

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****(Test b'rilevanza għaž-ŻEE)**

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

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

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

Billi:

- (1) Ir-Regolament (UE) 2015/2283 jistabbilixxi r-regoli dwar l-introduzzjoni fis-suq u l-użu tal-ikel ġdid fl-Unjoni.
- (2) Skont l-Artikolu 8 tar-Regolament (UE) 2015/2283, il-Kummissjoni trid tistabbilixxi l-lista tal-Unjoni tal-ikel ġdid awtorizzat jew notifikat skont ir-Regolament (KE) Nru 258/97 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽²⁾.
- (3) Il-lista tal-Unjoni tal-ikel ġdid trid tapplika minghajr preġudizzju għal dispożizzjonijiet oħrajn stabbiliti fil-leġislazzjoni li hi speċifika għas-settur.
- (4) Il-miżuri previsti f'dan ir-Regolament jikkonformaw mal-opinjoni tal-Kumitat Permanenti dwar il-Pjanti, l-Annimali, l-Ikel u l-Għalf,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

*Artikolu 1***Il-lista tal-Unjoni tal-ikel ġdid awtorizzat**

Il-lista tal-Unjoni tal-ikel ġdid awtorizzat biex jiġi introdott fis-suq fl-Unjoni kif imsemmi fl-Artikolu 6(1) tar-Regolament (UE) 2015/2283 hija b'dan stabbilita u mniżżla fl-Anness ta' dan ir-Regolament.

Artikolu 2

Dan ir-Regolament 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, l-20 ta' Diċembru 2017.

*Għall-Kummissjoni**Il-President*

Jean-Claude JUNCKER

⁽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 tal-ikel il-ġdid (ĠUL 43, 14.2.1997, p. 1).

ANNESS

LISTA TAL-UNJONI TAL-IKEL IL-ĠDID

Il-kontenut tal-lista

1. Il-lista tal-Unjoni għandha tikkonsisti mit-Tabelli 1 u 2
2. It-Tabella 1 fiha l-ikel il-ġdid awtorizzat u l-informazzjoni li ġejja:

Il-Kolonna 1: L-ikel il-ġdid awtorizzat

Il-Kolonna 2: Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid. Din il-kolonna hija wkoll maqsuma f'żewġ taqsimiet: Il-kategorija tal-ikel speċifikat u l-Livelli massimi

Il-Kolonna 3: Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn

Il-Kolonna 4: Rekwiżiti oħrajn

3. It-Tabella 2 fiha l-iSpeċifikazzjonijiet dwar l-ikel il-ġdid u l-informazzjoni li ġejja:

Il-Kolonna 1: L-ikel il-ġdid awtorizzat

Il-Kolonna 2: Speċifikazzjonijiet

Tabella 1: L-ikel il-ġdid awtorizzat

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Aċidu tal-N-Aċetil-D-newrammina	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Aċidu N-aċetil-D-newramminikufg" Is-supplimenti tal-ikel li fihom l-aċidu N-aċetil-D-newramminiku għandhom iġorru dikjarazzjoni li dan is-suppliment tal-ikel ma għandux jingħata lit-trabi, lit-tfal iż-żgħar u lit-tfal ta' taht l-10 snin meta dawn ikunu qed jiehdu l-halib tal-omm jew ikel iehor li fih l-aċidu N-aċetil-D-newramminiku miżjud fl-istess perjodu ta' 24 siegħa.	
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 ⁽¹⁾	0,05 g/L ta' formula rikostitwita		
	Ikel magħmul miċ-ċereali pproċessat u ikel tat-trabi għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,05 g/kg għall-ikel solidu		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont il-bżonnijiet nutrittivi tat-trabi u tat-tfal iż-żgħar li huma mahsubin għalihom il-prodotti, iżda fi kwalunkwe każ mhux iżjed mil- Livelli massimi speċifikati għall-kategorija msemmija fit-tabella li tikkorrispondi mal-prodotti.		
	Sostituzzjoni 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)		
	Ikel li fuqu jkollu dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 828/2014 ⁽²⁾	1,25 g/kg		
	Prodotti magħmulin tal-halib ippasturizzati u sterilizzati (inkluż UHT) bla toġhmiet miżjuda	0,05 g/L		
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat mingħajr toġhma miżjuda, ittrattat bis-shana wara l-fermentazzjoni, prodotti magħmulin mill-halib iffermentat bit-toġhma miżjuda, fosthom prodotti ttrattati bis-shana	0,05 g/L (xarbiet) 0,4 g/kg (solidi)		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Analogi ta' prodotti tal-ħalib, inklużi s-sostituti tal-ħalib 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-kafè	8,3 g/kg		
	Xarbiet magħmulin mill-frott u mill-ħaxix	0,05 g/L		
	Xarbiet aromatizzati	0,05 g/L		
	Kafè, te, infużjonijiet tal-ħxejjex aromatiċi u tal-frott, ċikwejra, speċjalizzati; tè, infużjonijiet tal-ħxejjex aromatiċi u tal-frott, u estratti taċ-ċikwejra; preparazzjonijiet tat-te, tal-pjanti u taċ-ċereali għall-infużjonijiet	0,2 g/kg		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE ⁽³⁾	300 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali ta' fuq l-10 snin 55 mg/kuljum għat-trabi 130 mg kuljum għat-tfal iż-żgħar 250 mg kuljum għat-tfal ta' bejn it-3 u l-10 snin		
Adansonia digitata (Baobab) polpa tal-frott innixxef	Mhux speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Polpa tal-frott tal-Baobab"	
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli ta' Ajuga reptans	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Bi qbil mal-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili tal-partijiet tal-pjanta maqtughin mill-art li jwarrdu ta' Ajuga reptans		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn
L-Alanil-L-Glutamina	<i>Il-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 iż-żgħar			
Żejt tal-alga miksub mill-mikroalgi <i>Ulkenia</i> sp.	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaeżenojku</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-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-furnara, (ħobżiet, bziezen u gallettini ħelwin)	200 mg/100 g		
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g		
	Xarbiet mhux alkoholiċi (inklużi xarbiet magħmula mill-ħalib)	60 mg/100ml		
Żejt taż-żerriegħa tal-<i>Allanblackia</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “zejt taż-żerriegħa tal- <i>Allanblackia</i> ”	
	Dlik isfar tax-xaħam u dlik b'bażi ta' krema	20 g/100 g		
Estratt tal-werqa tal-<i>Aloe macroclada</i> Baker	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	L-istess bħall-użu normali fis-supplimenti tal-ikel tal-ġel simili li jsir mill- <i>Aloe vera</i> (L.) Burm.		
Żejt tal-Krill tal-Antartiku miksub mill- <i>Euphausia superba</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Kontenut massimu ta' aċidu dokosaeżenojku u ta' aċidu ejkosapentenojku flimkien</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt ta' lipidi mill-krustaċju Krill tal-Antartiku (<i>Euphausia superba</i>)”	
	Prodotti magħmula mill-ħalib ħlief xarbiet magħmula bil-ħalib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g		
	Analogi ta' prodotti tal-ħalib ħlief xarbiet	200 mg/100 g jew għall-analogi tal-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g		

L-ikel il-gdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-gdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Kontenut massimu ta' aċidu dokosaeżanojku u ta' aċidu ejkosapentenojku flimkien</i>		
	Xorb mhux alkoħoliku Xarbiet magħmulin bil-ħalib Xarbiet analogi għal dawk magħmula bil-ħalib	80 mg/100ml		
	Xaħam li jiddellek u ħwawar	600 mg/100 g		
	Xaħam għat-tisjir	360 mg/100ml		
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g		
	Prodotti tal-furnara, (ħobżiet, bziezen u gallettini helwin)	200 mg/100 g		
	Bars nutrittivi/bars taċ-ċereali	500 mg/100 g		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	3 000 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali 450 mg kuljum għan-nisa tqal u li qegħdin iredgħu		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti		
	Sostituzzjoni 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 biċ-ċereali u ikel tat-trabi pproċessat maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	200 mg/100ml		
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi			
	Ikel li fuqu jkollu dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 828/2014.			

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Żejt tal-Krill tal-Antartiku li fih hafna fosfolipidi miksub mill-Euphausia superba	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Kontenut massimu ta' aċidu dokosaesanojku u ta' aċidu ejkosaipentenojku flimkien</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt ta' lipidi mill-krustaċju Krill tal-Antartiku (<i>Euphausia superba</i>)"	
	Prodotti magħmula mill-halib hlief xar-biet magħmula bil-halib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġo-bon 600 mg/100 g		
	Analogi ta' prodotti tal-halib hlief xar-biet	200 mg/100 g jew għall-analogi tal-pro-dotti tal-ġobon 600 mg/100 g		
	Xorb mhux alkoħoliku Xar-biet magħmulin bil-halib Xar-biet analogi għal dawk magħmula bil-halib	80 mg/100ml		
	Xaħam li jiddellek u hwawar	600 mg/100 g		
	Xaħam għat-tisjir	360 mg/100ml		
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g		
	Prodotti tal-furnara, (ħobżiet, bziezen u gallettini helwin)	200 mg/100 g		
	Bars nutrittivi/bars taċ-ċereali	500 mg/100 g		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Di-rettiva 2002/46/KE	3 000 mg kuljum għall-popolazzjoni ġe-nerali 450 mg kuljum għan-nisa tqal u li qegħ-din iredgħu		
	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		
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kon-troll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Kontenut massimu ta' aċidu dokosaesanojku u ta' aċidu ejkosapentenojku flimkien</i>		
	Ikel biċ-ċereali u ikel tat-trabi pproċessat maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	200 mg/100ml		
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi			
	Ikel li fuqu jkollu dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiziti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 828/2014.			
Żejt li fih hafna aċidu arakidoniku miksub mill-fungus <i>Mortierella alpina</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom 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 għal skopijiet mediċi speċjali għal trabi prematuri kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013		
Żejt tal-Argan mill-<i>Argania spinosa</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt tal-Argan” u jekk jintuża bhala taħwir tal-ikel fuq it-tikketta jrid ikun hemm miktub “Żejt veġetali għall-użu bhala taħwir tal-ikel biss”	
	Bhala taħwir tal-ikel	Mhux speċifikat		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali taż-żjut veġetali bhala ikel		
Oleoreżina li fiha hafna astaksantin mill-algi <i>Haematococcus pluvialis</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Astaksantin”	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	40-80 mg kuljum ta' oleoreżina li tagħti ≤ 8 mg ta' astaksantina kuljum		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Żerriegħa tal-habaq (Ocimum basilicum)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott jew minn tahlita ta' frott u ħaxix	3 g/200 ml għaž-żieda ta' żerriegħa tal-habaq shiha (Ocimum basilicum)		
Estratt iffermentat tal-fażola sewda	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt iffermentat tal-fażola sewda (Sojja)" jew "Estratt iffermentat tas-Sojja"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	4,5 g kuljum		
Lattoferrina bovina	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Lattoferrina mill-halib tal-baqar"	
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	100 mg/100ml		
	Ikel fuq bażi tal-halib maħsub għal tfal żgħar (lest biex jiġi kkunsmat)	200 mg/100 g		
	Ikel taċ-ċereali pproċessati (solidu)	670 mg/100 g		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont il-bżonnijiet tal-individwu sa 3 g kuljum		
	Xarbiet magħmulin bil-halib	200 mg/100 g		
	Tahlitiet ta' xorb f'forma ta' trab magħmulin bil-halib (lesti għax-xorb)	330 mg/100 g		
	Xarbiet magħmulin bil-halib iffermentat (inklużi xarbiet tal-jogurt)	50 mg/100 g		
	Xorb mhux alkoholiku	120 mg/100 g		
	Prodotti magħmulin bil-jogurt	80 mg/100 g		
	Prodotti magħmulin bil-ġobon	2 000 mg/100 g		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Ġelat	130 mg/100 g		
	Kejkijiet u ikel tal-ghaġina	1 000 mg/100 g		
	Ħelu	750 mg/100 g		
	Ċuwingamm	3 000 mg/100 g		
Iż-żejt taż-żerriegħa tal-<i>Buglossoides arvensis</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu stearidoniku</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt irfinut tal- <i>Buglossoides</i> ”	
	Prodotti tal-ħalib u analogi tagħhom	250 mg/100 g		
		75 mg/100 g għax-xarbiet		
	Ġobon u prodotti tal-ġobon	750 mg/100 g		
	Butir u emulsjonijiet oħra tax-xaħam u taż-żejt inkluż id-dlik (mhux għat-tisjir jew għall-qali)	750 mg/100 g		
	Ċereali għall-kolazzjon	625 mg/100 g		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefinit fid-Direttiva 2002/46/KE, minbarra s-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar	500 mg kuljum		
	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 iż-żgħar	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 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Żejt tal-<i>Calanus finmarchicus</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt tal- <i>Calanus finmarchicus</i> (krustaċju)”	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2,3 g kuljum		
Baži taċ-ċwingamm (glikol tal-monometossipolietilen)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-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, esteri bil-polietilenglikol monometiletere)” inkella “Baži tal-gomma (bin-Nru tal-CAS: 1246080-53-4)”	
	Ċwingamm	8 %		
Baži taċ-ċwingamm (kopolimeru tal-etero metilviniliku u tal-anidride malejka)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Baži tal-gomma (li fiha l-kopolimeru tal-etero metilviniliku u tal-anidride malejku)” inkella “Baži tal-gomma (bin-Nru tal-CAS 9011-16-9)”	
	Ċwingamm	2 %		
Żejt taċ-chia mis-<i>Salvia hispanica</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-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		
Żerriegħa taċ-chia (<i>Salvia hispanica</i>)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	- Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żerriegħa taċ-Chia (<i>Salvia hispanica</i>)” - Huwa meħtieġ li l-pakketti lesti taż-żerriegħa taċ-Chia (<i>Salvia hispanica</i>) ikollhom tikkettar addizzjonali biex jinforma lill-konsumatur li d-doża ta' kuljum ma tridx taqbeż il-15 g.	
	Prodotti tal-hobż	5 % (żerriegħa taċ-chia shiha jew mit-huna)		
	Prodotti moħmija	10 % (żerriegħa taċ-chia shiha)		
	Ċereali għall-kolazzjon	10 % (żerriegħa taċ-chia shiha)		
	Taħlitiet tal-frott, tal-ġewż u taż-żrieragħ	10 % (żerriegħa taċ-chia shiha)		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott jew minn tahlita ta' frott u ħaxix	15 g kuljum għaž-żieda taż-żerriegħa taċ-chia, shiha, mgħaffġa jew mithuna		
	Pakketti lesti taż-żerriegħa taċ-Chia kif inhuma	15 g kuljum ta' żerriegħa taċ-chia shiha		
	Dlik magħmul mill-frott	1 % (żerriegħa taċ-chia shiha)		
	Jogurt	1,3 żerriegħa taċ-chia shiha f'kull 100 g ta' jogurt jew 4,3 żerriegħa taċ-chia shiha f'kull 330 g ta' jogurt (porzjon)		
	Ikliet sterilizzati lesti biex jittieklu magħmulin miċ-ċereali, miż-żerriegħa, miċ-ċereali foloz u/jew mill-ħemes	5 % (żerriegħa taċ-chia shiha)		
Kompost ta' kitinaglukan mill-<i>Aspergillus niger</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Kitinaglukan mill- <i>Aspergillus niger</i> "	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	5 g kuljum		
Kompost ta' kitinaglukan mill-<i>Fomes fomentarius</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Kitinaglukan mill- <i>Fomes fomentarius</i> "	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	5 g kuljum		
Estratt ta' kitosan mill-faqqiegh (<i>Agaricus bisporus</i>; <i>Aspergillus niger</i>)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt ta' kitosan mill- <i>Agaricus bisporus</i> " jew "Estratt ta' kitosan mill- <i>Aspergillus niger</i> "	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Bi qbil mal-użu normali tal-kitosan mill-krustaċi fis-supplimenti tal-ikel		
Sulfat tal-kondrojtin	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Sulfat tal-Kondrojtin miksub mill-fermentazzjoni u s-sulfazzjoni mikrobjali"	
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkunu qegħdin ireddgħu	1 200 mg kuljum		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Pikolinat tal-Kromju	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Il-Livelli massimi tal-kromju totali</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Pikolinat tal-Kromju”	
	L-ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013	250 µg kuljum		
	Ikel imqawwi skont ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006 (*)			
ħaxixa aromatika <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “ħaxixa aromatika <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis”	
	Infużjonijiet tal-ħxejjex aromatiċi	Konsum ta’ kuljum maħsub: 3 g ta’ ħaxix aromatika kuljum (2 kikkri kuljum)		
Ċitikolina	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Ċitiko-lina” 2. It-tikkettar tal-ikel li jkun fih iċ-ċitiko-lina għandu jkollu dikjarazzjoni li tgħid li l-prodott mhuwiex maħsub 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>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-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		
Estratt tat-trab tal-kawkaw bix-xaham imnehhi	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Il-konsumaturi għandhom jiġu avżati biex ma jikkunsmawx aktar minn 600 mg polifenoli li jikkorrispondu għal 1,1 g kuljum ta’ trab tal-kawkaw bix-xaham imnehhi	
	Bars nutrittivi	1 g kuljum u 300 mg ta’ polifenoli li jikkorrispondu għal mhux aktar minn 550 mg ta’ estratt tat-trab tal-kawkaw bix-xaham imnehhi f’kull porzjon tal-ikel (jew supplement tal-ikel)		
	Xarbiet magħmulin bil-ħalib			
	Kull tip ta’ ikel iehor (fost dawn is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE) li saru stabbiliti li jintużaw bħala mezzi għall-ingredjenti funzjonali u li tipikament jitqiegħdu biex jittiehdu minn adulti li jieħdu ħsieb saħħithom			

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Estratt tal-kawkaw b'livell baxx ta' xaham	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Il-konsumaturi għandhom jiġu avżati biex ma jikkunsmawx aktar minn 600 mg flavanoli tal-kawkaw kuljum	
	Ikel u supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	730 mg kull doża u madwar 1,2 g kuljum		
Żejt taż-żerriegħa tal-kosbor mill-<i>Coriandrum sativum</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt taż-żerriegħa tal-kosbor”	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	600 mg kuljum		
frott niexef <i>Crataegus pinnatifida</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “frott imnixxef tal- <i>Crataegus pinnatifida</i> ”	
	Infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi	Skont l-użu normali tal- <i>Crataegus laevigata</i>		
	Ġammijiet u ġelis skont id-Direttiva 2001/113/KE ⁽⁵⁾			
	Frott ippriżervat fil-ġulepp			
α-ċiklodestrina	Mhux speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Alfa-ċiklodestrina” jew “α-ċiklodestrina”	
γ-Ċiklodestrina	Mhux speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Gamma-ċiklodestrina” jew “γ-ċiklodestrina”	
Preparazzjoni tad-destran prodotta mil-<i>Leuconostoc mesenteroides</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Dextran”	
	Prodotti tal-furnara	5 %		
Żejt diaciglicerol li joriġina mill-pjanti	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-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)”	
	Żejt tat-tisjir			
	Dlik xahmi			
	Tahlitiet imhawra għall-insalati			
	Majoneż			
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-ghamla ta' xarbiet)			

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Prodotti tal-furnara			
	Prodotti tat-tip tal-jogurt			
Diidrokapsjat (DHC)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-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 maħsubin għat-tfal ta’ taht l-erba’ snin u sitt xhur”	
	Bars taċ-ċereali	9 mg/100 g		
	Gallettini, cookies u galletti	9 mg/100 g		
	Snacks maġmulin bir-ross	12 mg/100 g		
	Xarbiet bil-gass, xarbiet li jithalltu mal-ilma, xarbiet maġmulin mill-meraq tal-frott	1,5 mg/100ml		
	Xarbiet maġmulin mill-ħaxix	2 mg/100ml		
	Xarbiet b’bażi ta’ kafè, xarbiet b’bażi ta’ te	1,5 mg/100ml		
	Ilma bit-togħma – bla gass	1 mg/100ml		
	Ċereali tad-dqiq tal-ħafur imsajjar minn qabel	2,5 mg/100 g		
	Ċereali oħra	4,5 mg/100 g		
	Ġelat, deżerti maġmula minn prodotti tal-ħalib	4 mg/100 g		
	Taħlitiet tal-pudini (lesti għall-ikel)	2 mg/100 g		
	Prodotti maġmulin bil-jogurt	2 mg/100 g		
	Helu biċ-ċikkulata	7,5 mg/100 g		
	Helu iebeq	27 mg/100 g		
	Ċuwingamm mingħajr zokkor	115 mg/100 g		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Sostitut tal-halib/kolorant tal-kafè	40 mg/100 g		
	Sustanzi li jagħtu l-hlewwa	200 mg/100 g		
	Soppa (lesta biex tiġi kkunsmata)	1,1 mg/100 g		
	Tahlita imhawra għall-insalata	16 mg/100 g		
	Proteina tal-haxix	5 mg/100 g		
	Ikliet lesti għall-ikel	3 mg/ikla		
	Sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	3 mg/ikla		
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-ghamla ta' xarbi)et	1 mg/100ml		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	doża waħda ta' 3 mg 9 mg kuljum		
	Trab li jithallat mal-ilma biex isiru xarbi)et mhux alkoholiċi	14,5 mg/kg ekwivalenti għal 1,5 mg/100 ml		
Estratt immnixxef mil-<i>Lippia citriodora</i> magħmul mill-kolturi taċ-ċelloli	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun " <i>Lippia citriodora</i> mill-kolturi taċ-ċelloli HTN®Vb"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Bi qbil mal-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili mill-weraq tal- <i>Lippia citriodora</i>		
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli ta' <i>Echinacea angustifolia</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Bi qbil mal-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili mill-għeruk tal- <i>Echinacea angustifolia</i>		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Żejt tal-Echium plantagineum	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu stearidoniku</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt irfinut tal-echium”	
	Prodotti b'bażi ta' ħalib u prodotti tal-jogurt għax-xortb li jinbieghu f'doża waħda	250 mg/100 g; 75 mg/100 g għax-xar-biet		
	Preparazzjonijiet tal-ġobon	750 mg/100 g		
	Xaħam li jiddellek u hwawar	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 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		
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikljet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla		
Gallat tal-epigallokatekina fl-ghamla ta' estratt ippurifikat mill-weraq tat-te aħdar (Camellia sinensis)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Fuq it-tikkettar għandu jkun hemm dikjarazzjoni li l-konsumaturi ma għandhomx jiehdu aktar minn 300 mg tal-estratt kuljum	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	150 mg tal-estratt f'porzjon ta' ikel wiehied jew f'porzjon ta' suppliment tal-ikel wiehied		
	Ikel imqawwi skont ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006			
L-ergotijoneina	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “L-ergotijoneina”	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	30 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali (hlief in-nisa tqal u li qed iredgħu) 20 mg kuljum għat-tfal ta' aktar minn 3 snin		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn
EDTA tas-sodju ferriku	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi (espressi bħala EDTA anidru)</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “EDTA tas-sodju ferriku”	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	18 mg kuljum għat-tfal 75 mg kuljum għall-adulti		
	L-ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013	12 mg/100 g		
	Ikel imqawwi skont ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006			
Fosfat ferruż tal-ammonju	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Fosfat ferruż tal-ammonju”	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Irid jintuża bi qbil mad-Direttiva 2002/46/KE, mar-Regolament (UE) Nru 609/2013 u/jew mar-Regolament (KE) Nru 1925/2006		
	L-ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Ikel imqawwi skont ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006			
Peptidi tal-hut mis-Sardinops sagax	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi tal-prodott tal-peptidi tal-hut</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Peptidi tal-hut (Sardinops sagax)”	
	Ikel magħmul bil-jogurt, xarbiet magħmulin bil-jogurt, prodotti tal-ħalib iffermentat, u ħalib tat-trab	0,48 g/100 g (lesti għall-ikel/ghax-xorb)		
	Ilma bit-toghma, u xorb b'bażi veġetali	0,3 g/100 g (lesti ghax-xorb)		
	Ċereali għall-kolazzjon	2 g/100 g		
	Sopop, stuffati u trabijiet tas-sopop	0,3 g/100 g (lesti għall-ikel)		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Flavonojdi mill- <i>Glycyrrhiza glabra</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Il-Livelli massimi tal-flavonojdi mill-Glycyrrhiza glabra</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Flavonojdi mill-<i>Glycyrrhiza glabra</i>” 2. It-tikkettar tal-ikel li jinżied il-prodott miegħu bħala ingredjent tal-ikel ġdid għandu jiddikjara li: (a) il-prodott ma għandux jittiehed min-nisa tqal jew li qed iredgħu, mit-tfal u mill-adoloxxenti żgħar; kif ukoll (b) min ikun qed jiehu xi medicina bir-ricetta għandu jikkonsma l-prodott biss taht superviżjoni medika; (c) ma għandux jittiehed iktar minn 120 mg ta' flavonojdi kuljum. 3. L-ammont ta' flavonojdi fil-prodott tal-ikel finali għandu jkun indikat fuq it-tikketta tal-ikel li jkun qiegħed fih.	Ix-xarbiet li fihom il-flavonojdi għandhom jaslu għand il-konsumatur aħhari f'porzjonijiet individwali.
	Xarbiet magħmulin bil-ħalib	120 mg kuljum		
	Xarbiet magħmulin bil-jogurt			
	Xarbiet magħmulin mill-frott jew mill-ħaxix			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	120 mg kuljum		
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	120 mg kuljum		
Estratt tal-fukojdan mill-alga <i>Fucus vesiculosus</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt tal-fukojdan mill-alga <i>Fucus vesiculosus</i> ”.	
	Ikel u supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni ġenerali	250 mg kuljum		
Estratt tal-fukojdan mill-alga <i>Undaria pinnatifida</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt tal-fukojdan mill-alga <i>Undaria pinnatifida</i> ”	
	Ikel u supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni ġenerali	250 mg kuljum		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
2' -Fukosillattożju	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "2'-fukosillattożju" 2. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom it-2'-fukosillattożju għandu jkun fih dikjarazzjoni li dawn is-supplimenti ma għandhomx jintużaw jekk dak li jkun jiekol ikel ieħor miżjud bit-2'-fukosillattożju fl-istess gurnata. 3. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fih it-2'-fukosillattożju maħsub għatfal iż-żgħar għandu jgħorri dikjarazzjoni li dawn is-supplimenti ma għandhomx jintużaw jekk fl-istess gurnata jittiehdu l-halib tal-omm jew xi ikel ieħor miżjud bit-2'-fukosillattożju.	
	Prodotti tal-halib ippasturizzati u sterilizzati (inkluż UHT) bla toġhmiet miżjuda	1,2 g/l		
	Prodotti tal-halib iffermentat bla toġhmiet miżjuda	1,2 g/l għax-xarbiet		
		19,2 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet		
	Prodotti tal-halib iffermentat b'toġhmiet miżjuda, inklużi prodotti ttrattati bis-shana	1,2 g/l għax-xarbiet		
		19,2 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet		
	Analogi ta' prodotti tal-halib, inklużi s-sostituti tal-halib li jithalltu max-xarbiet biex ibajduhom	1,2 g/l għax-xarbiet		
		12 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet		
		400 g/kg għal sostitut tal-halib		
	Bars taċ-ċereali	12 g/kg		
	Sostituti taz-zokkor għal mat-te u l-kafè	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' lakto-N-neotetraożju fi proporzjon ta' 2:1 fil-prodott finali, lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat 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' lakto-N-neotetraożju fi proporzjon ta' 2:1 fil-prodott finali, lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur		

L-ikel il-gdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-gdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Ikel ipproċessat magħmul biċ-ċereali u ikel tat-trabi għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar, kif iddefiniti fid-Direttiva 2006/609/KE	12 g/kg għall-prodotti li mhumiex xar-biet		
		1,2 g/l għall-ikel likwidu lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur		
	Xarbiet magħmulin bil-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal żgħar	1,2 g/l għax-xarbiet magħmulin bil-halib u prodotti simili miżjuda wahedhom jew flimkien ma' 0,6 g/l ta' lakto-N-neote-traożju, fi proporzjon ta' 2:1 fil-prodott finali, lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċ-jalizzat tali kwali jew biex jiġi 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	4,8 g/l għax-xarbiet		
		40 g/kg għall-bars		
	Prodotti tal-hobż u tal-ghagin li fuqhom ikunu ddikjarati l-assenza jew il-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 828/2014	60 g/kg		
	Xarbiet aromatizzati	1,2 g/l		
	Kafè, tè (hlief it-tè iswed), infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi u tal-frott, ċikwejra; tè, infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi u tal-frott, u estratti taċ-ċikwejra; tè, pre-parazzjonijiet ta' pjanti, frott u ċereali għall-infużjonijiet kif ukoll tahlitiet u tahlitiet istantanji 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 iż-żgħar		

L-ikel il-gdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-gdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Galatto-oligosakkarid	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi (espressi bħala proporzjon f'kull kilogramma ta' galatto-oligosakkarid/kg tal-prodott tal-ikel finali)</i>		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	0,333		
	Ħalib	0,020		
	Xarbiet magħmulin bil-ħalib	0,030		
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-għamla ta' xarbiet)	0,020		
	Xarbiet analogi għal dawk magħmula bil-ħalib	0,020		
	Jogurt	0,033		
	Deżerti magħmulin bil-ħalib	0,043		
	Deżerti magħmulin bil-ħalib 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		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	Il-kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi (espressi bħala proporzjon f'kull kilogramma ta' galatto-oligosakkarid/kg tal-prodott tal-ikel finali)		
	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		
Glukożammina HCl	Il-kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fl-ikel tal-glukożammina li tinkiseb mill-frott tal-baħar bil-qoxra		
	L-ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Xarbiet magħmulin bil-ħalib u prodotti simili mahsuba għat-tfal żgħar			
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż			
	Ikel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi			
	Ikel li fuqu jkollu dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 828/2014.			

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Sulfat tal-glukożammina KCl	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fl-ikel tal-glukożammina li tinkiseb mill-frott tal-baħar bil-qoxra		
Sulfat tal-glukożammina NaCl	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fl-ikel tal-glukożammina li tinkiseb mill-frott tal-baħar bil-qoxra		
Gomma tal-gwar	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Gomma tal-gwar”. 2. Fuq it-tikketta ta' kull oġġett tal-ikel li fih il-gomma tal-gwar irid ikun imsemmi li jeżisti r-riskju li t-tfal ta' taht it-8 snin jistgħu jhossu dwejjaq fl-istonku jekk jiġu esposti għal din is-sustanza. Pereżempju, “Il-konsum żejjed ta' dawn il-prodotti jista' jikkawża d-dwejjaq fl-istonku, speċjalment fit-tfal ta' taht it-8 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 speċifikat b'mod ċar li l-prodott taċ-ċereali u l-prodott tal-halib iridu jithalltu flimkien qabel ma jittieklu, biex ikun kopert ir-riskju potenzjali ta' ostrazzjoni gastrointestinale.	
	Prodotti tal-halib friski bħalma huma l-jogurt, il-halib iffermentat, il-ġobon frisk u deżerti oħrajn magħmulin bil-halib.	1,5 g/100 g		
	Oġġetti tal-ikel likwidi magħmulin bil-frott jew bil-haxix (tat-tip tal-“ismoothies”)	1,8 g/100 g		
	Frott jew haxix imsajjar fil-gulepp	3,25 g/100 g		
	Ċereali flimkien ma' prodott tal-halib ip-prezentati f'pakket b'żewġ kompartimenti separati	10 g/100 g fiċ-ċereali Xejn fil-prodott tal-halib li jkun miegħu 1 g/100 g fil-prodott meta jkun lest biex jittiekel		
Prodotti tal-halib ittrattat bis-shana iffermentati bil-Bacteroides xylanisolvens	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Prodotti tal-halib iffermentat (fl-ghamliet ta' likwidu, semilikwidu u trab imnixxef bl-isprej)			

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Idrodossitirosol	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “idrodossitiro-sol” It-tikkettar tal-prodotti tal-ikel li fihom l-idroxxitirosol għandu jkollhom fuqhom id-dikjarazzjonijiet li ġejjin: (a) Dan il-prodott tal-ikel ma għandux jittiehed minn tfal ta’ taht it-tliet snin, min-nisa tqal u min-nisa li jkunu qeghdin iredgħu; (b) Dan il-prodott tal-ikel ma għandhux jintuża għat-tisjir, għall-hami jew għall-qali	
	Żjut tal-hut u tal-hxejjex, (hlief iż-żjut taż-żebbuġ u ż-żjut mir-residwi taż-żebbuġ kif iddefinit fil-Parti VIII tal-Anness VII tar-Regolament (UE) Nru 1308/2013 ⁽⁶⁾) ikkummerċjalizzati tali kwali	0,215 g/kg		
	Xahmiet li jiddelku kif iddefinit fil-Parti VII tal-Anness VII tar-Regolament (UE) Nru 1308/2013, ikkummerċjalizzati tali kwali	0,175 g/kg		
Proteina li Timmodifika l-Istruttura tas-Silġ tat-tip III HPLC 12	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Proteina li Tim-modifika l-Istruttura tas-Silġ”	
	Silġ li jittiekel	0,01 %		
Estratti milwiema mill-weraq niexef tal-Ilex guayusa	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratti mill-we-raq niexef tal-Ilex guayusa”	
	Infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi	Bi qbil mal-użu normali fl-infużjonijiet ta’ hxejjex aromatiċi u fis-supplimenti tal-ikel ta’ estratt milwiem simili mill-we-raq tal-Ilex paraguariensis		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE			
Isomalto-oligosakkarid	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Iso-malto-oligosaccharide” 2. Jehtieg li l-oġġetti tal-ikel li fihom l-ingredjent ġdid fuq it-tikketta jkunu mmarkati bħala “sors ta’ glukożju”.	
	Soft drinks bil-kaloriji mnaqqsa	6,5 %		
	Xarbiet li jagħtu l-enerġija	5,0 %		
	Ikel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta’ sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi (jinkludi x-xarbiet isotoniċi)	6,5 %		
	Meraq tal-frott	5 %		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	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 iebs	97 %		
	Helu artab/bars taċ-ċikkulata	25 %		
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-ghamla ta' bars jew ta' xarbiet)	20 %		
Isomaltulożi	Mhux speċifikat		1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Iso-maltulożi". 2. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar għandha jkollha magħha indikazzjoni li "L-isomaltulożi huwa sors ta' glukożju u ta' fruttożju".	
Lattitol	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Lattitol"	
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE (kapsuli jew pirmlji) maħsubin għall-popolazzjoni adulta.	20 g kuljum		

L-ikel il-gdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-gdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Lakto-N-neotetraożju	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-gdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Lakto-N-neotetraożju”. 2. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fih il-lakto-N-neotetraożju għandu jiddikjara li dawn is-supplimenti ma għandhomx jintużaw jekk dak li jkun jiekol ikel ieħor miżjud bil-lakto-N-neotetraożju fl-istess ġurnata. 3. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fih il-lakto-N-neotetraożju maħsub għat-tfal iż-żgħar għandu jiddikjara li dawn is-supplimenti ma għandhomx jintużaw jekk fl-istess ġurnata jittiehdu l-halib tal-omm jew xi ikel ieħor miżjud bil-lakto-N-neotetraożju.	
	Prodotti tal-halib ippasturizzati u sterilizzati (inkluż UHT) bla toġhmiet miżjuda	0,6 g/l		
	Prodotti tal-halib iffermentat bla toġhmiet miżjuda	0,6 g/l għax-xarbiet 9,6 g/kg għall-prodotti li mhumie xarbiet		
	Prodotti tal-halib iffermentat b'toġhmiet miżjuda, inklużi prodotti ttrattati bis-sħana	0,6 g/l għax-xarbiet 9,6 g/kg għall-prodotti li mhumie xarbiet		
	Analogi ta' prodotti tal-halib, inklużi s-sostituti tal-halib li jithalltu max-xarbiet biex ibajduhom	0,6 g/l għax-xarbiet 6 g/kg għall-prodotti li mhumie xarbiet 200 g/kg għal sostitut tal-halib		
	Bars taċ-ċereali	6 g/kg		
	Sostituti taz-zokkor għal mat-te u l-kafè	100 g/kg		
	Formula tat-trabi kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,6 g/l ikkombinat ma' massimu ta' 1,2 g/l ta' 2'-fukosillattożju 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 flimkien ma' massimu ta' 1,2 g/l ta' 2'-fukosillattożju fi proporzjon ta' 1:2 fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur		

L-ikel il-gdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-gdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Ikel ipproċessat magħmul biċ-ċereali u ikel tat-trabi għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar, kif iddefiniti fid-Direttiva 2006/609/KE	6 g/kg għall-prodotti li mhumx xarbiet 0,6 g/l għall-ikel likwidu lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur		
	Xarbiet magħmulin bil-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal żgħar	0,6 g/l għal xarbiet magħmulin bil-halib u prodotti simili miżjuda waħedhom jew flimkien mat-2'-O-fukosillattożju, f'kon-ċentrazzjonijiet ta' 1,2 g/l, fi proporzjon ta' 1:2 fil-prodott finali, lest biex jiġi kkunsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi 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		
	Prodotti tal-hobż u tal-ghaġin li fuqhom ikunu ddikjarati l-assenza jew il-preżenza mnaqqa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 828/2014	30 g/kg		
	Xarbiet aromatizzati	0,6 g/l		
	Kafè, tè (hlief it-tè iswed), infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi u tal-frott, ċikwejra; tè, infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi u tal-frott, u estratti taċ-ċikwejra; tè, preparazzjonijiet ta' pjanti, frott u ċereali għall-infużjonijiet kif ukoll tahlitiet u tahlitiet istantanji ta' dawn il-prodotti	4,8 g/l - il-livell massimu jirreferi għall-prodotti lesti għall-użu		

L-ikel il-gdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-gdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE hlief is-supplimenti tal-ikel għat-trabi	1,5 g kuljum għall-popolazzjoni ġenerali 0,6 g kuljum għat-tfal iż-żgħar		
Estratt tal-weraq tal-Alfalfa mill-Medicago sativa	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-gdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Proteina tal-Lucerne (<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		
Likopen	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-gdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Likopen"	
	Xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott jew tal-haxix (inklużi l-konċentrati)	2,5 mg/100 g		
	Xarbiet maħsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isportivi	2,5 mg/100 g		
	Sostituzzjoni 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 taħwir 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-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	15 mg kuljum		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Likopen mill-<i>Blakeslea trispora</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Likopen"	
	Xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott jew tal-ħaxix (inklużi l-konċentrati)	2,5 mg/100 g		
	Xarbiet maħsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isportivi	2,5 mg/100 g		
	Sostituzzjoni 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 taħwir tal-ikel	10 mg/100 g		
	Sopop hlief sopop tat-tadam	1 mg/100 g		
	Ħobż (inkluż il-ħobż iqarmec)	3 mg/100 g		
	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		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	15 mg kuljum		
Likopen mit-tadam	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Likopen"	
	Xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott jew tal-ħaxix (inklużi l-konċentrati)	2,5 mg/100 g		
	Xarbiet maħsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isportivi	2,5 mg/100 g		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Sostituzzjoni 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 taħwir 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-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti		
Reżina żejtnija tal-likopen mit-tadam	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' likopen</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Oleoraża tal-likopen mit-tadam"	
	Xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott jew tal-haxix (inklużi l-konċentrati)	2,5 mg/100 g		
	Xarbiet maħsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isportivi	2,5 mg/100 g		
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kopert bir-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 taħwir tal-ikel	10 mg/100 g		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' likopen</i>		
	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-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti		
Ċitrat malat tal-manjeżju	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Ċitrat malat tal-manjeżju”	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE			
Estratt mill-qoxra tas-siġra tal-manjolja	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt tal-qoxra tas-siġra tal-manjolja”	
	Helu tal-menta (prodotti tal-helu)	0,2 % biex jahbu l-irwejjah tal-halq. Abbażi ta' livell massimu ta' inkorporazzjoni ta' 0,2 % u ta' daqs massimu ta' ċuwingamm jew menta ta' 1,5 g l-bičċa, kull porzjon ta' ċuwingamm jew menta ma jkunx fih iżjed minn 3 mg ta' estratt tal-qoxra tas-siġra tal-manjolja.		
	Ċuwingamm			
Żejt taż-żerriegħa tal-qamhirrun li fih hafna sustanza mhux saponifikabbli	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt taż-żejt tal-qamhirrun”	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2 g kuljum		
	Ċuwingamm	2 %		
Metilċelluloża	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Metilċelluloża”	Il-metilċelluloża ma għandhiex tintuża f'ikel li jkun ippreparat b'mod speċjali għat-tfal iż-żgħar
	Silġ li jittiekel	2 %		
	Xarbiet aromatizzati			

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn
	Il-kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		
	Prodotti tal-ħalib iffermentat aromatizzati u mhux aromatizzati			
	Deżerti keshin (prodotti magħmulin bil-ħalib, bix-xaħam, bil-frott, biċ-ċereali, bil-bajd)			
	Preparazzjonijiet tal-frott (polpi, purè jew frott imsajjar fil-ġulepp)			
	Sopop u brodijiet			
aċidu (6S)-5-metiltetraidrofoliku, melh tal-glukożammina	Il-kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “aċidu (6S)-5-metiltetraidrofoliku, melh tal-glukożammina” jew “5MTHF-glukożammina”	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE bħala sors ta’ folat			
Monometilsilanetrijol (Siliċju organiku)	Il-kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi ta’ siliċju	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Siliċju organiku (monometilsilanetrijol)”	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta (f’għamla likwida)	10,40 mg kuljum		
Estratt tal-miċelju mill-faqqiegh Shiitake (Lentinula edodes)	Il-kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt mill-faqqiegh Lentinula edodes” jew “Estratt mill-faqqiegh Shiitake”	
	Prodotti tal-ħobż	2 ml/100 g		
	Soft drinks	0,5 ml/100 ml		
	Ikliet ippreparati bil-lest	2,5 ml kull ikla		
	Ikel ibbażat fuq il-jogurt	1,5 ml/100 ml		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	doża ta’ 2,5 ml kuljum		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Meraq tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Meraq tan-noni" jew "Meraq tal- <i>Morinda citrifolia</i> "	
	Xarbiet magħmulin mill-frott u min-nektar tal-frott ippasturizzati	30 ml f'kull doża (sa 100 % meraq tan-noni) jew 20 ml darbtejn kuljum, mhux aktar minn 40 ml kuljum		
Trab tal-meraq tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	6,6 g kuljum (ekwivalenti għal 30 ml ta' meraq tan-noni)	Id-denominazzjoni tal-ikel il-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- <i>Morinda citrifolia</i> "	
Purè u konċentrat tal-frott tan-noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun: Għall-purè tal-frott: "Purè tal-frott tal- <i>Morinda citrifolia</i> " jew "Purè tal-frott tan-noni" Għall-konċentrat tal-frott: "Konċentrat tal-frott tal- <i>Morinda citrifolia</i> " jew "Konċentrat tal-frott tan-noni"	
		Purè tal-frott		
	Helu/pasti	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-karbonat	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-ghaġina	53 g/100 g		
	Bars taċ-ċereali għall-kolazzjon (ċereali integrali)	88 g/100 g		
	Ġammijiet u ġelis skont id-Direttiva 2001/113/KE	133 g/100 g Abbażi tal-kwantità ta' qabel l-ipproċessar biex isir prodott finali ta' 100 g.		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Dlik tal-helu, mili u ġelu	31 g/100 g		
	Zlazi mhawwra, pikles, grejvi u kondimenti	88 g/100 g		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	26 g kuljum		
		Konċentrat tal-frott		
	Helu	10 g/100 g		
	Bars taċ-ċereali	12 g/100 g		
	Taħlitiet tax-xorb nutrittiv bi trab (piż xott)	12 g/100 g		
	Xorb bil-karbonat	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-ghaġina	12 g/100 g		
	Bars taċ-ċereali għall-kolazzjon (ċereali integrali)	20 g/100 g		
	Ġammijiet u ġelis skont id-Direttiva 2001/113/KE	30 g/100 g		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Dlik tal-helu, mili u ġelu	7 g/100 g		
	Zlazi mhawwra, pikles, grejvi u kondimenti	20 g/100 g		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	6 g kuljum		
Weraq tan-noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Weraq tan-noni” jew “Weraq tal-<i>Morinda citrifolia</i>” 2. Għandhom jingħataw istruzzjonijiet lill-konsumatur li kikkra infużjoni ma jridx ikollha iktar minn gramma waħda (1 g) ta' weraq tal-<i>Morinda citrifolia</i> mnixxa u mohmija.	
	Għall-preparazzjoni tal-infużjonijiet	Kikkra infużjoni għall-konsum ma għandhiex ikollha iktar minn gramma waħda (1 g) ta' weraq tal- <i>Morinda citrifolia</i> mnixxa u mohmija.		
Trab tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Trab tal-frott tal- <i>Morinda citrifolia</i> ” jew “Trab tal-frott tan-noni”	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2,4 g kuljum		
Mikroalgi <i>Odontella aurita</i>	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Mikroalgi <i>Odontella aurita</i> ”	
	Għagin aromatizzat	1,5 %		
	Aljotti	1 %		
	Terrini tal-ħut	0,5 %		
	Preparazzjonijiet għall-brodu	1 %		
	Crackers	1,5 %		
	Ħut bil-panura ffrizati	1,5 %		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Żejt bil-fitosteroli/fitostanoli miżjudin	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' fitosteroli/fitostanoli</i>	Skont l-Anness III.5 tar-Regolament (UE) Nru 1169/2011	
	Xahmijiet li jiddelku kif iddefiniti fil-punti B u C tal-Parti VII tal-Appendiċi II 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	1. Il-prodotti li fihom l-ikel il-ġdid bħala ingredjent għandhom jiġu ppreżentati b'tali mod li faċilment ikunu jistgħu jitqassmu f'porzjonijiet li jkun fihom massimu ta' fitosteroli/fitostanoli miż-juda ta' 3 g (fil-każ ta' porzjon wiehed kuljum) jew massimu ta' 1 g (fil-każ ta' tliet porzjonijiet kuljum). 2. L-ammont ta' fitosteroli/fitostanoli miżjud f'kontenitur tax-xorb ma għandux ikun iżjed minn 3 g. 3. Taħwir għall-insalati, majoneż u zlazi mhawrin għandhom jiġu ppakkjati bħala porzjonijiet ta' wiehed.		
	Prodotti magħmulin mill-halib, bhall-prodotti magħmulin mill-halib xkumat u mill-halib nofsu xkumat, li jista' jkollhom il-frott u/jew iċ-ċereali miżjudin, prodotti magħmulin mill-halib iffermentat, bhal jogurt u prodotti magħmulin bil-gobon (kontenut 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.			
	Xarbiet tas-sojja			
	Taħlitiet imhawrin għall-insalati, majoneż u zlazi mhawrin			
Żejt estratt mill-klamari	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaēaenoiġku (DHA) u aċidu ejkosapentenojku (EPA) flimkien</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt tal-klamari”.	
Prodotti magħmula mill-halib hlief xar-biet magħmula bil-halib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-gobon 600 mg/100 g			
Analogi ta' prodotti tal-halib hlief xar-biet	200 mg/100 g jew għall-analogi tal-prodotti tal-gobon 600 mg/100 g			
Xaham li jiddellek u hwawar	600 mg/100 g			
Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g			

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaesajenojku (DHA) u aċidu ejkosapentenojku (EPA) flimkien</i>		
	Prodotti tal-furnara (ħobżiet u bziezen)	200 mg/100 g		
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g		
	Xarbiet mhux alkoħoliċi (inklużi xarbiet magħmula mill-ħalib)	60 mg/100ml		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	3 000 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali 450 mg kuljum għan-nisa tqal u li qegħdin ireddegħu		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiziti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom il-prodotti huma maħsuba		
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	200 mg/ikla		
Preparazzjonijiet ta' frott ippasturizzati permezz ta' trattament bi pressjoni għolja	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Il-kliem “pasturizzat bi trattament ta' pressjoni għolja” għandu jidher hdejn isem il-preparazzjonijiet tal-frott ikkonċernati ippreżentati kif inhuma bħala preparazzjonijiet tal-frott, u f'kull prodott li jintużaw fih	
	Tipi ta' frott: tuffieħ, berquq, banana, tut, tuta żerqa, ċirasa, ġewż tal-Indi, tin, għeneb, grejp-frut, mandolin, mango, bettieħ, hawh, lanġas, ananas, pruna, lampun, rabarbru, frawli			
Lamtu tal-qamħirrum iffosfat	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Lamtu tal-qamħirrum iffosfat”	
	Prodotti tal-furnara mohmija	15 %		
	Għagin			
	Ċereali għall-kolazzjon			
	Bars taċ-ċereali			

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tal-hut	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' fosfatidilserina</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Fosfatidilserina tal-hut"	
	Xarbiet magħmulin bil-jogurt	50 mg/100ml		
	Trabijiet magħmula mit-trabijiet tal-halib	3 500 mg/100 g (ekwivalenti għal 40 mg/100 ml tal-prodott lest għax-xorb)		
	Ikel ibbażat fuq il-jogurt	80 mg/100 g		
	Bars taċ-ċereali	350 mg/100 g		
	Helu magħmul 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		
Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' fosfatidilserina</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Fosfatidilserina tas-sojja"	
	Xarbiet magħmulin bil-jogurt	50 mg/100ml		
	Trabijiet magħmula mit-trab tal-halib	3,5 g/100 g (ekwivalenti għal 40 mg/100 ml tal-prodott lest għax-xorb)		
	Ikel ibbażat fuq il-jogurt	80 mg/100 g		
	Bars taċ-ċereali	350 mg/100 g		
	Helu magħmul miċ-ċikkulata	200 mg/100 g		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013		
Prodott tal-fosfolipidi li fih ammonti ugwali ta' fosfatidilserina u aċidu fosfatidiku	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' fosfatidilserina</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-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 mahsub għall-bejgħ lil nisa tqal jew li jkunu jreddgħu
	Ċereali għall-kolazzjon	80 mg/100 g		
	Bars taċ-ċereali	350 mg/100 g		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	Il-kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi ta' fosfatidilserina		
	Ikel ibbażat fuq il-jogurt	80 mg/100 g		
	Prodotti bħall-jogurt ibbażati fuq is-sojja	80 mg/100 g		
	Xarbiet magħmulin bil-jogurt	50 mg/100 g		
	Xarbiet magħmulin bis-sojja li jixbħu lill-jogurt	50 mg/100 g		
	Trabijiet magħmula 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	Il-kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		
	Mhux speċifikat			
Fitoglikoġenu	Il-kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Fitoglikoġenu"	
	Ogġetti tal-ikel ipproċessati	25 %		
Fitosteroli/fitostanoli	Il-kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 1169/2011	
	Xarbiet magħmulin bir-ross	1. Il-prodotti għandhom ikunu ppreżentati b'tali mod li faċilment ikunu jistgħu jitqassmu f'porzjonijiet ta' fitosteroli/fitostanoli 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/fitostanoli miżjud f'kontenitur tax-xorb ma għandux ikun iżjed minn 3 g. It-tahlitiet imhawrin għall-insalati, il-majoneż u z-zlazi mhawrin għandhom ikunu ppakkjati bħala porzjonijiet ta' wiehed.		
	Hobż tas-segala magħmul minn dqiq li fih ≥ 50 % segala (dqqq integrali tas-segala, qlub tas-segala shah jew maqsuma u laqx tas-segala) u ≤ 30 % qamh; u li fih ≤ 4 % zokkor miżjud iżda mingħajr xaham miżjud.			
	It-tahlitiet imhawrin għall-insalati, il-majoneż u z-zlazi mhawrin.			

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Xarbiet tas-sojja			
	Prodotti tat-tip tal-ħalib, bħalma huma l-prodotti tat-tip tal-ħalib xkumat u xkumat parzjalment, possibbilment biż-żieda ta' frott jew ċereali, li fihom jista' jkun tnaqqas ix-xaħam tal-ħalib, jew li fihom ix-xaħam u/jew il-proteina tal-ħalib ġew issostitwiti parzjalment jew għalkollox b'xaħam jew proteina veġetali.			
	Prodotti magħmulin mill-ħalib iffermentat, bħal prodotti tat-tip tal-jogurt u tal-gobon (b'kontenut ta' xaħam ta' < 12 g f'kull 100 g), fejn jista' jkun li tnaqqas ix-xaħam tal-ħalib, jew fejn ix-xaħam u/jew il-proteina tal-ħalib ġew issostitwiti parzjalment jew għalkollox b'xaħam jew proteina veġetali.			
	Xahmijiet li jiddelku kif iddefiniti fil-punti B u C tal-Parti VII tal-Appendiċi II tal-Anness VII tar-Regolament (UE) Nru 1308/2007, ħlief ix-xahmijiet u ddlik għat-tisjir u għall-qali magħmulin mill-butir jew minn xaħam iehor tal-animali.			
Żejt tal-qlub tal-ghanbaqar	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Għall-qali u biex jintuża għat-taħwir tal-ikel	Skont l-użu normali taż-żjut veġetali bħala ikel		
Proteini tal-patata (ikkoagulati) u idrolisati tagħhom	Mhux speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Proteina tal-patata”	

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Protil oligopeptidazi (preparazzjoni enżimatika)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Protil oligopeptidazi"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta ġenerali	120 PPU kuljum (2,7 g tal-preparazzjoni enżimatika kuljum) (2 × 10 ⁶ PPI kuljum) PPU — Unitajiet tal-Prolipeptidazi jew Unitajiet tal-Proteazi Prolina PPI — Protease Picomole International		
Estratt ta' proteina mill-kliewi tal-qżieq	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	3 kapsuli kuljum; li huma uguali għal 12,6 mg ta' estratt mill-kliewi tal-qżieq kuljum		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	il-kontenut tad-diamminossidazi (DAO): 0,9 mg kuljum (3 kapsuli b'kontenut ta' DAO ta' 0,3 mg il-kapsula)		
Żejt taż-żerriegħa tal-kolza li fih hafna sustanza mhux saponifikabbli	<i>Il-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	Bhala sors ta' proteina vegetali fl-ikel minbarra fil-fornula tat-trabi u l-formula tal-prosegwiment		- Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Proteina tal-kolza" - Kull oġġett tal-ikel li fih il-"proteina tal-kolza" għandu jgħorr dikjarazzjoni li dan l-ingredjent jista' jikkawża reazzjoni allergika fil-konsumaturi li huma allergiċi għall-mustarda u għall-prodotti magħmulin biha. Fejn ikun rilevanti, din id-dikjarazzjoni għandha tidher qrib il-lista tal-ingredjenti.	

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Trans-resveratrolu	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “<i>Trans-resveratrolu</i>”. 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 sorveljanza medika.	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għal popolazzjoni adulta (fl-għamla ta' kapsuli jew pilmli)	150 mg kuljum		
Trans-resveratrolu (mill-mikrobi)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “<i>Trans-resveratrolu</i>”. 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 sorveljanza medika.	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Bi qbil mal-użu normali fis-supplimenti tal-ikel tar-resveratrolu mill-għeruw tal-poligonju tal-Ġappun (<i>Fallopia japonica</i>)		
Estratt mill-ghalla tas-serduq	<i>Il-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-kapuċċell”	
	Xarbiet magħmulin bil-halib	40 mg/100 g jew mg/100 ml		
	Xarbiet magħmulin bil-halib iffermentat	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>Il-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 jintuża ż-żejt tal-kittien	Skont l-użu normali taż-żejt tal-kittien bħala ikel		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Salatrimi	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "xaħam b'inqas kaloriji (salatrimi)". 2. Għandu jkun hemm dikjarazzjoni li tgħid li l-konsum eċċessiv jista' jwassal għal disturbi gastrointestinali. 3. Għandu jkun hemm dikjarazzjoni li tgħid li dawn il-prodotti mhumix mahsubin biex jintużaw għat-tfal.	
	Prodotti tal-furnara u pasti			
Żejt tas-Schizochytrium sp. li fih hafna aċidu dokosaēaenju (DHA) u aċidu ejkosapentenoju (EPA)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaēaenju (DHA) u aċidu ejkosapentenoju (EPA) flimkien:</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-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-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 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla		
	Xarbiets magħmulin bil-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal żgħar	200 mg/100 g		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaesazenojku (DHA) u aċidu ejkosaesapentenojku (EPA) flimkien:</i>		
	Ikel magħmul biċ-ċereali ipproċessat u ikel tat-trabi għat-trabi u t-tfal iż-żgħar kif iddefiniti fir-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi			
	Ogġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 828/2014.			
	Prodotti tal-furnara, (Hobziet u Bziezen, Gallettini Helwin)	200 mg/100 g		
	Ċereali tal-kolazzjon	500 mg/100 g		
	Xaħmijiet għat-tisjir	360 mg/100 g		
	Analogi ta' prodotti tal-ħalib ħlief xarbiet	600 mg/100 g għall-ġobon; 200 mg/100 g għall-prodotti tas-sojja u tal-ħalib tal-imitazzjoni (eskluzi xarbiet)		
	Prodotti tal-ħalib ħlief xarbiet magħmula bil-ħalib	600 mg/100 g għall-ġobon; 200 mg/100 g għall-prodotti tal-ħalib (fosthom il-ħalib, il-ġobon frisk u l-prodotti tal-jogurt; ħlief ix-xarbiet)		
	Xarbiet mhux alkoholiċi (inklużi analogi ta' prodotti tal-ħalib u xarbiet magħmulin bil-ħalib)	80 mg/100 g		
	Bars Nutrittivi/Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g		
	Xaħam li jiddellek u ħwawar	600 mg/100 g		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Żejt tas-Schizochytrium (ATCC PTA-9695)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaezaenoju</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt tal-mik-roalgi <i>Schizochytrium</i> sp. (ATCC PTA-9695)”	
	Prodotti magħmula mill-halib hlief xar-biet magħmula bil-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		
	Xaħmiet li jiddelku u hwawar	600 mg/100 g		
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	250 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali		
		450 mg kuljum għan-nisa tqal u li jkunu qegħdin ireddegħu		
	Sostituzzjoni 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 bil-halib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	200 mg/100 g		
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi			
Oġġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 828/2014.				
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			

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaezenoju</i>		
	Prodotti tal-furnara, (ħobziet, bziezen, u gallettini helwin)	200 mg/100 g		
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g		
	Xaħam għat-tisjir	360 mg/100 g		
	Xarbiet mhux alkoħoliċi (inklużi analogi ta' prodotti tal-ħalib u xarbiet magħmulin bil-ħalib)	80 mg/100ml		
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013		
	Ikel magħmul miċ-ċereali pproċessat u ikel tat-trabi għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar kif iddefiniti fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	200 mg/100 g		
Żejt tas-Schizochytrium sp.	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaezenoju</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tal-mikroalgi <i>Schizochytrium</i> sp."	
	Prodotti magħmula mill-ħalib hlief xarbiet magħmula bil-ħalib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-gobon 600 mg/100 g		
	Analogi ta' prodotti tal-ħalib hlief xarbiet	200 mg/100 g jew għall-analogi tal-prodotti tal-gobon 600 mg/100 g		
	Xaħmiet li jiddelku u ħwawar	600 mg/100 g		
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	250 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali		
		450 mg kuljum għan-nisa tqal u li jkunu qegħdin ireddegħu		

L-ikel il-gdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-gdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaesenojku</i>		
	Sostituzzjoni 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 bil-halib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	200 mg/100 g		
	Ikel magħmul miċ-ċereali pproċessat u ikel tat-trabi għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar kif iddefiniti fir-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi			
	Ogġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 828/2014.			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti		
	Prodotti tal-furnara, (ħobżiet, bziezen u gallettini helwin)	200 mg/100 g		
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g		
	Xaħam għat-tisjir	360 mg/100 g		
	Xarbiet mhux alkoholiċi (inklużi analogi tal-halib u xarbiet abbażi tal-halib)	80 mg/100ml		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Żejt tas-Schizochytrium sp.(T18)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaezenoju</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt tal-mik-roalgi <i>Schizochytrium</i> sp.”	
	Prodotti magħmula mill-halib hlief xar-biet magħmula bil-halib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġo-bon 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		
	Xaħmiet li jiddelku u hwawar	600 mg/100 g		
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Di-rettiva 2002/46/KE	250 mg kuljum għall-popolazzjoni ġene-rali		
		450 mg kuljum għan-nisa tqal u li jkunu qegħdin iredgħu		
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kon-troll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla		
	Xarbiet magħmulin bil-halib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	200 mg/100 g		
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjal-ment għall-isportivi			
Oġġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikja-razzjonijet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiziti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 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 maħsuba l-prodotti			

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaesaenoju</i>		
	Prodotti tal-furnara, (ħobżiet, bziezen u gallettini helwin)	200 mg/100 g		
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g		
	Xaħam għat-tisjir	360 mg/100 g		
	Xarbiet mhux alkoholiċi (inklużi analogi ta' prodotti tal-ħalib u xarbiet magħmulin bil-ħalib)	80 mg/100ml		
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013		
	Ikel magħmul miċ-ċereali pproċessat u ikel tat-trabi għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar kif iddefiniti fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	200 mg/100 g		
Estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata". 2. It-tikkettar ta' supplimenti tal-ikel li fihom l-estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata għandu jkollu dikjarazzjoni li tgħid li persuni li jkunu qegħdin juzaw xi mediċini għandhom jikkuns-maw il-prodott biss taħt sorveljanza medika	
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE (kapsuli, pirlmi jew bhala terra) maħsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkunu qegħdin iredgħu.	100 mg kuljum		
Estratt tas-sufara tal-qamħ li fih hafna spermidina (<i>Triticum aestevium</i>)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "estratt tas-sufara tal-qamħ li fih hafna spermidina"	
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsubin għall-popolazzjoni adulta	Ekwivalent għal massimu ta' 6 mg kuljum ta' spermidina		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Sukromalt	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Sucromalt”. 2. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar għandu jkollha magħha indikazzjoni li l-prodott huwa sors ta' glukożju u ta' fruttożju.	
	Mhux speċifikat			
Fibra mill-kannamiela	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Hobż	8 %		
	Prodotti tal-furnara	5 %		
	Prodotti ta' laħam u tal-muskoli	3 %		
	Tahwir tal-ikel u ħwawar	3 %		
	Ġobnijiet mahkuka	2 %		
	Oġġetti tal-ikel speċjali tad-dieta	5 %		
	Zlazi	2 %		
	Xarbiet	5 %		
Estratt taż-żejt tal-ġirasol	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt taż-żejt tal-ġirasol”	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	1,1 g kuljum		
Mikroalgi <i>Tetraselmis chuii</i> mnixxfa	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Mikroalgi <i>Tetraselmis chuii</i> mnixxfa” jew “Mikroalgi <i>T. chuii</i> mnixxfa”. Is-supplimenti tal-ikel li fihom il-mikroalgi <i>Tetraselmis chuii</i> imnixxfa għandhom iġorru d-dikjarazzjoni li tidher hawn taht: “Fih ammonti negligibbli ta' jodju”	
	Zlazi	20 % jew 250 mg kuljum		
	Imluha speċjali	1 %		
	Kondiment	250 mg kuljum		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	250 mg kuljum		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Therapon barcoo/ Scortum	L-użu maḥsub huwa eżatt bħal dak tas-salamun, jiġifieri l-preparazzjoni ta' prodotti tal-ħut u ikliet għat-tisjir, fosthom prodotti tal-ħut imsajrin, nejjin, affumikati u moħ-mija			
D-Tagatożju	Il-kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “D-Tagatożju”. 2. It-tikkettar ta' kull prodott li jkollu livell ta' D-Tagatożju li jaqbeż il-15 g f'kull porzjon, u tax-xarbiet kollha li fl-istat aħhari tal-konsum ikun fihom aktar minn 1 % D-Tagatożju għandhom iġorru dikjarazzjoni li tgħid li “l-konsum eċċessiv jista' jkollu effett las-sattiv”.	
	Mhux speċifikat			
Estratt li fih ħafna tassifolina	Il-kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “estratt li fih ħafna tassifolina”.	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE maḥsubin għall-popolazzjoni ġenerali minbarra t-trabi, it-tfal iż-żgħar, it-tfal u l-adolexxenti ta' taht l-14-il sena.	100 mg kuljum		
Trealożju	Il-kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	1. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Trealożju” u għandha tintwera jew fuq it-tikketta tal-prodott jew fil-lista tal-ingredjenti tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu. 2. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar għandu jkollha magħha indikazzjoni li “t-Trealożju huwa sors ta' glukożju”.	
	Mhux speċifikat			

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Faqqieġh ittrattat bil-UV (<i>Agaricus bisporus</i>)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' vitamina D₂</i>		
	Faqqieġh (<i>Agaricus bisporus</i>)	10 µg ta' vitamina D ₂ /100 g fil-piż tal-faqqieġh frisk	1. Id-denominazzjoni fuq it-tikketta tal-ikel il-ġdid li jinbiegħ tali kwali jew fuq it-tikketta tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandu jkun "Faqqieġh ittrattat bil-UV (<i>Agaricus bisporus</i>)". 2. Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandu jkollha magħha indikazzjoni li "Intuża trattament hafif ikkontrollat biex jiżdiedu l-livelli tal-vitamina D" jew "Intuża trattament bil-UV biex iżid il-livelli tal-vitamina D₂".	
Hmira tal-furnara ttrattata bil-UV (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' vitamina D₂</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-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 yeast-leavened	5 µg ta' vitamina D ₂ /100 g kuljum		
	prodotti fini tal-forn li jkunu imhemmra bil-hmira	5 µg ta' vitamina D ₂ /100 g kuljum		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	5 µg ta' vitamina D ₂ kuljum		
Hobż ittrattat bil-UV	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' vitamina D₂</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-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 (minghajr affarijiet miżjuda fil-wiċċ)	3 µg ta' vitamina D ₂ /100 g kuljum		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Halib ittrattat bil-UV	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' vitamina D₃</i>	1. Id-denominazzjoni fuq it-tikketta tal-ikel il-ġdid għandha tkun "ittrattat bil-UV". 2. Meta l-halib ittrattat bir-radjazzjoni UV ikun fih ammont ta' vitamina D li jitqies li hu sinifikanti skont il-Punt 2 tal-Parti A tal-Anness XIII tar-Regolament (UE) Nru 1169/2011 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, id-denominazzjoni tat-tikkettar għandu jkollha magħha "fih il-vitamina D prodotta mit-trattament bir-radjazzjoni UV" jew "halib li fih il-vitamina D li tirriżulta mit-trattament bir-radjazzjoni 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		
	Il-halib shih pasturizzat kif inhu ddefinit fir-Regolament (UE) Nru 1308/2013 għall-konsum kif inhu	1-15 µg/kg għall-popolazzjoni ġenerali minbarra t-trabi		
Il-vitamina K₂ (menakinona)	Irid jintuża 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 il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Menakinona" jew "Vitamina K ₂ "	
Estratt tan-nuħhala tal-qamħ	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "estratt tan-nuħhala tal-qamħ"	L-"Estratt tan-nuħhala tal-qamħ" mhuwiex awtorizzat għas-suq bħala suppliment tal-ikel jew bħala ingredjent ta' suppliment tal-ikel. U lanqas mhu permess li jinżied mal-formuli għat-trabi.
	Il-birra u s-sostituti tagħha	0,4 g/100 g		
	Ċereali lesti għall-ikel	9 g/100 g		
	Prodotti tal-halib	2,4 g/100 g		
	Meraq tal-frott u tal-ħaxix	0,6 g/100 g		
	Soft drinks	0,6 g/100 g		
	Preparazzjonijiet tal-laħam	2 g/100 g		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Betaglukani mill-hmira	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Il-Livelli massimi tal-beta-glukani puri mill-hmira (Saccharomyces cerevisiae).</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Hmira (Saccharomyces cerevisiae) betaglukani"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefinit fid-Direttiva 2002/46/KE, minbarra s-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar	1,275 g kuljum għal tfal ta' aktar minn 12-il sena u għall-popolazzjoni adulta ġenerali 0,675 g kuljum għal tfal ta' aktar minn 12-il sena		
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,275 g kuljum		
	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 iż-żgħar	1,275 g kuljum		
	Xarbiet ibbażati fuq il-meraq tal-frott u/jew tal-hxejjex fosthom il-konċentrati u l-merqat deidratati	1,3 g/kg		
	Xarbiet bit-togħma tal-frott	0,8 g/kg		
	Trab għall-preparazzjoni ta' xarbiet tal-kawkaw	38,3 g/kg (trab)		
	Xarbiet oħrajn	0,8 g/kg (lesti għax-xorb)		
		7 g/kg (trab)		
	Bars taċ-ċereali	6 g/kg		
	Ċereali għall-kolazzjon	15,3 g/kg		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Il-Livelli massimi tal-beta-glukani puri mill-ħmira (Saccheromyces cerevisiae).</i>		
	Ċereali istantanji għal kolazzjon shun magħmul minn qamħ shih u b'ħafna fibra	1,5 g/kg		
	Gallettini tat-tip cookie	6,7 g/kg		
	Gallettini tat-tip cracker	6,7 g/kg		
	Xarbiet magħmul bil-ħalib	3,8 g/kg		
	Prodotti tal-ħalib iffermentat	3,8 g/kg		
	Analogi ta' prodotti tal-ħalib	3,8 g/kg		
	Ħalib imnixxef/trab tal-ħalib	25,5 g/kg		
	Sopop jew tahlitiet 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 dlik iehor magħmul mill-frott	11,3 g/kg		
Żeaksantina	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “żeaksantina sintetika”	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2 mg kuljum		

L-ikel il-ġdid awtorizzat	Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel il-ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
L-pidolat taż-żingu	<i>Il-kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "L-pidolat taż-żingu"	
	L-ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013	3 g kuljum		
	Xarbiet magħmulin bil-ħalib u xarbiet simili maħsuba għat-tfal iż-żgħar			
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż			
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi			
	L-oġġetti tal-ikel li jgħorru dikjarazzjoni tal-assenza jew tal-preżenza mnaqqa ta' glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 828/2014			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE			

- (¹) Ir-Regolament (UE) Nru 609/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Ġunju 2013 dwar ikel maħsub għat-trabi u t-tfal żgħar, ikel għal skopijiet mediċi speċjali, u bħala sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż u li jħassar 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 mnaqqa ta' glutina fl-ikel) ĠU L 228, 31.7.2014, p. 5).
- (³) Id-Direttiva 2002/46/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-10 ta' Ġunju 2002 dwar l-approssimazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri dwar is-supplimenti tal-ikel (ĠU L 183, 12.7.2002, p. 51).
- (⁴) Ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-20 ta' Diċembru 2006 dwar iż-żieda ta' vitamini u minerali u ta' ċerti sustanzi oħra mal-ikel (ĠU L 404, 30.12.2006, p. 26)
- (⁵) Id-Direttiva tal-Kunsill 2001/113/KE tal-20 ta' Diċembru 2001 li għandha x'taqsam mal-ġamm tal-frott, il-ġelatini u l-marmellati u mal-purejiet tal-qastan mogħtija l-hlewwa maħsuba għal konsum mill-bniedem (ĠU L 10, 12.1.2002, p. 67)
- (⁶) Ir-Regolament (UE) Nru 1308/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-17 ta' Diċembru 2013 li jistabbilixxi organizzazzjoni komuni tas-swieq fi prodotti agrikoli u li jħassar 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

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Aċidu N-Aċetil-D-newramminiku	Deskrizzjoni: L-aċidu N-Aċetil-D-newramminiku huwa trab kristallin abjad jew abjad jaghti fl-isfar Definizzjoni: Isem kimiku: Isijiet IUPAC: Aċidu N-Aċetil-D-newramminiku (diidrat) Aċidu 5-Aċetamid-3,5-dideoossi-D-gliċero-D-galakto-non-2-ulopiranożoniku (diidrat), Sinonimi: Aċidu sialiku (diidrat) Formula kimika: (aċidu) $C_{11}H_{19}O_9$ $C_{11}H_{23}NO_{11}$ ($C_{11}H_{19}NO_9 \cdot 2H_2O$) (diidrat) Massa molekolari: (aċidu) 309,3 Da 345,3 (309,3 + 36,0) (diidrat) Nru CAS: (aċidu ħieles) 131-48-6 50795-27-2 (diidrat) Speċifikazzjonijiet: Deskrizzjoni: trab ta' lewn abjad jew abjad jaghti fl-isfar pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %) 1,7 - 2,5 Aċidu N-Aċetil-D-newramminiku (diidrat): > 97,0 % Ilma (id-diidrat jagħmel 10,4 %): ≤ 12,5 % (piż skont il-piż) Rmied, issulfat: < 0,2 % (piż skont il-piż) Aċidu aċetetiku (bħala aċidu ħieles u/jew aċetat tas-sodju): < 0,5 % (piż skont il-piż) Metalli tqal: Hadid: <20,0 mg/kg Ġomb: <0,1 mg/kg Residwi ta' proteini: < 0,01 % (piż skont il-piż)

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Solventi residwi: 2-Propanolu: < 0,1 % (piż skont il-piż) Aċeton: < 0,1 % (piż skont il-piż) Aċetat tal-etil: < 0,1 % (piż skont il-piż) Kriterji mikrobijoloġiċi: <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g Għadd totali ta' aerobiċi meżofiliċi: < 500 CFU/g Enterobacteriaceae: Assenti f'10 g <i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i>: Assenti f'10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f'25 g <i>Bacillus cereus</i>: < 50 CFU/g Hmejjer: < 10 CFU/g Mofof: < 10 CFU/g Endotossini residwi: < 10 EU/mg CFU: Unitàjiet li jiffurmaw il-kolonji; EU: Unitajiet Endotossini.
<i>Adansonia digitata</i> polpa tal-frott imnixxef tal-(Baobab)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-frott tal-Baobab (<i>Adansonia digitata</i>) jinhasad mis-siġar Il-qxur ibsin jinqasmu u l-polpa titneħħa minn maż-żerriegħa u minn mal-qoxra. Din tintahan u tiġi sseparata f'lottijiet ta' polpa hoxna u polpa fina (id-daqs tal-partikoli bejn 3 u 600 µ) imbagħad tiġi ppakkjata. Komponenti nutrittivi tipiċi Indewwa (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): 0,1-25,2 L-iSpeċifikazzjonijiet analitiċi: Materjal barrani: Mhux aktar minn 0,2 % Indewwa (telf mit-tnixxif) (g/100 g): 4,5-13,7 Rmied (g/100 g): 3,8-6,6

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

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Żejt taż-żerriegħa tal-<i>Allanblackia</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt taż-żerriegħa tal-<i>Allanblackia</i> jinkiseb miż-żerriegħa tal-ispeċi tal-allanblackia: <i>A. floribunda</i> (sinonimu ta' <i>A. parviflora</i>) u <i>A. stuhlmannii</i>. Kompożizzjoni tal-aċidi xahmin: Aċidu lawriku (C12:0): < 1,0 % Aċidu miristiku (C14:0): < 1,0 % Aċidu palmitiku (C16:0): < 2,0 % Aċidu palmitolejku (C16:1): < 1,0 % Aċidu steariku (C18:0): 45-58 % Aċidu olejku (C18:1): 40-51 % Aċidu linolejku (C18:2): < 1,0 % γ-Aċidu linolejku (C18:3): < 1,0 % Aċidu arakidiku (C20:0): < 1,0 % Aċidi xahmin ħielsa: massimu ta' 0,1 % Karatteristiċi: Aċidi xahmin trans: massimu ta' 0,5 % Valur tal-perossidu: massimu ta' 0,8 meq/kg Valur tal-jodju: < 46 g/100 g Materja insaponifikabbli: massimu ta' 1,0 % Valur tas-saponifikazzjoni: 185 – 198 mg KOH/g
Estratt tal-werqa tal-<i>Aloe macroclada</i> Baker	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Estratt ġel magħmul 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. Rmied: 25 % Fibra: 28,6 % Xaħam: 2,7 % Ndewwa: 4,7 % Polisakkaridi: 9,5 % Proteina: 1,63 % Glukożju: 8,9 %

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Żejt tal-Krill tal-Antartiku miksub mill-<i>Euphasia superba</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Biex jinkiseb l-estratt lipidu mill-Krill tal-Antartiku (<i>Euphausia superba</i>) il-lipidi jinkisbu mill-krill iffriżat mgħaffegħ jew mill-krill mithun imnixxef 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 Ndewwa u volatili: ≤ 3 % jew 0,6 espressi bħala attività tal-ilma f'temperatura ta' 25 °C Fosfolipidi: 35-50 % Aċidi xahmin trans: ≤ 1 % EPA (aċidu ejkosapentenojku): ≥ 9 % DHA (aċidu dokosaeżenojku): ≥ 5 %
Żejt tal-Krill tal-Antartiku li fih hafna fosfolipidi miksub mill-<i>Euphasia superba</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt li fih hafna fosfolipidi jinkiseb mill-krill tal-Antartiku (<i>Euphasia superba</i>) permezz ta' hasil imtenni b'solventi approvati (skont id-Direttiva 2009/32/KE) biex jinżied il-kontenut ta' fosfolipidi fiż-żejt. Is-solventi jitnehhew mill-prodott finali permezz tal-evaporazzjoni. Valur tas-saponifikazzjoni: ≤ 230 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 3 meq O₂/kg żejt Stabbiltà ossidattiva: Il-prodotti kollha tal-ikel li fihom iż-żejt tal-Krill tal-Antartiku miksub mill-<i>Euphausia superba</i> li fih hafna fosfolipidi iridu juru stabbiltà ossidattiva fl-ittestjar permezz ta' metodologija nazzjonali/internazzjonali xierqa u rikonoxxuta (eż. AOAC) Ndewwa u volatili: ≤ 3 % jew 0,6 espressi bħala attività tal-ilma f'temperatura ta' 25 °C Fosfolipidi: ≥ 60 % Aċidi xahmin trans: ≤ 1 % EPA (aċidu ejkosapentenojku): ≥ 9 % DHA (aċidu dokosaeżenojku): ≥ 5 %
Żejt li fih hafna aċidu arakidoniku miksub mill-fungus <i>Mortierella alpina</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt luċidu u isfar li fih hafna aċidu arakidoniku jinkiseb permezz tal-fermentazzjoni tar-razez IS-4, I49-N18 and FJRK-MA01 mhux immodifikat ġenetikament tal-faqqiegh <i>Mortierella alpina</i> bl-użu ta' likwidu addattat. Imbagħad iż-żejt jinharegħ mill-bijomassa u jiġi ppurifikat. Acidu arakidoniku: ≥ 40 % tal-piż tal-kontenut totali ta' aċidu xahmi Aċidi xahmin ħielsa: $\leq 0,45$ % tal-piż tal-kontenut totali ta' aċidu xahmi Aċidi xahmin trans: $\leq 0,5$ % tal-piż tal-kontenut totali ta' aċidu xahmi Materja insaponifikabbli: $\leq 1,5$ %

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Valur tal-perossidu: ≤ 5 meq/kg Valur tal-anisidin: ≤ 20 Valur aċiduż: $\leq 1,0$ KOH/g Ndewwa: $\leq 0,5$ %
Żejt tal-Argan mill-<i>Argania spinosa</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt tal-argan jinkiseb permezz tal-ippressar kiesaħ tal-qlub tal-frott tal-<i>Argania spinosa</i> (L.) Skeels, li jixbħu l-lewż. Il-qlub jistgħu jinħmew qabel ma jiġu ppressati, iżda mingħajr ma jkollhom kuntatt dirett mal-fjamma. 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: < 10 meq O₂/kg
Oleoreżina li fiha hafna astaksantin mill-algi <i>Haematococcus pluvialis</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-Astaksantin huwa karotenojde li jiġi prodott mill-algi <i>Haematococcus pluvialis</i>. Il-metodi tal-produzzjoni għat-tkabbir tal-algi jvarjaw; jistgħu jintużaw sistemi magħluqin esposti għad-dawl tax-xemx, jew b'dawl artifiċjali kkontrollat b'mod strett, inkella jistgħu jintużaw vaski miftuħin. Iċ-ċelloli tal-algi jinħasdu u jitnixxfu; l-oleoraża tinkiseb bl-użu ta' CO₂ superkritiku jew bl-użu ta' solvent (aċetat etiliku). L-Astaksantin jiġi dilwit u standardizzat għal 2,5 %, 5,0 %, 7,0 %, 10 %, 15 % jew 20 % bl-użu taż-żejt taż-żebuga, żejt tal-ghosfor, żejt tal-ġirasol jew bl-użu ta' trigliċeridi b'katina medja (MCT). Il-kompożizzjoni tal-oleoraża: Xaħam: 42,2- 99 % Proteina: 0,3-4,4 % Karboidrati: 0-52,8 % Fibra $< 1,0$ % Rmied: 0,0-4,2 % Speċifikazzjoni tal-Karotenojdi w/w% Astaksantini totali: 2,9-11,1 %

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	9-ċis-astaksantin: 0,3-17,3 % 13-ċis-astaksantin: 0,2-7,0 % Monoesteri tal-astaksantin: 79,8-91,5 % Diesteri tal-astaksantin: 0,16-19,0 % B-Karotene: 0,01-0,3 % Luteina: 0-1,8 % Kantaksantin: 0-1,30 % Kriterji mikrobijoloġiċi: Batterji aerobiċi totali: < 3 000 CFU/g Hmira u Moffa: < 100 CFU/g Koliformi: < 10 CFU/g <i>E. coli</i>: Negattiv <i>Salmonella</i>: Negattiv <i>Staphylococcus</i>: Negattiv
Żerriegħa tal-ħabaq (<i>Ocimum basilicum</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-ħabaq (<i>Ocimum basilicum</i> L.) huwa tal-familja “<i>Lamiaceae</i>” fl-ordni “<i>Lamiales</i>”. Wara l-ħsad, iż-żrieragħ jitnaddfu b'mod mekkaniku. Il-fjuri, il-weraq u l-partijiet l-oħra tal-pjanta jitnehħew. L-ogħla livell ta' purità taż-żerriegħa tal-ħabaq irid jigi żgurat permezz tal-iffiltrar (jew ottiku inkella mekkaniku). Il-proċess tal-produzzjoni ta' xarbiet tal-meraq tal-frott u ta' tahlitiet ta' meraq tal-frott u tal-ħaxix li fihom iż-żerriegħa tal-ħabaq (<i>Ocimum basilicum</i> L.) jinvolvi l-idratazzjoni minn qabel u l-pasturizzazzjoni taż-żerriegħa. Hemm fis-seħħ kontrolli mikrobijoloġiċi u sistemi ta' monitoraġġ. Materja Niexfa: 94,1 % Proteina: 20,7 % Xaħam: 24,4 % Karboidrati: 1,7 % Fibra 40,5 % (Metodu: AOAC 958.29) Rmied: 6,78 %
Estratt iffermentat tal-fażola sewda	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt tal-fażola sewda ffermentata (estratt Touchi) huwa trab fin kannella ċar li fih ħafna proteina u jinkiseb bl-estrazzjoni tal-ilma minn fażola tas-sojja żgħira (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.) iffermentata bl-<i>Aspergillus oryzae</i>. L-estratt fih inibitur maltażi. Karatteristiċi: Xaħam: ≤ 1,0 % Proteina: ≥ 55 %

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Ilma: ≤ 7,0 % Rmied: ≤ 10 % Karboidrati: ≥ 20 % attività inibitorja tal-maltaži: IC50 minimu 0,025 mg/ml Isoflavun tas-sojja: ≤ 0,3 g/100 g
Lattoferrina bovina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-lattoferrina bovina hija proteina li tokkorri b'mod naturali fil-halib tal-baqar. Din hija glikoproteina ferroleganti, ta' madwar 77 kDa, u tikkonsisti minn katina wahda ta' polipeptidi ta' 689 aċidu amminiku. Il-proċess tal-produzzjoni: Il-lattoferrina bovina tiġi iżolata mill-halib xkumat jew mill-ġobon moxx permezz ta' skambju joniku u stadji sussegwenti ta' ultrafiltrazzjoni. Fl-aħhar nett din titnixxef jew b'mod lijoofilizzat jew b'atomizzazzjoni u l-partikoli kbar jintgħarblu. Dan huwa trab fir-roża ċar prattikament bla riha Il-proprietajiet fiżikokimiċi tal-lattoferrina bovina: Ndewwa: < 4,5 % Rmied: < 1,5 % Arseniku: < 2,0 mg/kg Ħadid: < 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 Is-solubbiltà (2 % ta' soluzzjoni, 20 °C): shiha
Iż-żejt taż-żerriegħa tal-Buglossoides arvensis	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt raffinat tal-Buglossoides huwa estratt miż-żerriegħa tal-Buglossoides arvensis (L) I.M.Johnst Aċidu alfa-linoleniku: ≥ 35 % piż skont il-piż tat-total ta' aċidi xahmin Aċidu stearidoniku: ≥ 15 % piż skont il-piż tat-total ta' aċidi xahmin Aċidu linoleiku: ≥ 8,0 % piż skont il-piż tat-total ta' aċidi xahmin Aċidi xahmin trans: ≤ 2,0 % tat-total ta' aċidi xahmin Valur aċiduż: ≤ 0,6 mg KOH/g Valur tal-perossidu: ≤ 5,0 meq O₂ /kg Kontenut mhux saponifikabbli: ≤ 2,0 % Kontenut ta' proteini (total ta' nitroġenu): ≤ 10 µg/ml Alkaloidi pirrolizidiniċi: Mhux individwat b'limitu ta' detezzjoni ta' 4,0 µg/kg

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Żejt tal-<i>Calanus finmarchicus</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Dan l-ikel il-ġdid lewn ir-rubini, huwa żejt kemxejn viskuż b'riha hafifa ta' frott tal-baħar, li jiġi estratt mill-krustaċju (zooplankton marin) <i>Calanus finmarchicus</i>. L-ingredjent jikkonsisti primarjament minn ester tax-xama' (> 85 %) b'ammonti żgħar ta' trigliceridi u lipidi newtrali ohrajn. Speċifikazzjonijiet: Ilma: < 1,0 % Esteri tax-xama': > 85 % Total ta' aċidi xahmin: > 46 % Aċidu Ejkosapentenojku (EPA): > 3,0 % Aċidu dokosaezaenojku (DHA): > 4,0 % Total ta' alkohol xahmi: > 28 % C20:1 n-9 alkohol xahmi: > 9,0 % C22:1 n-11 alkohol xahmi: > 12 % Aċidi xahmin trans: < 1,0 % Esteri tal-astaksantina: < 0,1 % Valur tal-perossidu: < 3,0 meq. O₂/kg
Bażi taċ-ċuwingamm (glikol tal-monometossipolietilen)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ingredjent ġdid tal-ikel huwa polimeru sintetiku (In-numru tal-privattiva WO2006016179). Jikkonsisti f'polimeri bi friegħi ta' glikol tal-monometossipolietilen (MPEG) ittrapjantanti fuq poliisopren-graft-anidrid malejku (PIG-g-MA), u ta' MPEG li ma jkunx irreaġixxa (inqas minn 35 % tal-piż). Lewn abjad jagħti fl-abjad safrani. Nru CAS: 1246080-53-4 Karatteristiċi: Ndewwa: < 5,0 % Aluminju: < 3,0 mg/kg Litju: < 0,5 mg/kg Nikil: < 0,5 mg/kg Anidride residwali: < 15 µmol/g Indiċi tal-polidispersità: < 1,4 Isoprin: < 0,05 mg/kg Ossidu tal-etilen: < 0,2 mg/kg Anidride malejka hielsa: < 0,1 %

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	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-Dijoksan: < 2,0 mg/kg Formaldeid: < 10 mg/kg
Baži taċ-ċwingamm (kopolimeru tal-etere metilviniliku u tal-anidride malejka)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-kopolimeru tal-metilviniletere u tal-anidride malejka huwa kopolimeru anidru tal-metilvinetere u tal-anidride malejka. Trab ġieri, abjad jagħti fl-abjad safrani Nru CAS: 9011-16-9 Purità: Valur tal-Assaġġ: Mill-inqas 99,5 % fil-materja niexfa Viskożità speċifika (1 % ta' MEK): 2-10 Residwu tal-metilviniletere: ≤ 150 ppm Residwu tal-anidride malejka: ≤ 250 ppm Ċetaldeid: ≤ 500 ppm Metanol: ≤ 500 ppm Perossidu dilawrojl: ≤ 15 ppm Ammont totali ta' Metalli tqal: ≤ 10 ppm Kriterji mikrobijoloġiċi: L-għadd totali tal-kolonji aerobiċi: ≤ 500 CFU/g Moffa/hmira: ≤ 500 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Test negattiv <i>Salmonella</i>: Test negattiv <i>Staphylococcus aureus</i>: Test negattiv <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Test negattiv

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Żejt taċ-chia mis-<i>Salvia hispanica</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt taċ-chia jiġi prodott miż-żerriegħa taċ-chia (<i>Salvia hispanica</i> L.) (99,9 % pura) permezz tat-tagħsir kiesaħ. Ma jintużawx solvanti u, ladarba jiġi magħsur, iż-żejt jinżamm f'tankijiet ta' dikantazzjoni u jsirlu proċess ta' filtrazzjoni biex jitnehhew l-impuritajiet. Jista' jiġi prodott ukoll permezz tal-es-trazzjoni bis-CO₂ superkritiku Il-proċess tal-produzzjoni: Prodott permezz tat-tagħsir kiesaħ. Ma jintużawx solvanti u, ladarba jiġi magħsur, iż-żejt jinżamm f'tankijiet ta' dikantazzjoni u jsirlu proċess ta' filtrazzjoni biex jitnehhew l-impuritajiet. Acidità espressa bħala acidu olejku: ≤ 2,0 % Valur tal-perossidu: ≤ 10 meq/kg Impuritajiet insolubbli: ≤ 0,05 % Acidu alfa-linoleniku: ≥ 60 % Acidu linoleiku: 15-20 %
Żerriegħa taċ-chia (<i>Salvia hispanica</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iċ-Chia (<i>Salvia hispanica</i>) hija pjanta sajjija erbaċea annwali li tagħmel mal-familja tal-<i>Labiatae</i>. Wara l-hsad, iż-żrieragħ jitnaddfu b'mod mekkaniku. Il-fjuri, il-weraq u l-partijiet l-oħra tal-pjanta jitnehhew. Materja niexfa: 90-97 % Proteina: 15-26 % Xaħam: 18-39 % Karboidrati (*): 18-43 % Fibra Mhux Raffinata (**): 18-43 % Rmied: 3-7 % (*) Il-karboidrati jinkludu l-valur tal-fibra (UE: il-karboidrati huma disponibbli = zokkor + lamtu) (**) Il-fibra mhux raffinata hija dik il-parti tal-fibra li tkun magħmula prinċipalment minn ċellulosa, pentosani u lignin, li mhumiex diġeribbli Il-proċess tal-produzzjoni: Il-proċess tal-produzzjoni tal-merqat tal-frott u ta' tahlitiet ta' merqat tal-frott li fihom iż-żerriegħa taċ-Chia jinvolti l-idratazzjoni minn qabel u l-pasturizzazzjoni taż-żerriegħa. Hemm fis-seħħ kontrolli mikrobijoloġiċi u sistemi ta' monitoraġġ.
Kompost ta' kitina-glukan mill-<i>Aspergillus niger</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-kitina-glukan tinkiseb mill-miċelju tal-<i>Aspergillus niger</i>; dan huwa trab mahlul, bla riha, ta' lewn kemxejn safrani. Għandu kontenut ta' materja niexfa ta' 90 % jew aktar. Il-Kitin-glukanu huwa fil-biċċa l-kbira magħmul minn żewġ polisakkaridi: — il-Kitin, magħmul minn unitajiet imtennija ta' N-aċetil-D-glukożammina (Nru CAS: 1398-61-4), — il-beta (1, 3)-glukan, magħmul minn unitajiet imtennija ta' D-glukożju (Nru CAS: 9041-22-9).

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

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

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Metalli tqal: Merkurju (ppm): $\leq 0,1$ Ċomb (ppm): $\leq 1,0$ Arseniku (ppm): $\leq 1,0$ Kadmju (ppm): $\leq 0,5$ Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd aerobiku (CFU/g): $\leq 10^3$ Għadd ta' ħmira u moffa (CFU/g): $\leq 10^3$ <i>Escherichia coli</i> (cfu/g): ≤ 10 <i>Enterobacteriaceae</i> (CFU/g): ≤ 10 <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f'25 g
Sulfat tal-kondrojtin	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Sulfat tal-kondrojtin (melħ tas-sodju) huwa prodott bijosintetiku. Jinkiseb permezz tas-sulfazzjoni kimika tal-kondrojtin miksub mill-fermentazzjoni bil-batterju <i>Escherichia coli</i> O5:K4:H4 tar-razza U1-41 (ATCC 24502). Sulfat tal-kondrojtin (melħ tas-sodju) (% niexef): 95-105 MWp (medja tal-piż) (kDa): 5-12 MWgh (medja tal-ghadd) (kDa): 4-11 Tixrid ($w_h/w_{0,05}$): $\leq 0,7$ Mudell tas-sulfazzjoni ($\Delta Di-6S$) (%): ≤ 85 Telf fit-tnixxif (%) (105 °C għal piż kostanti): $\leq 10,0$ Residwu mal-kombustjoni (% niexef): 20-30 Proteina (% niexfa): $\leq 0,5$ Endotossini (EU/mg): ≤ 100 Total ta' impuritajiet organiċi (mg/kg): ≤ 50
Pikolinat tal-Kromju	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-pikolinat tal-kromju huwa trab ġieri b'kulur li jagħti fl-aħmar, jithallat kemxejn fl-ilma fil-pH 7. Il-melħ jithallat ukoll fis-solventi organiċi polari. Isem kimiku: tris(2piridinakarbossilato-N,O)kromju(III) jew aċidu 2-piridinakarbossiliku, melħ tal-kromju(III) Nru CAS: 14639-25-9

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

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Ċitikolina	Ċitikolina (sintetika) Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-ċitikolina hija magħmula miċ-ċitozina, mir-ribożju, mill-pirofosfat u mill-kolina. Trab kristallin abjad Isem kimiku: Kolina ċitidina 5'-pirofosfat, ċitidina 5'-(difosfat tat-triidroġenu) P'-[2-(trimetilammonju)etil]ester melh intern Formula kimika: $C_{14}H_{26}N_4O_{11}P_2$ Piż molekulari: 488,32 g/mol Nru CAS: 987-78-0 pH (soluzzjoni tal-kampjun ta' 1 %) 2,5-3,5 Purità: Valur tal-Assaġġ: ≥ 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 Aċidi fosforiċi hielsa: $\leq 0,1$ % Aċidu 5'-ċitidiliku: $\leq 1,0$ % Kriterji mikrobijoloġiċi: L-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 Ċitikolina (sors mikrobjali) Deskrizzjoni/Definizzjoni: Tiġi prodotta permezz tal-fertilizzazzjoni bl-użu ta' razza ta' <i>E. coli</i> mmodifikata ġenetikament (BCT19/p40k) L-ispeċifikazzjoni taċ-ċitikolina minn sors mikrobjali hija identika bħal dik taċ-ċitikolina sintetika awtorizzata.
Clostridium butyricum	Deskrizzjoni/Definizzjoni: <i>Clostridium butyricum</i> (CBM 588) huwa batterju gram-pożittiv, jifforma l-ispori, anerobiku obbligat, mhuwiex patoġeniku u mhuwiex ġenetikament immo-difikat. Numru tad-depożitu FERM BP-2789 Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: $\leq 10^3$ CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Mhux individwat f'1 g

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	<i>Staphylococcus aureus</i>: Mhux individwat f'1 g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Mhux individwat f'1 g Hmira u moffa: $\leq 10^2$ CFU/g
Estratt tat-trab tal-kawkaw bix-xaham imnehhi	Estratt tal-Kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L.) Dehra: Trab kannella skur mingħajr impuritajiet viżibbli Il-proprjetajiet fiżiċi u kimiċi: Kontenut tal-polifenoli: Minimu ta' 55,0 % GAE Kontenut tat-teobromin: Massimu ta' 10,0 % Kontenut ta' rmied: Massimu ta' 5,0 % Kontenut ta' umdità: Massimu ta' 8,0 % Densità tal-massa: 0,40 sa 0,55 g/cm³ pH: 5,0-6,5 Solvent residwu: Massimu ta' 500 ppm
Estratt tal-kawkaw b'livell baxx ta' xaham	Estratt tal-Kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L.) Dehra: Trab aħmar skur jagħti għall-vjola Estratt tal-kawkaw, konċentrat: Minimu ta' 99 % Diossidu tas-siliċju (għajnuna teknoloġika): Massimu ta' 1,0 % Flavanoli tal-kawkaw: Minimu ta' 300 mg/g (-) Epikatekin: Minimu ta' 45 mg/g Telf fit-tnixxif: Massimu ta' 5,0 %
Żejt taż-żerriegħa tal-kosbor mill-<i>Coriandrum sativum</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt taż-żerriegħa tal-kosbor huwa żejt li fih il-gliċeridi ta' aċidi xahmin u li huwa prodott miż-żrieragħ tax-xitla tal-kosbor <i>Coriandrum sativum</i> L. Kulur isfar hafif; 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 %

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Aċidu linolejku (C18:2): 12-19 % α-Aċidu linolejku (C18:3): < 1,0 % Aċidi xahmin trans: ≤ 1,0 % Purità: L-indiċi refrattiv (20 °C): 1,466-1,474 Valur aċiduż: ≤ 2,5 mg KOH/g Valur tal-perossidu: ≤ 5,0 meq/kg Valur tal-jodju: 88 – 110 unità Valur tas-saponifikazzjoni: 186 – 200 mg KOH/g Materja insaponifikabbli: ≤ 15 g/kg
frott niexef <i>Crataegus pinnatifida</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Frott niexef tal-ispeċi <i>Crataegus pinnatifida</i> u tal-familja <i>Rosaceae</i> nattiv fit-Tramuntana taċ-Ċina u fil-Korea. Kompożizzjoni: Materja niexfa: 80 % Karboidrati: piż fil-frott frisk 55 g/kg Fruttożju: 26,5-29,3 g/100 g Glukożju: 25,5-28,1 g/100 g Vitamina Ċ: 29,1 mg/100 g piż fil-frott frisk Sodju: 2,9 g/100 g piż fil-frott frisk Il-preżervi tal-frott fil-ġulepp jinkisbu permezz tal-ipproċessar termali tal-parti li tittiekel ta’ speċi wahda ta’ frott jew ta’ speċijiet diversi ta’ frott, shah jew imqattgħin, imoddighin minn passatur jew le, mingħajr konċentrazzjoni sinifikanti. Jistghu jintużaw iz-zokkor, l-ilma, iċ-ċidru, il-ħwawar u l-meraq tal-frott.
α-ċikloestrina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Sakkarid ċikliku li ma jirriduċix li jikkonsisti fsitt unitajiet D-glukopiranosil marbuta-α-1,4 prodotti bl-azzjoni taċ-ċikloestrina glukosiltransferaži (CGTase, EC 2.4.1.19) fuq lamtu idrolizzat. L-irkupru u l-purifikazzjoni tal-α-ċikloestrina jistghu jsiru permezz ta’ wahda minn dawn il-proċeduri li ġejjin: il-preċipitazzjoni ta’ kompost tal-α-ċikloestrina b’1-dekanolu, li jinhall fl-ilma ftemperatura elevata u preċipitazzjoni mill-ġdid, l-estrazzjoni tal-kum-plessant bil-fwar, u l-kristallizzazzjoni tal-α-ċikloestrina mis-soluzzjoni; jew kromatografija bi skambju ta’ joni jew permezz ta’ ġel permeabbli segwit bil-kristallizzazzjoni tal-α-ċikloestrina 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. Sinonimi: α-ċikloestrina, α-destrina, ċikloessaamilożi, ċiklomaltoessaożi, α-ċikloamilażi Isem kimiku: Ċikloessaamilożi

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Nru CAS: 10016-20-3 Formula kimika: $(C_6H_{10}O_5)_6$ Piż tal-formula: 972,85 Assaġġ: $\geq 98 \%$ (niexef) Identifikazzjoni: Medda tat-tidwib: Jiddekomponi f'temperatura oġhla minn $278^\circ C$ Solubbiltà: Jinhall faċilment fl-ilma; jinhall kemxejn fl-etanol Rotazzjoni speċifika: $[\alpha]_D^{25}$: Bejn $+145^\circ$ u $+151^\circ$ (soluzzjoni ta' 1%) Kromatografija: Il-hin ta' retenzjoni tal-oġhla quċcata f'kromatogramma likwida tal-kampjun jikkorrispondi ma' dak tal-α-ċiklodestrina f'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>) bl-użu tal-kundizzjonijiet deskritti fil-METODU TAL-ASSAĠĠ Purità: Ilma: $\leq 11 \%$ (il-Metodu Karl Fischer) Kumplessant residwu: $\leq 20 \text{ mg/kg}$ (1-dekanolu) Sustanzi li jnaqqsu: $\leq 0,5 \%$ (fl-għamla ta' glukozju) Rmied sulfonizzat: $\leq 0,1 \%$ Ġomb: $\leq 0,5 \text{ mg/kg}$ Il-Metodu tal-Assaġġ: Iddetermina permezz tal-kromatografija likwida bil-kundizzjonijiet li ġejjin: 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 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. Kromatografija: Kromatografu likwidu mġhammar b'b'individwatur tal-indiċi rifrattiv u b'reġistratur integranti. Kolonna u ppakkjar: Nukleosil-100-NH₂ (10 μm) (<i>Macherey & Nagel Co. Düren</i>, il-Ġermanja) jew haġa oħra simili Tul: 250 mm Dijametru: 4 mm Temperatura: $40^\circ C$ Fażi mobbli: aċetonitril/ilma (67/33, v/v) Rata ta' tnixxija: 2,0 ml/min Volum tal-injezzjoni: 10 μl

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Proċedura: Injetta s-soluzzjoni tal-kampjun fil-kromatografu, irreġistra l-kromatogramma u kejjel l-erja tal-quċċata tal-α-ċiklodestrina. Ikkalkula l-perċentwal ta' α-ċiklodestrina fil-kampjut tat-test hekk kif ġej: $\% \text{ ta' } \alpha\text{-ċiklodestrina (niexfa)} = 100 \times (\text{AS/AR}) (\text{WR/WS})$ meta AS u AR huma l-erji tal-quċċati kkawżati mill-α-ċiklodestrina rispettivament għas-soluzzjoni tal-kampjun u għas-soluzzjoni ta' referenza. WS u WR huma l-piżijiet (fmg) tal-kampjun tat-test u tal-α-ċiklodestrina rispettivament, wara korrezzjoni għall-kontenut tal-ilma.
γ-Ċiklodestrina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Sakkarid ċikliku li ma jirriduċi li jikkonsisti fi tmien unitajiet D-glukopiranosil marbuta-α-1,4 prodotti bl-azzjoni taċ-ċiklodestrina glukosiltransferaži (CGTase, EC 2.4.1.19) fuq lamtu idrolizzat. L-irkupru u l-ippurifikar ta' γ-ċiklodestrina jistgħu jitwettqu permezz tal-preċipitazzjoni ta' kumpless γ-ċiklodestrina bi 8-ċikloessadeċen-1-wiehed, id-dissoluzzjoni tal-kumpless bl-ilma u n-dekan, estrazzjoni permezz ta' fluss ta' fwar tal-faži akwea u l-irkupru ta' gamma-CD mis-soluzzjoni permezz ta' kristallizzazzjoni. Kristallin solidu abjad jew kważi abjad li huwa prattikament mingħajr riġa Sinonimi: γ-ċiklodestrina, γ-destrina, ċikloottaamilożju, ċiklomaltoottaožju, γ-ċikloamilazi Isem kimiku: Ċikloottaamilożju Numru CAS: 17465-86-0 Formula kimika: $(C_6H_{10}O_5)_8$ Assaġġ: $\geq 98 \%$ (niexef) Identifikazzjoni: Medda tat-tidwib: Jiddekomponi f'temperatura oghla minn 285°C Solubbiltà: Jinhall faċilment fl-ilma; jinhall kemxejn fl-etanol Rotazzjoni speċifika: $[\alpha]_D^{25}$: Bejn $+174^\circ$ u $+180^\circ$ (soluzzjoni ta' 1%) Purità: Ilma: $\leq 11 \%$ Kumplessant residwu (8-cyclohexadecen-1-wiehed (CHDC)): $\leq 4 \text{ mg/kg}$ Solvent residwu (n-dekan): $\leq 6 \text{ mg/kg}$ Sustanzi li jnaqqsu: $\leq 0,5 \%$ (fl-għamla ta' glukozju) Rmied sulfonizzat: $\leq 0,1 \%$
Preparazzjoni tad-destran prodotta mil-<i>Leuconostoc mesenteroides</i>	1. Għamla ta' trab: Karboidrati: 60% bi: (Destran: 50% Mannitol: $0,5 \%$ Fruttożju: $0,3 \%$ Lewkrożju: $9,2 \%$) Proteina: $6,5 \%$ Lipidu: $0,5 \%$

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Aċidu lattiku: 10 % Etanol: traċċa Rmied: 13 % Ndewwa: 10 % 2. Forma likwida: Karboidrati: 12 % bi: (Destran: 6,9 % Mannitol: 1,1 % Fruttożju: 1,9 % Lewkrożju: 2,2 %) Proteina: 2,0 % Lipidu: 0,1 % Aċidu lattiku: 2,0 % Etanol: 0,5 % Rmied: 3,4 % Ndewwa: 80 %
Żejt diaciġliċerol li joriġina mill-pjanti	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Magħmul mill-gliċerolu u aċidi xahmin miksuba miż-żjut veġetali li jittiekle, b'mod partikolari miż-żejt tal-fażola tas-sojja (<i>Glycine max</i>) jew miż-żejt tal-kolza (<i>Brassica campestris</i>, <i>Brassica napus</i>) bl-użu ta' enzima speċifika. Distribuzzjoni tal-Aċilgliċerolu: Diaċigliċeroli (DAG): ≥ 80 % 1,3-Diaċigliċeroli (1,3-DAG): ≥ 50 % Triaciġliċeroli (TAG): ≤ 20 % Monoaċigliċeroli (MAG): $\leq 5,0$ % Kompożizzjoni tal-Aċdi Grassi (DAG, TAG, MAG): Aċidu olejku (C18:1): 20-65 % Aċidu linolejku (C18:2): 15-65 % Aċidu linolejku (C18:3): ≤ 15 % Aċidi xahmin saturati: ≤ 10 % Ohrajn: Valur aċiduż: $\leq 0,5$ mg KOH/g Ndewwa u volatilità: $\leq 0,1$ % Valur tal-perossidu: $\leq 1,0$ meq/kg Materjal insaponifikabbli: $\leq 2,0$ % Aċidi xahmin trans $\leq 1,0$ % MAG = monoaċilgliċeroli, DAG = diaciġliċeroli, TAG = triaciġliċeroli

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Diidrokapsjat (DHC)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Id-diidrokapsjat huwa ssinteżizzat bl-esterifikazzjoni kkatalizzata minn enżim tal-vanillil-alkohol u l-aċidu 8-metil nonanojku. Wara l-esterifikazzjoni, id-diidrokapsjat jiġi estratt bl-n-eżan. Likwidu viskuż minn bla kulur sa isfar Formula kimika: C₁₈H₂₈O₄ Nru CAS: 205687-03-2 Karatteristiċi fiżikokimiċi: Diidrokapsjat: > 94 % Aċidu 8-metilnonanojku: < 6,0 % Vanillil-alkohol: < 1,0 % Sustanzi oħrajn relatati mas-sinteżi: < 2,0 %
Estratt immnixxef mil-Lippia citriodora magħmul mill-kolturi taċ-ċelloli	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Estratt niexef ta' kolturi ta' ċelloli HTN®Vb tal-Lippia citriodora (Palau) Kunth.
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli ta' Echinacea angustifolia	Estratt mill-għeruq tal-Echinacea angustifolia miksub minn koltura tat-tessut tal-pjanta li huwa ekwivalent sostanzjali ta' estratt mill-għeruq tal-Echinacea angustifolia li jinkiseb fl-ilma-etanolu ttitrat għal 4 % ekinakożid.
Żejt tal-Echium plantagineum	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt tal-Echium huwa l-prodott isfar ċar li jinkiseb permezz tal-irfinar taż-żejt estratt miż-żerriegħa tal-aċidu L. Stearidoniku tal-Echium plantagineum: ≥ 10 % piż skont il-piż tat-total ta' aċidi xahmin Aċidi xahmin trans: ≥ 2,0 % (piż skont il-piż tat-total ta' aċidi xahmin) Valur aċiduż: ≤ 0,6 mg KOH/g Valur tal-perossidu: < 5,0 meq O₂/kg Kontenut mhux saponifikabbli: ≤ 2,0 % Kontenut ta' proteini (total ta' nitroġenu): ≤ 20 µg/ml Alkalojdi pirrolizidiniċi: Mhux individwat b'limitu ta' detezzjoni ta' 4,0 µg/kg
Gallat tal-epigallokatekina fl-ghamla ta' estratt ippurifikat mill-weraq tat-te aħdar (Camellia sinensis)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Estratt mill-weraq tat-te aħdar (Camellia sinensis L. Kuntze) ippurifikat sew fl-ghamla ta' trab fin ta' kulur bejn abjad miksur u roża ċar. Dan huwa magħmul minn gallat tal-epigallo-katekina (EGCG), u l-punt tat-tidwib tiegħu huwa bejn 210 °C u 215 °C, bejn wiehed u iehor Dehra: trab ta' kulur bejn abjad miksur u roża ċar

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni																																							
	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 fit-tnixxif: massimu ta’ 5,0 % Metalli tqal: Arseniku: Massimu ta’ 3,0 ppm Ġomb: Massimu ta’ 5,0 ppm Assaġġ: Minimu ta’ 94 % EGCG (fuq materjal niexef) massimu ta’ 0,1 % kafeina Solubbiltà: L-EGCG huwa pjuttost solubbli fl-ilma, fl-etanol, fil-metanol u fl-aċeton																																							
L-ergotijoneina	Definizzjoni Isem kimiku (IUPAC): (2S)-3-(2-tiosso-2,3-diidru-1H-imidazol-4-il)-2-(trimetilammonju)-Propanoat Formula kimika: C₉H₁₅N₃O₂S Massa molekolari: 229,3 Da Nru CAS: 497-30-3 <table><tr><th>Parametru</th><th>Speċifikazzjoni</th><th>Metodu</th></tr><tr><td>Dehra</td><td>Trab abjad</td><td>Viżiv</td></tr><tr><td>Rotazzjoni ottika</td><td>[α]_D ≥ (+) 122° (c = 1, H₂O)^{a)}</td><td>Polarimetrija</td></tr><tr><td>Purità kimika</td><td>< 99,5 %</td><td>HPLC [Eur. Ph. 2.2.29]</td></tr><tr><td></td><td>< 99,0 %</td><td>1H-NMR</td></tr><tr><td>Identifikazzjoni</td><td>Konformi mal-istruttura</td><td>1H-NMR</td></tr><tr><td></td><td>C: 47,14 ± 0,4 %</td><td rowspan="3">Analizi elementali</td></tr><tr><td></td><td>H: 6,59 ± 0,4 %</td></tr><tr><td></td><td>N: 18,32 ± 0,4 %</td></tr><tr><td>Solventi residwi totali</td><td>[Eur. Ph. 01/2008:50400]</td><td>Kromatografija b'fażi gassuża</td></tr><tr><td>(metanol, aċetat etiliku, isopropanol, etanol)</td><td>< 1 000 ppm</td><td>[Eur. Ph. 01/2008:20424]</td></tr><tr><td>Telf fit-tnixxif</td><td>Standard intern < 0,5 %</td><td>[Eur. Ph. 01/2008:20232]</td></tr><tr><td>Impuritajiet</td><td>< 0,8 %</td><td>HPLC/GPC jew 1H-NMR</td></tr></table>			Parametru	Speċifikazzjoni	Metodu	Dehra	Trab abjad	Viżiv	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	Identifikazzjoni	Konformi mal-istruttura	1H-NMR		C: 47,14 ± 0,4 %	Analizi elementali		H: 6,59 ± 0,4 %		N: 18,32 ± 0,4 %	Solventi residwi totali	[Eur. Ph. 01/2008:50400]	Kromatografija b'fażi gassuża	(metanol, aċetat etiliku, isopropanol, etanol)	< 1 000 ppm	[Eur. Ph. 01/2008:20424]	Telf fit-tnixxif	Standard intern < 0,5 %	[Eur. Ph. 01/2008:20232]	Impuritajiet	< 0,8 %	HPLC/GPC jew 1H-NMR
Parametru	Speċifikazzjoni	Metodu																																						
Dehra	Trab abjad	Viżiv																																						
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																																						
Identifikazzjoni	Konformi mal-istruttura	1H-NMR																																						
	C: 47,14 ± 0,4 %	Analizi elementali																																						
	H: 6,59 ± 0,4 %																																							
	N: 18,32 ± 0,4 %																																							
Solventi residwi totali	[Eur. Ph. 01/2008:50400]	Kromatografija b'fażi gassuża																																						
(metanol, aċetat etiliku, isopropanol, etanol)	< 1 000 ppm	[Eur. Ph. 01/2008:20424]																																						
Telf fit-tnixxif	Standard intern < 0,5 %	[Eur. Ph. 01/2008:20232]																																						
Impuritajiet	< 0,8 %	HPLC/GPC jew 1H-NMR																																						

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni		
	Parametru	Speċifikazzjoni	Metodu
	Metalli tqal^{b) c)}		
	Ġomb	< 3,0 ppm	ICP/AES
	Kadmju	< 1,0 ppm	(Pb, Cd)
	Merkurju	< 0,1 ppm	Fluwarexxenza atomika (Hg)
	Speċifikazzjonijiet mikrobijoloġiċi^{b)}		
	Għadd totali ta' batterji aerobiċi vijabbli (TVAC)	≤ 1 × 10 ³ CFU/g	[Eur. Ph. 01/2011:50104]
	Għadd totali tal-hmira u tal-moffa (TYMC)	≤ 1 × 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 plażma akkoppjata induttivament; CFU: unitajiet li jifformaw kolonja.		
	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		
EDTA tas-sodju ferriku	Deskrizzjoni/Definizzjoni:		
	L-EDTA ferriku tas-sodju (aċidu etilendiamminatetraaċetiku) huwa trab kannella fl-isfar, ġieri, minghajr riġa, b'purità kimika ta' iktar minn 99 % (piż skont il-piż). Huwa solubbli fl-ilma.		
	Formula kimika: C ₁₀ H ₁₂ FeN ₂ NaO ₈ · 3H ₂ O		
	Karatteristiċi kimiċi:		
	pH ta' soluzzjoni ta' 1 % 3,5-5,5		
	Hidrid: 12,5-13,5 %		
	Sodju: 5,5 %		
	Ilma: 12,8 %		
	Materja organika (CHNO) 68,4 %		
	EDTA: 65,5-70,5 %		
	Materjal li ma jinhallx fl-ilma: ≤ 0,1 %		
	Aċidu nitrilo triaċetiku ≤ 0,1 %		
Fosfat ferruż tal-ammonju	Deskrizzjoni/Definizzjoni:		
	Deskrizzjoni Il-Fosfat Ferruż tal-Ammonju huwa forma ta' terra rqiqa griża taġġi fl-aħdar li ma tinhallx fl-ilma iżda tinhall fl-aċidi minerali miżjudin bl-ilma.		
	Nru CAS: 10101-60-7		

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Formula kimika: FeNH_4PO_4 Karatteristiċi kimiċi: pH ta' 5 % sospensjoni fl-ilma 6,8-7,8 Hadid (total) ≥ 28 % Hadid (III) 22-30 % (piż skont il-piż) Hadid (III) $\leq 7,0$ % (piż skont il-piż) Ammonja: 5-9 % (piż skont il-piż) Ilma: $\leq 3,0$ %
Peptidi tal-ħut mis-<i>Sardinops sagax</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ingredjent ta' ikel ġdid huwa tahlita peptide, li jinkiseb minn idrolizi alkalina protease katalizzata ta' muskolu tal-ħut (<i>sagax Sardinops</i>), l-iżolazzjoni sussegwenti tal-frazzjoni peptide bil-kromatografija likwida, il-koncentrazzjoni taħt vakwu u tnixxif bl-isprej. Trab abjad safrani Peptidi (*) (peptidi b'katina qasira, dipeptidi u tripeptidi b'piż molekulari ta' inqas minn 2 kDa). ≥ 85 g/100 g Val-Tyr (dipeptid): 0,1-0,16 g/100 g Rmied: ≤ 10 g/100 g Ndewwa: ≤ 8 g/100 g (*) Il-metodu Kjeldahl
Flavonojdi mill- <i>Glycyrrhiza glabra</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-Flavonojdi jinkisbu mill-għeruq jew mir-riżoma tal-<i>Glycyrrhiza glabra</i> L. bl-estrazzjoni tal-etanol segwit minn estrazzjoni ulterjuri ta' dan l-estratt etanoliku bit-triliċeridi b'katina medja. Huwa likwidu ta' lewn kannella skur li jinkludi bejn 2,5 % u 3,5 % ta' glabridina. Ndewwa: $< 0,5$ % Rmied: $< 0,1$ % Valur tal-perossidu: $\leq 0,5$ meq/kg Glabridina: 2,5-3,5 % xaham Aċidu glicirriziniku: $< 0,005$ % Xaham, inkluż is-sustanzi tat-tip polifenol ≥ 99 % Proteina: $< 0,1$ % Karboidrati: mhux osservabbli

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Estratt tal-fukojdan mill-alga <i>Fucus vesiculosus</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-fukojdan mill-alga <i>Fucus vesiculosus</i> jinkiseb b'estraxxjoni bl-ilma f'soluzzjoni aċida u bi proċessi filtranti mingħajr solventi organiċi. L-estratt li jinkiseb jiġi kkonċentrat u jitnixxef biex jagħti estratt ta' fukojdan bl-iSpeċifikazzjonijiet li ġejjin: Trab b'kulur abjad miksura sa kannella Riħa u toġhma: Riħa u toġhma newtrali Ndewwa: < 10 % (105 °C għal sagħtejn) Valur tal-pH: 4,0-7,0 (sospensjoni ta' 1 % f'25 °C) Metalli tqal: Arseniku (inorganiku): < 1,0 ppm Kadmju: < 3,0 ppm Ġomb: < 2,0 ppm Merkurju: < 1,0 ppm Kriterji mikrobijoloġiċi: L-għadd mikrobjali aerobiku totali: < 10 000 CFU/g Ammont ta' ħmira u moffa: < 100 CFU/g L-għadd tal-enterobatterji: Assenza/g <i>Escherichia coli</i>: Assenza/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenza/g Il-kompożizzjoni ta' żewġ tipi ta' estratti awtorizzati abbażi tal-livell ta' fukojdan: L-estratt 1: Fukojdan: 75-95 % Alġinat: 2,0-5,5 % Polifloruglukinol: 0,5-15 % Mannitol: 1-5 % Melħ naturali/ Minerali Ħielsa: 0,5-2,5 % Karboidrati oħrajn: 0,5-1,0 % Proteina: 2,0-2,5 % L-estratt 2: Fukojdan: 60-65 % Alġinat: 3,0-6,0 %

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Polifloruglukinol: 20-30 % Mannitol: < 1,0 % Melħ naturali/ Minerali Ħielsa: 0,5-2,0 % Karboidrati oħrajn: 0,5-2,0 % Proteina: 2,0-2,5 %
Estratt tal-fukojdan mill-alga <i>Undaria pinnatifida</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-fukojdan mill-alga <i>Undaria pinnatifida</i> jinkiseb b'estraxxjoni bl-ilma f'soluzzjoni aċida u bi proċessi filtranti mingħajr solventi organiċi. L-estratt li jinkiseb jiġi kkonċentrat u jitnixxef biex jagħti estratt ta' fukojdan bl-iSpeċifikazzjonijiet li ġejjin: Trab b'kulur abjad miksur sa kannella Riħa u toġhma: Riħa u toġhma newtrali Ndewwa: < 10 % (105 °C għal sagħtejn) Valur tal-pH: 4,0-7,0 (sospensjoni ta' 1 % f'25 °C) Metalli tqal: Arseniku (inorganiku): < 1,0 ppm Kadmju: < 3,0 ppm Ċomb: < 2,0 ppm Merkurju: < 1,0 ppm Mikrobijologija: L-għadd mikrobjali aerobiku totali: < 10 000 CFU/g Ammont ta' ħmira u moffa: < 100 CFU/g L-għadd totali tal-enterobatterji: Assenza/g <i>Escherichia coli</i>: Assenza/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenza/g Il-kompożizzjoni ta' żewġ tipi ta' estratti awtorizzati abbażi tal-livell ta' fukojdan: L-estratt 1: Fukojdan: 75-95 % Alġinat: 2,0-6,5 % Polifloruglukinol: 0,5-3,0 % Mannitol: 1-10 %

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Melħ naturali/ Minerali Ħielsa: 0,5-1,0 % Karboidrati oħrajn: 0,5-2,0 % Proteina: 2,0-2,5 % L-estratt 2: Fukoġdan: 50-55 % Alġinat: 2,0-4,0 % Polifloruglukinol: 1,0-3,0 % Mannitol: 25-35 % Melħ naturali/ Minerali Ħielsa: 8-10 % Karboidrati oħrajn: 0,5-2,0 % Proteina: 1,0-1,5 %
2'-Fukosillattożju (sintetiku)	Definizzjoni: Isem kimiku: α-l-Fukopiranosil-(1$\rightarrow$2)-β-d-galattopiranosil-(1$\rightarrow$4)-d-glukopiranożju Formula kimika: C₁₈ H₃₂ O₁₅ Nru CAS: 41263-94-9 Piż molekulari: 488,44 g/mol Deskrizzjoni: 2'-fukosillattożju huwa trab ta' lewn abjad sa abjad miksuri li jiġi prodott permezz ta' proċess ta' sinteżi kimika u jiġi iżolat permezz tal-kristallizzazzjoni. Purità: 2'-fukosillattożju: ≥ 95 % D-Lattożju 1,0-94 % (w/w) L-Fukożju: 1,0-94 % (w/w) Isomeri tad-difukosil-d-lattożju 1,0-94 % (w/w) 2'-Fukosil-d-laktulożju 0,6-94 % (w/w) pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %) 3,2-7,0 Ilma (%) $\leq 9,0$ % Rmied, issulfat: $\leq 0,2$ % Aċidu aċetiku: $\leq 0,3$ % Solventi residwi (metanol, 2-propanol, aċetat tal-metil, aċeton): $\leq 50,0$ mg/kg l-wieħed, $\leq 200,0$ mg/kg flimkien) Residwi ta' proteini: $\leq 0,01$ %

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni	
	Metalli tqal: Palladju: ≤ 0,1 mg/kg Nikil: ≤ 3,0 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: L-għadd totali ta' batterji aerobiċi meżofiliċi: ≤ 500 CFU/g Hmira u Moffa: ≤ 10 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg	
2'-O-fukosillattożju (sors mikrobjali)	Definizzjoni: Isem kimiku: α-L-Fukopiranosil-(1→2)-β-D-galattopiranosil-(1→4)-D-glukopiranożju Formula kimika: C ₁₈ H ₃₂ O ₁₅ Nru CAS: 41263-94-9 Piż molekulari: 488,44 g/mol	
	Sors: Razza modifikata ġenetikament tal- <i>Escherichia coli</i> K-12	Sors: Razza modifikata ġenetikament tal- <i>Escherichia coli</i> BL21
	Deskrizzjoni: 2'-O-fukosillattożju huwa trab ta' lewn abjad sa abjad miksar li jiġi prodott permezz ta' proċess mikrobjali. 2'-Fukosillattożju jiġi iżolat permezz tal-kristallizzazzjoni. Purità: 2'-fukosillattożju: ≥ 94 % D-Lattożju: ≤ 3,0 % L-Fukożju: ≤ 1,0 Difukosil-D-lattożju: ≤ 1,0 % 2'-Fukosil-D-laktulożju: ≤ 1,0 % pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %) 3,2-5,0 Ilma: ≤ 5,0 % Rmied, issulfat: ≤ 1,5 % Aċidu aċetiku: ≤ 1,0 % Residwi ta' proteini: ≤ 0,01 %	Deskrizzjoni: 2'-O-fukosillattożju huwa trab ta' lewn abjad sa abjad miksar u l-konċentrat likwidu (45 % ± 5 % piż skont il-volum) soluzzjoni milwiema huwa soluzzjoni luċida bla kulur sa lewn kemxejn isfar. 2'-Fukosillattożju huwa prodott permezz ta' proċess mikrobijoloġiku. 2'-fukosillattożju jiġi iżolat permezz tat-tnixxif b'atomizzazzjoni. Purità: 2'-fukosillattożju: ≥ 90 % Lattożju: ≤ 5,0 % Fukożju: ≤ 3,0 % 3-Fukosillattożju: ≤ 5,0 % Fukosilgalattożju: ≤ 3,0 % Difukosillattożju: ≤ 5,0 % Glukożju: ≤ 3,0 % Galattożju: ≤ 3,0 % Ilma: ≤ 9,0 % (trab) Rmied, issulfat: ≤ 0,5 % (trab u likwidu) Residwi ta' proteini: ≤ 0,01 % (trab u likwidu)

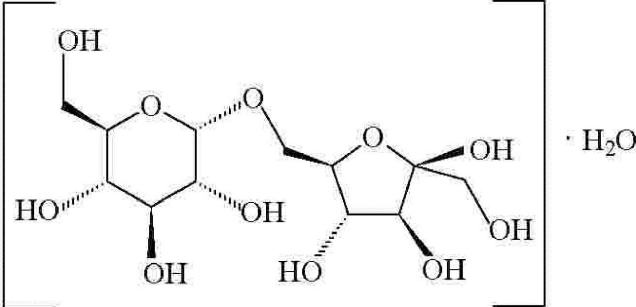
L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni	
	Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ġhadd totali ta' batterji aerobiċi meżofiliċi: ≤ 500 CFU/g Hmejjer: ≤ 10 CFU/g Mofof: ≤ 100 CFU/g Endotossini: ≤ 10 EU/mg	Metalli tqal: Ġomb: ≤ 0,02 mg/kg (trab u likwidu) Arseniku: ≤ 0,2 mg/kg (trab u likwidu) Kadmju: ≤ 0,1 mg/kg (trab u likwidu) Merkurju: ≤ 0,5 mg/kg (trab u likwidu) Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ġhadd totali tal-kolonji: ≤ 10⁴ CFU/g (trab), ≤ 5 000 CFU/g (likwidu) Hmira u Moffa: ≤ 100 CFU/g (trab); ≤ 50 CFU/g (likwidu) <i>Enterobacteriaceae</i>/Koliformi: assenza fi 11-il gramma (trab u likwidu) <i>Salmonella</i>: negattiv/100g (trab), negattiv/200ml (likwidu) <i>Cronobacter</i>: negattiv/100g (trab), negattiv/200ml (likwidu) Endotossini: ≤ 100 EU/g (trab), ≤ 100 EU/ml (likwidu) Aflatossina M1; ≤ 0,025 µg/kg (trab u likwidu)
Galatto-oligosakkarid	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-galatto-oligosakkarid jiġi prodott mil-lattożju tal-halib permezz ta' proċess enżimaturiku bl-użu ta' β-galattosidasi mill-<i>Aspergillus oryzae</i>, <i>Bifidobacterium bifidum</i> u <i>Bacillus circulans</i>. GOS: minimu ta' 46 % Materja Niexfa Lattożju: massimu ta' 40 % Materja Niexfa Glukożju: massimu ta' 22 % Materja Niexfa Galattożju: minimu ta' 0,8 % Materja Niexfa Rmied: massimu ta' 4,0 % Materja Niexfa Proteina: massimu ta' 4,5 % Materja Niexfa Nitrit: massimu ta' 2mg/kg	
Glukożammina HCl mill- <i>Aspergillus niger</i> u minn razza ta' <i>E. Coli</i> K12 immodifikata ġenetikament	Trab kristallin abjad Formula molekulari: C₆H₁₃NO₅ · HCl Massa molekulari relattiva: 215,63 g/mol D-Glukożammina HCl 98,0-102,0 % tal-istandard ta' referenza (HPLC) Rotazzjoni speċifika + 70,0° - + 73,0°	

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Sulfat tal-glukożammina KCl mill-<i>Aspergillus niger</i> u minn razza ta' <i>E. Coli</i> K12 immodifikata ġenetikament	Trab kristallin abjad Formula molekulari: $(C_6H_{14}NO_5)_2SO_4 \cdot 2KCl$ Massa molekulari relattiva: 605,52 g/mol Sulfat ta' D-Glukożammina 2KCl 98,0-102,0 % tal-istandard ta' referenza (HPLC) Rotazzjoni speċifika + 50,0° sa + 52,0°
Sulfat tal-glukożammina NaCl mill-<i>Aspergillus niger</i> u minn razza ta' <i>E. Coli</i> K12 immodifikata ġenetikament	Trab kristallin abjad Formula molekulari: $(C_6H_{14}NO_5)_2SO_4 \cdot 2NaCl$ Massa molekulari relattiva: 573,31 g/mol D-Glukożammina HCl: 98-102 % tal-istandard ta' referenza (HPLC) Rotazzjoni Ottika Speċifika: + 52° - + 54°
Gomma tal-gwar	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-gomma tal-gwar fl-istat naturali tagħha hija l-endosperma mithuna ta' żerriegħa minn razez naturali tal-gwar <i>Cyamopsis tetragonolobus</i> L. Taub. (familja tal-<i>Leguminosae</i>). Tikkonsisti minn polisakkarid b'piż molekulari għoli, magħmul b'mod ewlieni minn unitajiet ta' galattopiranożi u mannopiranożi kkumbinati permezz ta' konnessjonijiet glikosidiċi, li jistgħu jiġu deskritti kimikament bħala galattomannan (kontenut ta' galattomannan ta' mhux inqas minn 75 %). Dehra: Trab abjad sa safrani Piż molekulari: Bejn 50 000 u 8 000 000 Dalton Numru CAS: 9000-30-0 Numru EINECS: 232-536-8 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⁾. Il-proprietajiet fiżikokimiċi: Trab Perjodu ta' stabbiltà: sentejn Kulur: Abjad Riħa: Hafifa Dijametru medju tal-partikoli: 60-70 µm Ndewwa: Massimu ta' 15 % Viskożità (*) fil-ħin ta' siegħa —

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Viskożità (*) fil-ħin ta' saghtejn: Minimu ta' 3 600 mPa.s Viskożità (*) fil-ħin ta' erbgħa u għoxrin siegħa: Minimu ta' 4 000 mPa.s Solubbiltà: Solubbli fil-mishun u fl-ilma kiesaħ pH għal 10g/L, f'temperatura ta' 25 °C - 6-7,5 Laqx Hajja utli: sena Kulur: Abjad sa abjad miksuri mingħajr tikek suwed jew bi ftit li xejn tikek suwed Riħa: Hafifa Dijametru medju tal-partikoli: 1-10 mm Ndewwa: Massimu ta' 15 % Viskożità (*) fil-ħin ta' siegħa: Minimu ta' 3 000 mPa.s Viskożità (*) fil-ħin ta' saghtejn — Viskożità (*) fil-ħin ta' erbgħa u għoxrin siegħa — Solubbiltà - Solubbli fil-mishun u fl-ilma kiesaħ pH għal 10g/L, f'temperatura ta' 25 °C - 5-7,5 (*) Il-kejl tal-viskożità jsir fil-kundizzjonijiet li ġejjin: 1 %, 25 °C, 20 rpm
Prodotti tal-ħalib ittrattati bis-shana iffermentati bil-<i>Bacteroides xylanisolvens</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-prodotti tal-ħalib ittrattati bis-shana u ffermentati jsiru billi għalihom jintuża l-batterju tat-tip <i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964) bħala kultura li tibda l-fermentazzjoni. Il-ħalib parzjalment xkumat (li jkollu bejn 1,5 % u 1,8 % xaham) jew il-ħalib xkumat (li jkollu 0,5 % xaham jew inqas) jiġi ppasturizzat jew ittrattat bis-shana qabel ma tinbeda l-fermentazzjoni bil-batterju tat-tip <i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964). Il-prodott tal-ħalib iffermentat li jirriżulta minn dan il-proċess jiġi omoġenizzat u mbagħad ittrattat bis-shana biex il-batterju tat-tip <i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964) ma jibqax attiv. Il-prodott finali ma jkunx fih ċelloli vijabbli tal-batterju tat-tip <i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964) (*). (*) L-istandard DIN EN ISO 21528-2 modifikat.
Idrodossitiroso	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-idrodossitiroso huwa likwidu viskuż isfar ċar li jinkiseb permezz tas-sinteżi kimika Formula molekulari: C₈ H₁₀ O₃ Piż molekulari: 154,6 g/mol Nru CAS: 10597-60-1 Ndewwa ≤ 0,4 % Riħa: Karatteristiku

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Toghma: Daqsxejn morra Solubbiltà (fl-ilma): Jithallat mal-ilma pH: 3,5-4,5 Indiċi refrattiv: 1,571-1,575 Purità: Idrodossitiroso: $\geq 99 \%$ Aċidu aċetiku: $\leq 0,4 \%$ Aċetat tal-idrossitiroso: $\leq 0,3 \%$ Is-somma tal-aċidu omoanilliku, l-aċidu iso-omovanilliku, u 3-metossi-4-idrossifenilglikolu: $\leq 0,3 \%$ Metalli tqal Ġomb: $\leq 0,03 \text{ mg/kg}$ Kadmju: $\leq 0,01 \text{ mg/kg}$ Merkurju: $\leq 0,01 \text{ mg/kg}$ Solventi Residwi Aċetat tal-etil: $\leq 25,0 \text{ mg/kg}$ Isopropanol: $\leq 2,50 \text{ mg/kg}$ Metanol: $\leq 2,00 \text{ mg/kg}$ Tetraidrofuran: $\leq 0,01 \text{ mg/kg}$
Proteina li Timmodifika l-Istruttura tas-Silġ tat-tip III HPLC 12	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-preparazzjoni tal-Proteina li Timmodifika l-Istruttura tas-Silġ (ISP) hija likwidu ta' kulur kannella ċar prodott mill-fermentazzjoni ta' varjant ta' hmira tal-furnar ta' grad tal-ikel li tkun immodifikata ġenetikament (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) u li fih ikun iddahhal gene sintetiku għall-ISP fil-ġenomu tal-hmira. Il-proteina tiġi ffurmata u mormija fl-ambjent tat-tkabbir fejn tiġi sseparata miċ-ċelloli tal-hmira permezz tal-mikrofiltrazzjoni u kkonċentrata permezz tal-ultrafiltrazzjoni. B'riżultat ta' dan, iċ-ċelloli tal-hmira ma jkunux ittrasferiti għal gol-preparazzjoni tal-ISP bħala ċelloli tal-hmira jew taht forma mibdula. Il-preparazzjoni tal-ISP tikkonsisti minn ISP fl-istat naturali tagħha, ISP glikosilata u proteini u peptidi mill-hmira u miz-zokkor kif ukoll aċidi u melh li normalment jinstabu fl-ikel. Il-konċentrat jiġi stabilizzat b'bafer ta' aċidu ċitriku ta' 10 mM. Assaġġ: $\geq 5 \text{ g/l}$ ta' ISP attiva pH: 2,5-3,5 Rmied: $\leq 2,0 \%$ DNA: L-ebda traċċa
Estratt milwiem ta' weraq niexef tal-Ilex guayusa	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Likwidu kannella skur. Estratt milwiem ta' weraq niexef tal-Ilex guayusa

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Kompożizzjoni: Proteina: 0,1 g/100ml Xaħam: 0,1 g/100ml Karboidrati: 0,2-0,3 g/100 g Total taz-zokkor: 0,2 g/100ml Kafeina: 19,8-57,7 mg/100 g Teobromin: 0,14-2,0 mg/100 g Aċidi kloroġeniċi: 9,9-72,4 mg/100 g
Isomalto-oligosakkarid	Trab: Solubbiltà (fl-ilma) (%): > 99 Glukożju (% niexef): ≤ 5,0 Iżomaltożju + DP3 sa DP9 (% niexef): ≥ 90 Ndewwa (%): ≤ 4,0 Rmied issulfat (g/100g): ≤ 0,3 Metalli tqal: Ĉomb (mg/kg): ≤ 0,5 Arseniku (mg/kg): ≤ 0,5 Ġulepp Solidi niexfa (g/100 g): > 75 Glukożju (% niexef): ≤ 5,0 Iżomaltożju + DP3 sa DP9 (% niexef): ≥ 90 pH: 4 - 6 Rmied issulfat (g/100g): ≤ 0,3 Metalli tqal: Ĉomb (mg/kg): ≤ 0,5 Arseniku (mg/kg): ≤ 0,5
Isomaltulożi	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Bħala disaccharide li għandu proprjetajiet ta' riduzzjoni li jikkonsisti minn parti ta' glukosju u parti ta' fruttosju mwahħlin ma' xulxin permezz ta' katina li tissejjah alpha-1,6- glucosidic. Jista' jinholoq minn proċess enzimatiku fuq is-sukrosju. Il-prodott kummerċjali huwa il-monohydrate. Dehra: Kważi bla riha, kristalli bojod jew kważi bojod b' toghma helwa

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Isem kimiku: α-D-glucopyranosyl-D-fructofuranose, monohydrate Nru CAS: 13718-94-0 Formula kimika: $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$ Formula strutturali  Piż tal-formula: 360,3 (monoidrat) Purità: Assaġġ: ≥ 98 % (niexef) Telf fit-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-għażliet tad-daqs tal-kampjuni u tal-metodu tal-preparazzjoni tal-kampjuni jistgħu jkunu bbażati fuq il-prinċipji tal-metodu deskritt fil-FNP 5 (*), "Metodi strumentali" (*) Food and Nutrition Paper 5 Rev. 2 — Guide to specifications for general notices, general analytical techniques, identification tests, test solutions and other reference materials (JECFA), 1991, 322 pp., English, ISBN 92-5-102991-1.
Lattitol	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Trab kristallin jew soluzzjoni bla kulur immanifatturata bl-idroġenazzjoni katalitika tal-lattożju. Il-prodotti kristallini jinsabu fil-forma xotta, bħala monoidrat u bħala diidrat. In-nikil jintuża bħala katalista. Isem kimiku: 4-O-β-D-Galattopiranosil-D-glucitol Formula kimika: $C_{12}H_{24}O_{11}$ Piż molekulari: 344,31 g/mol Nru CAS: 585-86-4

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Purità: Solubilità (fl-ilma) Solubbli hafna fl-ilma Rotazzjoni speċifika $[\alpha]_{D20} = + 13^{\circ}$ 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: $\leq 100 \text{ mg/kg}$ d.b Sulfati: $\leq 200 \text{ mg/kg}$ d.b Rmied sulfonizzat: $\leq 0,1 \%$ d.b Nikil: $\leq 2,0 \text{ mg/kg}$ d.b Arseniku: $\leq 3,0 \text{ mg/kg}$ d.b Ċomb: $\leq 1,0 \text{ mg/kg}$ d.b
Lakto-N-neotetraożju (sintetiku)	Definizzjoni: Isem kimiku: β-d-galattopiranosil-(1$\rightarrow$4)-2-aċetamido-2-deoksi-β-d-glukopiranożil-(1$\rightarrow$3)-β-d-galaktopiranosil-(1$\rightarrow$4)-d-glukopiranożi Formula kimika: $C_{26}H_{43}NO_{21}$ Nru CAS: 13007-32-4 Piż molekulari: 707,63 g/mol Deskrizzjoni: Il-lakto-N-neotetraożju huwa trab bejn abjad u abjad miksar. Prodott permezz ta' proċess ta' sinteżi kimika u jiġi iżolat permezz tal-kristallizzazzjoni. Purità: Assaġġ (mingħajr ilma): $\geq 96 \%$ D-Lattożju $\leq 1,0 \%$ Latto-N-triożju II $\leq 0,3 \%$ Isomeru tal-fruttożju lakto-N-neotetraożju $\leq 0,6 \%$ pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %) 5,0-7,0 Ilma: $\leq 9,0 \%$ Rmied, issulfat: $\leq 0,4 \%$ Aċidu aċetiku: $\leq 0,3 \%$

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Solventi residwi (metanol, 2-propanol, aċetat tal-metil, aċeton): ≤ 50 mg/kg l-wiehed, ≤ 200 mg/kg flimkien) Residwi ta' proteini: ≤ 0,01 % Palladju: ≤ 0,1 mg/kg Nikil: ≤ 3,0 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ghadd totali ta' batterji aerobiċi meżofiliċi: ≤ 500 CFU/g Hmejjer: ≤ 10 CFU/g Mofof: ≤ 10 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg
Lakto-N-neotetraożju (sors mikrobjali)	Definizzjoni: Isem kimiku: β-d-galattopiranosil-(1→4)-2-aċetamido-2-deoksi-β-d-glukopiranożil-(1→3)-β-d-galaktopiranosil-(1→4)-d-glukopiranożi Formula kimika: C₂₆H₄₅NO₂₁ Nru CAS: 13007-32-4 Piż molekulari: 707,63 g/mol Sors: Razza modifikata ġenetikament tal-<i>Escherichia coli</i> K-12 Deskrizzjoni: Il-lakto-N-neotetraożju huwa trab ta' lewn abjad sa abjad miksar li jiġi prodott permezz ta' proċess mikrobijoloġiku. Il-lakto-N-neotetraożju jiġi iżolat permezz tal-kristallizzazzjoni. Purità: Assaġġ (mingħajr ilma): ≥ 92 % D-Lattożju ≤ 3,0 % Latto-N-triożju II ≤ 3,0 % para-Lacto-N-neoessaożju: ≤ 3,0 % Isomeru tal-fruttożju lakto-N-neotetraożju ≤ 1,0 % pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %) 4,0-7,0 Ilma: ≤ 9,0 % Rmied, issulfat: ≤ 0,4 % Solventi residwi (metanol): ≤ 100 mg/kg Residwi ta' proteini: ≤ 0,01 %

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ġhadd totali ta' batterji aerobiċi meżofiliċi: ≤ 500 CFU/g Hmejjer: ≤ 10 CFU/g Mofof: ≤ 10 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg
Estratt tal-weraq tal-Alfalfa mill-<i>Medicago sativa</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) tiġi pproċessata fl-ewwel saghtejn wara li tinhasad. Titqatta' u titghaffeg. Meta tinghadda minn pressa ta' tip żejtni, l-alfalfa tip-provdi residwu fibruż u meraq mill-pressa (10 % tal-materja niexfa). Il-materja niexfa ta' dan il-meraq fiha madwar 35 % proteina mhux raffinata. Il-meraq ippressat (pH 5,8-6,2) jiġi newtralizzat. It-tishin minn qabel u l-injezzjoni tal-fwar jippermettu l-koagulazzjoni tal-proteini assoċjati mal-pigmenti karotenojdi u tal-klorofilla. Il-preċipitat proteiniku jiġi sseparat permezz taċ-ċentrifugazzjoni u mbagħad jitnixxef. Wara li jinżiedlu l-aċidu askorbiku, il-konċentrat tal-proteina tal-Lucerne jitfarrak u jinħażen fil-gass inert jew fil-kesha. Kompożizzjoni: Proteina: 45-60 % Xaħam: 9-11 % Karboidrati ħielsa (fibra solubbli): 1-2 % Polisakkaridi (fibra insolubbli): 11-15 % inkluża ċ-ċelluloża 2-3 % Minerali: 8-13 % Saponini: ≤ 1,4 % Isoflavoni: ≤ 350 mg/kg Kumestrol: ≤ 100 mg/kg Fitati: ≤ 200 mg/kg L-kanavanin: ≤ 4,5 mg/kg
Likopen	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-likopen sintetiku huwa prodott mill-kondensament Wittig ta' intermedji sintetiċi li jintużaw ħafna fil-produzzjoni ta' karotenojdi oħra li jintużaw fl-ikel. Il-likopen sintetiku jikkonsisti minn ≥ 96 % likopen u kwantitajiet żgħira ta' komponenti karotenojdi relatati oħrajn. Il-likopen huwa ppreżentat jew bħala trab fmatrici addattata jew bħala dispersjoni żejtnija. Il-kulur huwa aħmar skur jew aħmar jagħti fil-vjola. Il-protezzjoni antiossidativa trid tkun żgurata. Isem kimiku: Likopen Nru CAS: 502-65-8 (translikopen <i>kollu</i>) Formula kimika: C₄₀ H₅₆ Piż tal-formula: 536,85 Da

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Likopen mill-<i>Blakeslea trispora</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-likopen ippurifikat mill-<i>Blakeslea trispora</i> jikkonsisti minn ≥ 95 % likopen u ≤ 5 % karotenojdi oħrajn. Jiġi ppreżentat jew bħala trab f'matriċi addattata jew bħala dispersjoni żejtnija. Il-kulur huwa aħmar skur jew aħmar jagħti fil-vjola. Il-protezzjoni antiossidativa trid tkun żgurata. Isem kimiku: Likopen Nru CAS: 502-65-8 (translikopen kollu) Formula kimika: C₄₀ H₅₆ Piż tal-formula: 536,85 Da
Likopen mit-tadam	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-likopen ippurifikat mit-tadam (<i>Lycopersicon esculantum</i> L.) jikkonsisti minn ≥ 95 % likopen u ≤ 5 % karotenojdi oħrajn. Jiġi ppreżentat jew bħala trab f'matriċi addattata jew bħala dispersjoni żejtnija. Il-kulur huwa aħmar skur jew aħmar jagħti fil-vjola. Il-protezzjoni antiossidativa trid tkun żgurata. Isem kimiku: Likopen Nru CAS: 502-65-8 (translikopen kollu) Formula kimika: C₄₀ H₅₆ Piż tal-formula: 536,85 Da
Reżina żejtnija tal-likopen mit-tadam	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Ir-reżina żejtnija tal-likopen mit-tadam tinkiseb permezz ta' estrazzjoni mit-tadam misjur (<i>Lycopersicon esculantum</i>) bis-solventi imbagħad jitneħħa s-solvent. Dan huwa likwidu luċidu, viskuż ta' lewn li jvarja minn aħmar għal kannella skur. Likopen totali: 5-15 % Li minnu trans-Lycopene 90-95 % Karotenojdi totali (ikkalkolati bħala Likopen): 6,5-16,5 % Karotenojdi oħrajn: 1,75 % (Fitoene/Fitofluwene/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' aċidi xahmin: 60-75 % Ilma (Karl Fischer) $\leq 0,5$ %
Ċitrat malat tal-manjeżju	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iċ-ċitrat malat tal-manjeżju huwa trab amorfu abjad jew abjad safrani.

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Formula kimika: $\text{Mg}_5(\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7)_2(\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_5)_2$ Isem kimiku: Pentamanjeżju di-(2-idrossibutanedioat)-di-(2-idrossipropan-1,2,3,-trikarbossilat) Nru CAS: 1259381-40-2 Piż molekulari: 763,99 Dalton (anidru) Solubbiltà: Jinhall faċilment fl-ilma (madwar 20 g f'100 ml) Deskrizzjoni tiegħu fl-istat fiżiku: Trab amorfu Manjeżju tal-Assaġġ: 12,0-15,0 % Telf fit-tnixxif (120 °C għal 4 sigħat) ≤ 15 % Kulur (solidu): Trab abjad għal abjad safrani Kulur (soluzzjoni milwiema ta' 20 %) Bla kulur sa safrani 7,0 (soluzzjoni milwiema ta' 20 %) Soluzzjoni luċida 7,0 (soluzzjoni milwiema ta' 20 %) madwar 6,0 Impuritajiet: Klorur: ≤ 0,05 % Sulfat ≤ 0,05 % Arseniku: ≤ 3,0 ppm Ĉomb: ≤ 2,0 ppm Kadmju: ≤ 1 ppm Merkurju: ≤ 0,1 ppm
Estratt mill-qoxra tas-siġra tal-manjolja	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt mill-qoxra tas-siġra tal-manjolja jinkiseb mill-qoxra tal-pjanta <i>Magnolia officinalis</i> L. u jiġi prodott permezz tad-diossidu tal-karbonju superkritiku. Il-qoxra tinhasel u titnixxef fil-forn biex jitnaqqas il-kontenut ta' ndewwa qabel ma titgħaffeg u jinkiseb l-estratt permezz tad-diossidu tal-karbonju superkritiku. L-estratt jinhall fl-etanol ta' grad mediku u jiġi kkristallizzat mill-ġdid biex jagħti l-estratt tal-qoxra tal-manjolja. L-estratt tal-qoxra tal-manjolja huwa magħmul primarjament minn żewġ komposti fenoliċi, il-manjolol u l-honokjol. Dehra: Trab ta' lewn kannella ċar Purità: Manjolol: ≥ 85,2 % Honokjol: ≥ 0,5 % Manjolol u Honokjol: ≥ 94 % Total ta' Ewdesmol: ≤ 2 % Ndewwa: 0,50 %

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Metalli tqal: Arseniku (ppm): $\leq 0,5$ Ġomb (ppm): $\leq 0,5$ Ewgenol tal-metil (ppm): ≤ 10 Tubokurarin (ppm): $\leq 2,0$ Alkaloidi totali (ppm): ≤ 100
Żejt taż-żerriegħa tal-qamħirrum li fih ħafna sustanza mhux saponifikabbli	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt tas-sufara tal-qamħirrum li fih ħafna materja insaponifikabbli jiġi prodott permezz tad-distillazzjoni bil-vakwu u jvarja miż-żejt tas-sufara tal-qamħirrum irfinut minħabba l-konċentrazzjoni tal-frazzjoni insaponifikabbli (1,2 g fiż-żejt tas-sufara tal-qamħirrum irfinut u 10 g fiż-“żejt tas-sufara tal-qamħirrum li fih ħafna materja insaponifikabbli”). Purità: Materja insaponifikabbli: $> 9,0$ g/100 g Tokoferoli: $\geq 1,3$ g/100 g α-tokoferolu (%) 10-25 % β-tokoferolu (%) $< 3,0$ % γ-tokoferolu (%) 68-89 % δ-tokoferolu (%) $< 7,0$ % 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 linolejku $< 2,0$ % Valur aċiduż: $\leq 6,0$ mg KOH/g Valur tal-perossidu: ≤ 10 mEq O₂/kg Metalli tqal: Hadid (Fe): $< 1\ 500$ µg/kg Ram (Cu): < 100 µg/kg Impuritajiet: Idrokarburi aromatiċi poliċikliċi (PAH) Benzo(a)piren: < 2 µg/kg It-trattament bil-faħam attiv huwa meħtieġ biex ikun żgurat li l-idrokarburi aromatiċi poliċikliċi (PAH) ma jiġux arrikkiti fil-produzzjoni taż-żejt tan-neb-bieta tal-qamħirrum b'sustanza insaponifikabbli għolja.

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

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Purità: Purità diastereoizomerika Mill-inqas 99 % ta' aċidu (6S)-5-metiltetraidrofoliku It-test tal-glukosammina 34-46 % f'bażi xotta It-test tal-aċidu 5-metiltetraidrofoliku 54-59 % f'bażi xotta Ilma: < 8,0 % Metalli tqal: Ĉomb: ≤ 2,0 ppm Kadmju: ≤ 1,0 ppm Merkurju: ≤ 0,1 ppm Arseniku: ≤ 2,0 ppm Il-boron ≤ 10 ppm Kriterji mikrobijoloġiċi: L-ghadd mikrobjali aerobiku totali: ≤ 100 CFU/g Hmira u moffa: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'10 g
Monometilsilanetrijol (Siliċju organiku)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Isem kimiku: Silanetrijol, 1-metil- Formula kimika: CH₆O₃Si Piż molekulari: 94,14 g/mol Nru CAS: 2445-53-6 Purità: Formulazzjoni tas-siliċju organiku (il-monometilsilanetrijol) (soluzzjoni milwiema) Aċidità (pH) 6,4-6,8 Siliċju: 100-150 mg Si/l Metalli tqal: Ĉomb: ≤ 1,0 µg/l Merkurju: ≤ 1,0 µg/l Kadmju: ≤ 1,0 µg/l Arseniku: ≤ 3,0 µg/l Solventi: Metanol: ≤ 5,0 mg/kg (preżenza reżidwa)

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Estratt tal-miċelju mill-faqqiegh Shiitake (<i>Lentinula edodes</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ingredjent tal-ikel ġdid huwa estratt akweu sterili miksub mill-miċelju tal-<i>Lentinula edodes</i> ikkultivat ġo fermentazzjoni mgħaddsa. Huwa likwidu kan-nella ċar, kemxejn imdardar. Il-lentinan huwa β-(1-3) β-(1-6)-D-glukan li għandu piż molekulari ta' madwar 5×10 Dalton, livell ta' ferġhat ta' 2/5 u struttura spirali terzjarja tripla. Il-kompożizzjoni tal-estratt miċeljali mil-<i>Lentinula edodes</i>: Ndewwa: 98 % Materja niexfa: 2 % Glukows ħieles < 20 mg/ml Proteini Totali (*) < 0,1 mg/ml Kostitwenti li fihom l-N (**) < 10 mg/ml Lentinan: 0,8 – 1,2 mg/ml (*) Il-metodu Bradford (**) Il-metodu Kjeldahl
Meraq tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-frott tan-Noni (il-frott tal-<i>Morinda citrifolia</i> L.) jiġi ppressat. Il-meraq li jinkiseb jiġi ppasturizzat. Jista' jsir pass fakultattiv ta' fermentazzjoni qabel jew wara l-ippressar. Rubiadin: $\leq 10 \mu\text{g/kg}$ Lucidin: $\leq 10 \mu\text{g/kg}$
Trab tal-meraq tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żerriegħa u l-qoxra tal-frott tal-<i>Morinda citrifolia</i> imnixxef fix-xemx jitnehhew. Il-polpa li tinkiseb tiġi ffiltrata biex jinfirdu l-meraq u l-lahma tal-frott. It-tnixxif tal-meraq li jinkiseb jista' jsir b'żewġ modi: Jew bl-atomizzazzjoni bl-użu ta' maltodestrini tal-qamhirrum, din it-taħlita tinkiseb billi r-rati tal-influss tal-meraq u tal-maltodestrini jinżammu kostanti Inkella biż-żeodratazzjoni jew tnixxif segwit b'taħlit ma' eċċipjent, dan il-proċess jippermetti li l-ewwel jitnixxef il-meraq imbagħad jithallat mal-maltodes-trini (l-istess ammont li jintuża fl-atomizzazzjoni).
Purè u konċentrat tal-frott tan-noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-frott <i>Morinda citrifolia</i> nhasad bl-idejn. Iż-żerriegħa u l-qoxra jistghu jinfirdu b'mod mekkaniku mill-frott mgħaffeg. Wara l-pasturizzazzjoni, il-purè jiġi ppakkjat f'kontenituri li mhumiex settiċi u jinħażen f'kundizzjonijiet keshin.

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Il-konċentrat tal-Morinda citrifolia jithejja mill-polpa tal-M. citrifolia permezz ta' trattament b'enzimi pektinolitici (50-60 °C għal siegħa-sagħtejn). Imbagħad il-polpa tissahhan biex tmewwet il-pectinases imbagħad titkessah mill-ewwel. Il-meraq jinfired f'karaffa ċentrifuga. Wara, il-meraq jingabar u jiġi pasturizzat, qabel ma jiġi kkonċentrat f'evaporatur vakwu minn brix ta' 6 sa 8 għal brix ta' 49 sa 51 fil-konċentrat finali. Kompożizzjoni: Purè: Ndewwa: 89-93 % Proteina: < 0,6 g/100 g Xaħam: ≤ 0,4 g/100 g Rmied: < 1,0 g/100 g Karboidrati totali 5-10 g/100 g Fruttożju: 0,5-3,82 g/100 g Glukożju: 0,5-3,14 g/100 g Fibra: 0,5 sa 5 g għal kull 100 g 5,15-dimetilmorindol (*): ≤ 0,254 µg/ml Luċidin (*): L-ebda traċċa Alizarin (*): L-ebda traċċa Rubiadin (*): L-ebda traċċa Konċentrat: Ndewwa: 48-53 % Proteina: 3-3,5 g/100 g Xaħam: < 0,04 g/100 g Rmied: 4,5-5,0 g/100 g Karboidrati totali 37-45 g/100 g Fruttożju: 9-11 g/100 g Glukożju: 9-11 g/100 g Fibra: 1,5-5,0 g/100 g 5,15-dimetilmorindol (*): ≤ 0,254 µg/ml (*) B'metodu HPLC-UV sviluppat u vvalidat għall-analiżi tal-antrakwinoni fil-purè u fil-konċentrat tal-Morinda citrifolia. Limitu 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).

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Weraq tan-noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Wara li jinqatgħu, il-weraq tal-<i>Morinda citrifolia</i> jitnixxfu u jinhmew. Id-daqs tal-partikoli fil-prodott ivarja minn fraq tal-weraq imkisser għal trab ohxon sa fin. Kuluru huwa bejn kannella ħadrani u kannella. Purità/Kompożizzjoni: Ndewwa: < 5,2 % Proteina: 17-20 % Karboidrati: 55-65 % Rmied: 10-13 % Xaħam: 4-9 % Aċtu oksaliku < 0,14 % Aċidu tanniku < 2,7 % 5,15-dimetilmorindol (1): < 47 mg/kg Rubiadin: ebda traċċa, ≤ 10 µg/kg Luċidin: ebda traċċa, ≤ 10 µg/kg
Trab tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	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 jitghaffeg u ż-żerriegħa titnehħa. Wara t-tnixxif bil-friza, meta jitnehħa l-ilma mill-frott tan-noni, il-polpa li tibqa' tintahan sa ma ssir trab, imbagħad tingħalaq f'kapsuli. Purità/Kompożizzjoni: Ndewwa: 5,3-9 % Proteina: 3,8-4,8 g/100 g Xaħam: 1-2 g/100 g Rmied: 4,6-5,7 g/100 g Karboidrati totali 80-85 g/100 g Fruttożju: 20,4-22,5 g/100 g Glukożju: 22-25 g/100 g Fibra: 15,4-24,5 g/100 g 5,15-dimetilmorindol (*): ≤ 2,0 µg/ml (*) B'metodu HPLC-UV sviluppat u vvalidat għall-analiżi tal-antrakwinoni fit-trab tal-frott tal-<i>Morinda citrifolia</i>. Limitu ta' detezzjoni: 2,5 ng/ml (5,15 dimetilmorindol);

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Mikroalgi <i>Odontella aurita</i>	Siliċju: 3,3 % Siliċju kristallin: massimu ta' 0,1-0,3 % bħala impurità
Żejt bil-fitosteroli/fitostanoli miżjudin	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt li fih il-fitosteroli/fitostanoli miżjudin huwa magħmul minn proporzjon ta' żejt u proporzjon ta' fitosterolu. Distribuzzjoni tal-Aċilgliċerolu: Aċidi xahmin ħielsa (espressi bħala aċidu olejku): ≤ 2,0 % Monoaċilgliċeroli (MAG): ≤ 10 % Diaċilgliċeroli (DAG): ≤ 25 % Triaċilgliċeroli (TAG): Biex jinkiseb il-bilanċ proporzjon ta' fitosterolu: β-sitosterolu: ≤ 80 % β-sitostanolu: ≤ 15 % Kampesterolu: ≤ 40 % Kampestanolu ≤ 5,0 % Stigmasterol (f%) ≤ 30 % brassikasterolu ≤ 3,0 % steroli/stanoli oħrajn: ≤ 3,0 % Oħrajn: Ndewwa u volatilità: ≤ 0,5 % Valur tal-perossidu: ≤ 5,0 meq/kg Aċidi xahmin trans: ≤ 1 % Kompożizzjoni (bi GC-FID jew metodu ekwivalenti): Il-fitosteroli u l-fitostanoli li mhum iestratti miż-żejt vegetali tajjeb għall-ikel, iżda minn sorsi oħra, iridu jkunu ħielsa minn sustanzi kontaminanti, l-aħ-jar assigurazzjoni ta' dan huwa li l-purità tagħhom tkun ta' iktar minn 99 %.
Żejt estratt mill-klamari	Valur aċiduż: ≤ 0,5 KOH/g Valur tal-perossidu: ≤ 5 meq O₂ /kg żejt Valur tal-anisidin-p: ≤ 20 Test kiesah ftemperatura ta' 0 °C: ≤ 3 sigħat Ndewwa: ≤ 0,1 % (piż skont il-piż) Materja insaponifikabbli: ≤ 5,0 %

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni		
	Aċidi xahmin trans: $\leq 1,0$ % Aċidu dokosaezaenojku: ≥ 20 % Aċidu ejkosapentenojku: ≥ 10 %		
Preparazzjonijiet ta' frott ippasturizzati permezz ta' trattament bi pressjoni għolja	Parametru	Mira	Kummenti
	Il-ħżin tal-frott qabel it-trattament bi pressjoni għolja	Minimu ta' 15-il jum f'temperatura ta' 20 °C	Il-frott jinhasad u jinħażen skont prattiki tajbin/iġġeniċi tal-agrikultura u tal-manifattura
	Frott miżjud	40 % sa 60 % ta' frott mahlul	Il-frott jiġi omoġenizzat u jinżied mal-ingredjenti l-oħra
	pH	3,2:4,2	
	° Brix	7:42	Żgurat biż-żieda taz-zokkor
	a_w	$< 0,95$	Żgurat biż-żieda taz-zokkor
	Il-ħażna finali	massimu ta' 60 jum f'temperatura massima ta' + 5 °C	Ekwivalenti ta' reġim tal-ħżin għal prodott ipproċessat b'mod konvenzjonali
Lamtu tal-qamhirrum iffosfat	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-lamtu tal-qamhirrum iffosfatat (fosfat tad-diammid iffosfatat) huwa lamtu rezistenti mmodifikat kimikament miksub minn lamtu b'kontenut għoli ta' amilożi billi jiġihalltu t-trattamenti kimiċi biex joħolqu l-holoq inkroċjati tal-fosfati bejn ir-residwi tal-karboidrati u l-gruppi tal-idrossili esterifikati. Deskrizzjoni L-ingredjent ġdid tal-ikel huwa trab abjad jew kważi abjad. Nru CAS: 11120-02-8 Formula kimika: $(C_6H_{10}O_5)_n [(C_6H_9O_5)_2PO_2H]_x [(C_6H_9O_5)PO_3H_2]_y$ n = għadd ta' unitajiet ta' glukożju; x, y = gradi ta' sostituzzjoni Il-karatteristiċi kimiċi tal-fosfat tad-diammid iffosfatat Telf fit-tnixxif: 10-14 % pH: 4,5-7,5 Fibra: ≥ 70 % Lamtu: 7-14 % Proteina: $\leq 0,8$ % Lipidi: $\leq 0,8$ % Fosfru residwu marbut $\leq 0,4$ % (fl-għamla ta' fosforu) minn sors ta' "qamhirrum li fih ħafna amilożju"		

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tal-ħut	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ingredjent tal-ikel ġdid huwa trab isfar sa kannella. Il-fosfatidilserina tinkiseb mill-fosfolipidi tal-ħut permezz ta' transfosforilazzjoni enzimatika bl-aċidu amminiku L-serina. Speċifikazzjonijiet tal-prodott tal-fosfatidilserina immanifatturat mill-fosfolipidi tal-ħut: Ndewwa: < 5,0 % Fosfolipidi: ≥ 75 % Fosfatidilserina: ≥ 35 % Gliċeridi: < 4,0 % L-serina ħielsa: < 1,0 % Tokoferoli: < 0,5 % ⁽¹⁾ Valur tal-perossidu: < 5,0 meq O₂/kg ⁽¹⁾ It-tokoferoli jistgħu jinżiedu bhala antiossidanti skont ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 1129/2011
Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ingredjent il-ġdid tal-ikel huwa trab ta' lewn abjad jagħti fl-isfar jew isfar ċar. Huwa disponibbli wkoll f'għamla likwida luċida ta' lewn kannella jew orangjo. L-għamla likwida fiha t-triagliċeridi b'katina medja (MCT) bhala trasportatur. Fiha livelli iktar baxxi ta' Fosfatidilserina minhabba li tinkludi ammonti sinifikanti ta' żejt (MCT). Il-Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja tinkiseb mit-transfosfatidilazzjoni enzimatika tal-leċitina tas-sojja b'livelli għolja ta' fosfatidilkolina mal-aċidu amminiku L-serina. Il-fosfatidilserina tikkonsisti minn qafas tal-gliċerofosfat ikkonjugat b'żewġ aċidi grassi u L-serina permezz ta' rabta tal-fosfodiesteru. Karatteristiċi tal-Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja: Fil-forma ta' trab: Ndewwa: < 2,0 % Fosfolipidi: ≥ 85 % Fosfatidilserina: ≥ 61 % Gliċeridi: < 2,0 % L-serina ħielsa < 1,0 % Tokoferoli: < 0,3 % Fitosteroli < 0,2 % Forma likwida: Ndewwa: < 2,0 % Fosfolipidi: ≥ 25 %

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

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Fitosteroli/fitostanoli	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-Fitosteroli u l-fitostanoli huma steroli u stanoli li jiġu estratti mill-pjanti u li jistgħu jiġu ppreżentati bħala steroli u stanoli hielsa jew esterifikati b'aċidi xahmin tal-ikel. Kompożizzjoni (bil-metodu GC-FID jew metodu ekwivalenti): β-sitosterolu: < 81 % β-sitostanolu: < 35 % Kampesterolu: < 40 % Kampestanolu < 15 % Stigmasterol (f%) < 30 % Brassikasterol < 3,0 % steroli/stanoli oħrajn: < 3,0 % Kompożizzjoni/Purità (bil-metodu GC-FID jew metodu ekwivalenti): Il-fitosteroli u l-fitostanoli li mhumix estratti miż-żejt veġetali tajjeb għall-ikel, iżda minn sorsi oħra, iridu jkunu hielsa minn sustanzi kontaminanti, l-aħjar assigurazzjoni ta' dan huwa li l-purità tagħhom tkun ta' iktar minn 99 %.
Żejt tal-qlub tal-ghanbaqar	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt tal-qlub tal-ghanbaqar huwa żejt veġetali li jinkiseb permezz tal-ippressar kiesah tal-qlub tal-ghanbaqar (<i>Prunus domestica</i>). Kompożizzjoni: Aċidu olejku (C18:1): 68 % Aċidu linolejku (C18:2): 23 % γ-Tokoferolu: 80 % tokoferoli totali β-sitosterolu: 80-90 % steroli totali Triolejn: 40-55 % trigliċeridi Aċidu ċianidriku: massimu ta' 5 mg/kg ta' żejt
Proteini tal-patata (ikkoagulati) u idrolisati tagħhom	Sustanza niexfa: ≥ 800 mg/g Proteina (N*6,25): ≥ 600 mg/g (sustanza niexfa) Rmied: ≤ 400 mg/g (sustanza niexfa) Glikolalkalojd (total): ≤ 150 mg/kg Lisinoalanin (total): ≤ 500 mg/kg Lisinoalanin (hieles): ≤ 10 mg/kg

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

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	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), Zearalenon (< 2,5 µg/kg), Fumonizina B1 u B2 (< 2,5 µg/kg) (*) PPI — Protease Picomole International (**) PPU — Unitajiet tal-Prolilpeptidażi jew Unitajiet tal-Proteażi Prolina
Estratt ta' proteina mill-kliewi tal-qżieq	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt tal-proteina jinkiseb mill-kliewi omoġenizzati tal-qżieq permezz ta' kombinazzjoni ta' preċipitazzjoni bil-melħ u ċentrifugazzjoni b'veloċità qawwija. Il-preċipitat li jinkiseb fih essenzjalment il-proteini b'7 % tal-eżima dijamminossidażi (nomenklatura tal-eżimi E.C. 1.4.3.22) u jerga jigi sospiż f'sistema ta' bafer fiżjoloġika. L-estratt tal-kliewi tal-qżieq li b'hekk jinkiseb jinghata l-forma ta' gerbub u jinkesa b'kapsula b'kisja enterika sakemm jasal fil-post ta' diġeriment attiv. Prodott bażiku: Speċifikazzjoni: selezzjoni misluta mill-proteina tal-kliewi tal-qżieq b'kontenut naturali ta' dijamminossidażi (DAO): Kundizzjoni fiżika: likwidu Kulur: fil-kannella Dehra: soluzzjoni daqsxejn imdardra Valur tal-pH: 6,4-6,8 Attività enzimatika: > 2 677 kH DU DAO/ml (DAO REA (DAO Assaġġ bir-radjoestrazzjoni)) Kriterji mikrobijoloġiċi: <i>Brachyspira</i> spp.: negattiv (reazzjoni katina bil-polimerażi f'hin reali) <i>Listeria monocytogenes</i>: negattiv (reazzjoni katina bil-polimerażi f'hin reali) <i>Staphylococcus aureus</i>: < 100 CFU/g Influenza A: negattiv (traskriptażi inversa u reazzjoni katina bil-polimerażi f'hin reali) <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g L-ġhadd tal-kolonji aerobiċi totali: < 10⁵ CFU/g Ammont ta' ħmira u moffa: < 10⁵ CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'10 g <i>Enterobacteriaceae</i> reżistenti għall-imluħa biljużi: < 10⁴ CFU/g Prodott finali: Silta speċifikata mill-proteina tal-kliewi tal-qżieq b'kontenut naturali ta' DAO (E.C. 1.4.3.22) f'formulazzjoni b'kisja enterika: Kundizzjoni fiżika: solida Kulur: isfar jagħti fil-griz

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Dehra: gerbub mikro Attività enzimatika: gerbub 110-220 kHDU DAO/g (DAO REA (DAO Assaġġ bir-radjoestrazzjoni)) Stabbiltà fl-aċidu 15-il minuta 0,1M HCl segwit minn 60 minuta Borat pH=9,0: gerbub > 68 kHDU DAO/g (DAO REA (DAO Assaġġ ta' radjuestrazzjoni)) Umdità: < 10 % <i>Staphylococcus aureus</i>: < 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g L-għadd tal-kolonji aerobiċi totali: ≤ 10⁴ CFU/g Hmira u moffa totali f'daqqa: < 10³ CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'10 g <i>Enterobacteriaceae</i> reżistenti għall-imluha biljużi: < 10² CFU/g
Żejt tal-kolza li fih hafna sustanza mhux saponifikabbli	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Żejt tal-kolza li fih hafna sustanza insaponifikabbli jiġi prodott minn distillazzjoni bil-vakum u jvarja miż-żejt tal-kolza raffinat minhabba l-konċentrazzjoni tal-frazzjoni insaponifikabbli (1 g fiż-żejt tal-kolza raffinat u 9 g fiż-“żejt tal-kolza b'hafna sustanza insaponifikabbli”). Hemm kemxejn inqas trigliċeridi li fihom l-aċidi xahmin monoinsaturati u poliinsaturati. Purità: Materja insaponifikabbli: > 7,0 g/100 g Tokoferoli: > 0,8 g/100 g α-tokoferolu (%) 30-50 % γ-tokoferolu (%) 50-70 % δ-tokoferolu (%) < 6,0 % Steroli, alkohol triterpeniku metilsteroli: > 5,0 g/100 g Aċidi xahmin fit-trigliċeridi: aċidu palmitiku; 3-8 % aċidu steariku: 0,8-2,5 % aċidu olejku: 50-70 % aċidu linolejku 15-28 % aċidu linolejku 6-14 % aċidu eruciku: < 2,0 % Valur aċiduż: ≤ 6,0 mg KOH/g Valur tal-perossidu: ≤ 10 mEq O₂/kg

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Metalli tqal: Hadid (Fe): < 1 000 µg/kg Ram (Cu): < 100 µg/kg Impuritajiet: Idrokarburi aromatiċi policikliċi (PAH) Benzo(a)piren: < 2 µg/kg Jenħtieg it-trattament bil-karbonju attiv biex jiġi żgurat li l-idrokarburi aromatiċi policikliċi (PAH) ma jinżidux fil-produzzjoni taż-żejt tal-kolza li fih ħafna sustanza insaponifikabbli.
Proteina taż-żejt tal-kolza	Definizzjoni: Il-proteina tal-kolza hija estratt milwiem li fih ħafna 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. Deskrizzjoni: Trab imnixxef bl-atomizzazzjoni, ta' lewn abjad jew abjad jagħti fl-isfar Ammont totali ta' proteina: ≥ 90 % Proteina solubbli: ≥ 85 % Ndewwa: ≤ 7,0 % Karboidrati: ≤ 7,0 % Xaħam: ≤ 2,0 % Rmied: ≤ 4,0 % Fibra: ≤ 0,5 % Ammont totali ta' glukosinolati: ≤ 1 mmol/kg Purità: Ammont totali ta' fitat: ≤ 1,5 % Ġomb: ≤ 0,5 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Ammont ta' ħmira u moffa: ≤ 100 CFU/g Għadd ta' batterji aerobiċi: ≤ 10 000 CFU/g Għadd totali ta' koliformi: ≤ 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'10 g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Transresveratrolu	Deskrizzjoni/Definizzjoni: It-<i>transresveratrolu</i> sintetiku għandu l-ġhamla ta' kristalli ta' lewn abjad jagħti fl-isfar sa abjad jagħti fil-kannella. Isem kimiku: 5-[(E)-2-(4-idrossifenil)etenil]benzen-1,3-diol Formula kimika: C₁₄H₁₂O₃ Piż molekulari: 228,25 Da Nru CAS: 501-36-0 Purità: <i>Transresveratrolu</i>: ≥ 98 %-99 % Total ta' prodotti sekondarji (sustanzi relatati): ≤ 0,5 % Kull sustanza relatata: ≤ 0,1 % Rmied sulfonizzat: ≤ 0,1 % Telf fit-tnixxif: ≤ 0,5 % Metalli tqal: Ġomb: ≤ 1,0 ppm Merkurju: ≤ 0,1 ppm Arseniku: ≤ 1,0 ppm Impuritajiet: Diisopropilammuna: ≤ 50 mg/kg Sors mikrobjali: Razza mmodifikata ġenetikament ta' <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Dehra: Trab ta' lewn bejn abjad jagħti fl-isfar u isfar ċar Id-daqs tal-partikoli: 100 % inqas minn 62,23 µm Kontenut tat-<i>Transresveratrolu</i>: Minimu ta' 98 % tal-piż skont il-piż (piż niexef) Rmied: Massimu ta' 0,5 % (piż skont il-piż) Ndewwa: Massimu ta' 3 % (piż skont il-piż)
Estratt mill-ġhalla tas-serduq	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt mill-ġhalla tas-serduq jinkiseb mill- <i>Gallus gallus</i> permezz tal-idrolisi enzimatika tal-ġhalla tas-serduq u permezz ta' stadji sussegwenti ta' filtrazzjoni, konċentrazzjoni u preċipitazzjoni. Il-kostitwenti prinċipali tal-estratt mill-ġhalla tas-serduq huma glikosaminoglikani, aċidu ġaluroniku, sulfat tal-kondrojtin A u sulfat tad-dermatan (sulfat tal-kondrojtin B). Trab igroskopiku abjad jew kważi abjad. Aċidu ġaluroniku: 60-80 % Sulfat tal-kondrojtin A ≤ 5,0 %

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Sulfat tad-dermatan (Sulfat tal-kondrojtin B) ≤ 25 % pH: 5,0-8,5 Purità: Kloruri: ≤ 1,0 % Nitroġenu; ≤ 8,0 % Telf fit-tnixxif: (105 °C għal 6 sigħat): ≤ 10 % Metalli tqal: Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg Arseniku: ≤ 1,0 mg/kg Kadmju: ≤ 1,0 mg/kg Kromju: ≤ 10 mg/kg Comb: ≤ 0,5 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: ≤ 10² CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'1 g <i>Salmonella</i>: Assenti f'1 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenti f'1 g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Assenti f'1 g
Żejt tas-sacha inchi mill-<i>Plukenetia volubilis</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt tas-sach 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 tagħti fil-frott u fil-hxejjex hodor ċari, u m'għandu l-ebda togħma mhux pjaċevoli. L-aspett, il-limpidezza, leqqaġni, il-kulur: F'temperatura ambjentali dan iż-żejt huwa ġieri, b'aspett nadif isfar lewn id-deheb u jleqq Riha u togħma: Frott u ħaxix, mingħajr togħmiet jew irwejjaħ mhux pjaċevoli Purità: Ilma u Volatili: < 0,2 g/100 g Impuritajiet li mhumiex solubbli fl-eżan: < 0,05 g/100 g Aċidità oleika: < 2,0 g/100 g Valur tal-perossidu: < 15 meq O₂/kg Aċidi xahmin trans: < 1,0 g/100 g Total tal-aċidi xahmin insaturati: > 90 %

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Aċidu alfa-linoleniku Omega 3 (ALA) > 45 % Aċidi xahmin saturati: < 10 % Aċidi xahmin trans (< 0,5 %) Minghajr aċidu eruciku (< 0,2 %) Aktar minn 50 % trigliċeridi tri-linolenin u di-linolenin Il-kompożizzjoni u l-livell tal-fitosteroli Ma fihx kolesterol (< 5,0 mg/100 g)
Salatrimi	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-kelma Salatrim hija l-akronimu magħruf internazzjonalment għal molekuli tat-trigliċerid aċil bi ktajjen qosra u twal (short and long chain acyl triglyceride molecules). Is-salatrim jinhadem permezz tal-interesterifikazzjoni mhux enżimatika tat-triaċetina, tat-tripropjonina, tat-tributirina, jew ta' tahlitiet tagħhom maż-żejt idroġenizzat tal-kolza, tal-fażola tas-sojja, taż-żerriegħa tal-qoton, jew tal-ġirasol. Deskrizzjoni: Likwidu luċidu, ta' lewn jagħti fl-ambr li jista' jasal sa solidu ċerulju ta' lewn ċar f'temperatura ambjentali. Ma fihx partikoli li jagħtu riha stramba jew qarsa. Distribuzzjoni tal-esteri tal-gliċerolu: Triagliċeroli: > 87 % Diaċilgliċeroli: ≤ 10 % Monoaċigliċeroli: ≤ 2,0 % Kompożizzjoni tal-aċidu xahmi: MOLE % LCFA (aċidi xahmin b'katina twila): 33-70 % MOLE % SCFA (aċidi xahmin b'katina qasira): 30-67 % Aċidi xahmin saturati b'katina twila: 70 % skont il-piż Aċidi xahmin trans: ≤ 1,0 % Aċidi xahmin ħielsa espressi bhala aċidu olejku: ≤ 0,5 % Profil tat-triaċilgliċerolu: Triesteri (qosra/twal ta' 0,5 sa 2,0): ≥ 90 % Triesteri (qosra/twal = 0): ≤ 10 % Materjal insaponifikabbli: ≤ 1,0 % Ndewwa: ≤ 0,3 % Rmied: ≤ 0,1 % Kulur: ≤ 3,5 Ahmar (Lovibond) Valur tal-perossidu: ≤ 2,0 Meq/kg

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

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

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

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

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Purità/Kompożizzjoni: Identifikat permezz tal-markatur nukleari rDNA 18 S (is-sekwenza analizzat mhux inqas minn 1 600 par bażiku) fil-baži tad-dejta taċ-Ċentru Nazzjonali għall-informazzjoni Bijoteknoloġika (National Centre for Biotechnology information - NCBI): Mhux anqas minn 99,9 % Umdità: ≤ 7,0 % Proteini: 35-40 % Rmied: 14-16 % Karboidrati: 30-32 % Fibra 2-3 % Xaħam: 5-8 % Aċidi xaħmin saturati: 29-31 % tat-total tal-aċidi xaħmin Aċidi xaħmin monoinsaturati: 21-24 % tat-total tal-aċidi xaħmin Aċidi xaħmin poliinsaturati: 44-49 % tat-total tal-aċidi xaħmin Jodju: ≤ 15 mg/kg
<i>Therapon barcoo/ Scortum</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Is-Scortum/Therapon barcoo hija speċi ta' ħuta tal-familja <i>Terapontidae</i>. Din hija speċi ta' ħuta tal-ilma ħelu endemika għall-Awstralja. Illum il-ġurnata qed titrabba fil-farms tal-ħut. Identifikazzjoni Tassonomika: Klassi: Actinopterygii > ordni: Perciformes > familja: Terapontidae > ġenus: Therapon jew Scortum Barcoo Kompożizzjoni tal-laħam tal-ħuta: Proteini (%) 18-25 Ndewwa (%): 65-75 Irmied: 0,5-2,0 Energija (KJ/Kg): 6 000-11 500 Karboidrati (%): 0,0 Xaħam (%): 5-15 Aċidi xaħmim (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-aċidi omega 3: 1,6-40,0 Total tal-aċidi omega 6: 2,6-10,0

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
D-Tagatożju	Deskrizzjoni/Definizzjoni: It-tagatożju huwa prodott permezz tal-isomerizzazzjoni tal-galattożju b'konverżjoni kimika jew enzimatika, jew permezz tal-epimerizzazzjoni tal-fruttożju b'konverżjoni enzimatika. Dawn huma konverżjonijiet ta' pass wiehed. Dehra: Kristalli bojod jew kważi bojod Isem kimiku: D-Tagatożju Sinonimu: D-lyxo-Essulożju Numru CAS: 87-81-0 Formula kimika: C₆ H₁₂ O₆ Piż tal-formula: 180,16 (g/mol) Purità: Assaġġ: ≥ 98 % abbażi tal-piż niexef Telf fit-tnixxif: ≤ 0,5 % (102°C, saġhtejn) Rotazzjoni speċifika: [α]_{20D}: – 4 sa – 5,6° (1 % soluzzjoni milwiema) (*) Medda tat-tidwib: 133-137 °C Metalli tqal: Comb: ≤ 1,0 mg/kg (**) (*) 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 (**) 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" (*).
Estratt li fih hafna tassifolina	Deskrizzjoni: Estratt li fih hafna tassifolina mill-injam tal-<i>Larix gmelinii</i> (Rupr.) Ir-Rupr huwa trab abjad sa isfar ċar li jikkristallizza minn soluzzjonijiet milwiema jaħarqu. Definizzjoni: Isem kimiku: [(2R,3R)-2-(3,4 diidrossifenil)-3,5,7-triidrossi-2,3-diidrokromen-4-wiehed, għandu l-isem l-iehor (+) trans (2R,3R)-diidrokwerċetin] Formula kimika: C₁₅H₁₂O₇ Massa molekolari: 304,25 Da Nru CAS: 480-18-2 Speċifikazzjonijiet: <i>Parametru fiżiku:</i> Ndewwa: ≤ 10 %

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni																				
	<i>Analizi tal-kompost</i> Tassifolina (m/m): $\geq 90,0 \%$ (tal-piż niexef) Metalli tqal, Pestiċidi: Ċomb: $\leq 0,5 \text{ mg/kg}$ Arseniku: $\leq 0,02 \text{ mg/kg}$ Kadmju: $\leq 0,5 \text{ mg/kg}$ Merkurju: $\leq 0,1 \text{ mg/kg}$ Diklorodifeniltrikloroetan (DDT): $\leq 0,05 \text{ mg/kg}$ Solventi residwi Etanol: $< 5\,000 \text{ mg/kg}$ Kriterji mikrobijoloġiċi: Ghadd Totali tal-Kolonji (TPC) $\leq 10^4 \text{ CFU/g}$ Enterobatterji: $\leq 100/\text{g}$ Hmira u Moffa: $\leq 100 \text{ CFU/g}$ <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'1 g <i>Salmonella</i>: Assenti f'10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenti f'1 g <i>Pseudomonas</i>: Assenti f'1 g Il-medda normali tal-komponenti tal-estratt li fih hafna tassifolina (bħala sustanza niexfa) <table> <tr> <th>Komponenti tal-estratt</th><th>Kontenut, medda normalment osservata (%)</th></tr> <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> <tr> <td>Flavonojdi mhux identifikabbli</td><td>1 - 3</td></tr> <tr> <td>Ilma (*)</td><td>1,5</td></tr> </table> (*) Fil-forma idratata tagħha, u waqt il-proċess tat-tnixxif, it-tassifolina hija kristall. Dan jirriżulta fl-inklużjoni tal-ilma tal-kristallizzazzjoni f'kwantità ta' 1,5 %.	Komponenti tal-estratt	Kontenut, medda normalment osservata (%)	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	Flavonojdi mhux identifikabbli	1 - 3	Ilma (*)	1,5
Komponenti tal-estratt	Kontenut, medda normalment osservata (%)																				
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																				
Flavonojdi mhux identifikabbli	1 - 3																				
Ilma (*)	1,5																				

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Trealożju	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Disakkarid li ma jirriduċix li jikkonsisti minn żewġ partijiet ta' glukożju marbutin b'rabta 1-glukożidika α-1. Jista' jinholoq bi proċess enzimatiċu b'hafna passi mil-lamtu llikwifikat. Il-prodott kummerċjali huwa d-diidrat. Kważi bla riha, kristalli bojod jew kważi bojod b'toghma helwa Sinonimi: α,α-trealożju Isem kimiku: diidrat ta' α-D-glukopiranosil-α-D-glukopiranosid Nru CAS: 6138-23-4 (diidrat) Formula kimika: C₁₂H₂₂O₁₁ · 2H₂O (diidrat) Piż tal-formula: 378,33 (diidrat) Assaġġ: ≥ 98 % (niexef) Iddetermina permezz ta' teknika tal-assorbiment atomiku xierqa għal-livell speċifikat. L-ghazliet tad-daqs tal-kampjuni u tal-metodu tal-preparazzjoni tal-kampjuni jistgħu jkunu bbażati fuq il-prinċipji tal-metodu deskritt fil-FNP 5 (1), "Metodi strumentali" Il-Metodu tal-Assaġġ: Prinċipju: it-trealożju jiġi identifikat bil-kromatografija likwida u jiġi kkwantifikat bi tqabbil ma' standard referenzjali li jkun fih it-trealożju standard Preparazzjoni ta' soluzzjonijiet kampjuni: iżen bi preċiżjoni madwar 3 g mill-kampjun niexef tat-test għal go flask volumetrik ta' 100 ml u zid madwar 80 ml ilma dejonizzat ippurifikat. Holl il-kampjun kompletament u ddilwih sal-marka b'ilma dejonizzat ippurifikat. Iffiltra s-soluzzjoni b'filtru ta' 0,45 ta' majkron Preparazzjoni ta' soluzzjoni standard iżen bi preċiżjoni kwantitajiet niexfa ta' trealożju ta' standard referenzjali u hollhom fl-ilma biex tikseb soluzzjoni b'konċentrazzjoni magħrufa ta' madwar 30 mg ta' trealożju f'kull ml. Apparat: kromatografu likwidu mghammar b'individwatur tal-indiċi rifrattiv u b'reġistratur integranti Kundizzjonijiet: Kolonna: Shodex Ionpack KS-801 (Showa Denko Co.) jew xi haġa ekwivalenti — tul: 300 mm — dijametru: 10 mm — temperatura: 50 °C Fażi mobbli: ilma rata ta' fluss: 0,4 ml/min Volum tal-injezzjoni: 8 µl Proċedura: injetta separatament volumi uguali tas-soluzzjoni kampjun u tas-soluzzjoni standard fil-kromatografu. Irreġistra l-kromatogrammi u kejjel id-daqs tar-reazzjoni tal-quċcata tat-trealożju Ikkalkula l-kwantità ta' mg ta' trealożju f'1 ml tas-soluzzjoni kampjun bil-formula li ġejja: $\% \text{ trealożju} = 100 \times (R_u/R_s) (W_s/W_u)$

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	meta R_s = l-erja tal-ogħla livell tat-trealoġju fil-preparazzjoni standard R_u = l-erja tal-ogħla livell tat-trealoġju fil-preparazzjoni kampjun W_s = il-piż fmg tat-trealoġju fil-preparazzjoni standard W_u = il-piż tal-kampjun niexef fmg Karatteristiċi: Identifikazzjoni: Solubbiltà: Solubbli faċilment fl-ilma, kemxejn solubbli fl-etanol Rotazzjoni speċifika: $[\alpha]_{D20} + 199^\circ$ (5 % soluzzjoni milwiema) Punt tat-titwib: 97 °C (diidrat) Purità: Telf fit-tnixxif: $\leq 1,5 \%$ (60 °C, 5 sigħat) Irmied totali: $\leq 0,05 \%$ Metalli tqal: Ċomb: $\leq 1,0 \text{ mg/kg}$
Faqqiegh ittrattat bil-UV (<i>Agaricus bisporus</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Faqqiegh <i>Agaricus bisporus</i> imkabbar kummerċjalment li jiġi ttrattat b'dawl UV meta jinhasad. Ir-radjazzjoni UV: proċess ta' radjazzjoni bid-dawl ultravjola fil-frekwenza ta' 200-800 nm. Vitamina D₂: Isem kimiku: (3β,5Z,7E)-22E,-9,10-sekoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ol Sinonimu: Ergokalciferol Nru CAS: 50-14-6 Piż molekulari: 396,65 g/mol Kontenut: Vitamina D₂ fil-prodott finali: 5-10 µg/100g piż frisk mal-iskadenza haġja tal-prodott fuq l-ixkaffa
Hmira tal-furnara ttrattata bil-UV (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-hmira tal-furnara (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) tiġi ttrattata b'dawl ultravjola biex l-ergosterol jiġi kkonvertit f'vitamina D₂ (ergokalciferol). Il-kontenut tal-vitamina D₂ fil-konċentrat tal-hmira jvarja bejn 1 800 000 u 3 500 000 IU ta' vitamina D/100 g (450-875µg/g). Granuli ġierja lewn il-kannella ċar

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Vitamina D₂: Isem kimiku: (5Z,7E,22E)-3S,-9,10-sekoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ol Sinonimu: Ergokalciferol Nru CAS: 50-14-6 Piż molekulari: 396,65 g/mol Kriterji mikrobijoloġiċi tal-konċentrat tal-ħmira: Koliformi: $\leq 10^3$/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 10/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g
Hobż ittrattat bil-UV	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-hobż ittrattat bir-raġġi UV huwa hobż u bziezen bil-ħmira (minghajr affarijiet miżjuda fil-wiċċ) li jkunu ġew ittrattati bir-raġġi UV wara l-hami sabiex l-ergosterol jinbidel f'vitamina D₂ (jiġifieri f'ergokalciferol). Ir-radjazzjoni UV: Proċess ta' radjazzjoni 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. Vitamina D₂: Isem kimiku: (5Z,7E,22E)-3S,-9,10-sekoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ol Sinonimu: Ergokalciferol Nru CAS: 50-14-6 Piż molekulari: 396,65 g/mol Kontenut: Il-vitamina D₂ (l-ergokalciferol) fil-prodott finali: 0,75-3 µg/100 g (*) ħmira fl-ghaġina: 1-5 g/100 g (*) (*) L-istandard Ewropew EN 12821, 2009. (**) Kalkolu tar-riċetta.
Halib ittrattat bil-UV	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-halib ittrattat bir-radjazzjoni UV huwa ħalib tal-baqra (shih u semixkumat) li wara l-pasturizzazzjoni, jiġi ttrattat bir-radjazzjoni ultravjola (UV) permezz ta' fluss turbulenti. It-trattament tal-halib ippasturizzat bir-radjazzjoni UV jirriżulta f'żieda ta' vitamina D₃ (kolekalciferol) permezz tal-konverżjoni ta' 7-deidrokoolesterol fil-vitamina D₃. Ir-radjazzjoni UV: Proċess ta' radjazzjoni bid-dawl ultravjola fil-frekwenza ta' 200-310 nm b'input tal-enerġija ta' 1 045 J/l.

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Vitamina D₃: Isem kimiku: (1S,3Z)-3-[(2E)-2-[(1R,3aS,7aR)-7a-metil-1-[(2R)-6-metileptan-2-il] -2,3,3a, 5,6,7-eżaidro-1H-inden-4-iliden]etiliden]-4-metilidencikloeżan-1-ol Sinonimu: Kolekalciferol Nru CAS: 67-97-0 Piż molekulari: 384,6377 g/mol Kontenut: Vitamina D₃ fil-prodott finali: Halib shih (*): 0,5-3,2 µg/100 g (**) Halib semixkumat (*): 0,1-1,5 µg/100 g (**) (*) Kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 1308/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-17 ta' Diċembru 2013 li jistabbilixxi organizzazzjoni komuni tas-swieq fi prodotti agrikoli u li jhassar ir-Regolamenti tal-Kunsill (KEE) Nru 922/72, (KEE) Nru 234/79, (KE) Nru 1037/2001 u (KE) Nru 1234/2007 (ĠU L 347, 20.12.2013, p. 671). (**) HPLC
Il-vitamina K₂ (menakinona)	Dan l-ikel il-ġdid huwa prodott permezz ta' proċess sintetiku jew mikrobijoloġiku. Speċifikazzjoni tal-Vitamina K₂ sintetika (menakinona-7) Isem is-Sustanza Kimika: (kollha-E)-2-(3,7,11,15,19,23,27-Eptametil-2,6,10,14,18,22,26-octakosaepentaenil)-3-metil-1,4-naftalenedion Numru CAS: 2124-57-4 Formula molekulari: C₄₆H₆₄O₂ Piż molekulari: 649 g/mol Dehra: Trab isfar Purità: Massimu ta' 6,0 % ċis-isomeru, massimu ta' 2,0 % impuritajiet ohrajn Kontenut: 97 – 102 % Menakinona-7 (li jinkludi mill-inqas 92 % it-trans-Menachinona-7 kollha) Speċifikazzjonijiet tal-Vitamina K₂ li ssir b'mod mikrobijoloġiku (menakinona-7) Sors: <i>Bacillus subtilis</i> spp. natto Il-Vitamina K₂ (2-metil-3-trans-polyprenyl-1 kollha,4-naftokinoni), jew is-serje menakinona, hija grupp ta' derivattivi tan-naftokinona prenilata. L-ghadd ta' residwi tal-isoprin meta unità ta' isoprin fiha 5 karboni li jagħmlu l-katina laterali, jintuża biex jikkaratterizza l-omologi tal-menakinona. Dan huwa ppreżentat f'sospensjoni ta' żejt li primarjament fih MK-7, u MK-6 f'proporzjon iżgħar. Is-serje tal-Vitamina K₂ (menakinoni) fejn il-menakinona-7 (MK-7)(n = 6) hija C₄₆H₆₄O₂, il-menakinona-6 (MK-6)(n = 5) hija C₄₁H₅₆O₂ u l-menakinona-4 (MK-4)(n = 3) hija C₃₁H₄₀O₂.

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
Estratt tan-nuħħala tal-qamħ	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Trab kristallin abjad li jinkiseb permezz ta' estrazzjoni enzimatika min-nuħħala tat-<i>Triticum aestivum</i> L. li fiha ħafna oligosakkaridi arabinossilan. Materja niexfa: Minimu ta' 94 % Oligosakkaridi arabinossilan: Minimu ta' 70 % materja niexfa Grad medju tal-polimerizzazzjoni tal-oligosakkaridi arabinossilan: 3-8 Acidu feruliku (marbut mal-oligosakkaridi arabinossilan): 1-3 % materja niexfa Total ta' poli/oligosakkaridi: Minimu ta' 90 % Proteina: 2 % materja niexfa. Rmied: 2 % materja niexfa. Parametri mikrobijoloġiċi: Batterji mesofiliċi - l-ghadd totali: Massimu ta' 10 000/g Hmejjer: Massimu ta' 100/g Faqqiegh: Massimu ta' 100/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g <i>Bacillus cereus</i>: Massimu ta' 1 000/g <i>Clostridium perfringens</i>: Massimu ta' 1 000/g
Betaglukani mill-ħmira	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-betaglukani huma polisakkaridi kumplessi b'massa molekolari għolja (100 - 200 kDa), li jinsabu fil-ħitan taċ-ċelloli ta' bosta ħmejjer u ċereali. L-isem kimiku tal-“betaglukani tal-ħmira” huwa (1-3),(1-6)-β-D-glukani. Il-betaglukani jikkonsistu minn struttura ta' residwi tal-glukosju marbuta fi β-1-3 li huma mifruqa b'legami ta' β-1-6, li huma konnessi magħhom il-kitina u l-mannoproteini b'legami ta' β-1-4. Il-betaglukani jiġu iżolati mill-ħmira <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. L-istruttura terzjarja tal-ħitan taċ-ċelloli tal-glukan ta' <i>Saccharomyces cerevisiae</i> tikkonsisti fi ktajjen ta' residwi marbutin β-1,3 tal-glukożju, mifruqa b'ħolqiet β-1,6, li jiffurmaw sinsla li magħha hemm marbutin il-kitina permezz ta' rabtiet β-1,4, il-glukani β-1,6 u xi mannoproteini. Dan l-ikel ġdid jinsab fi tlett forom differenti: solubbli, insolubbli u insolubbli fl-ilma, iżda dispersibbli f'ħafna matriċi likwidi. L-ispeċifikazzjonijiet kimiċi tal-beta-glukani tal-ħmira (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>): Forma solubbli Karboidrati totali > 75 %

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Beta-glukani (1,3/1,6) > 75 % Rmied: < 4,0 % Ndewwa: < 8,0 % Proteina: < 3,5 % Xaħam: < 10 % Forma insolubbli Karboidrati totali > 70 % Beta-glukani (1,3/1,6) > 70 % Rmied: ≤ 12 % Ndewwa: < 8,0 % Proteina: < 10 % Xaħam: < 20 % Insolubbli fl-ilma, imma dispersibbli f'haġna matrici likwidi (1,3)-(1,6)-β-D-Glukani: > 80 % Rmied: < 2,0 % Ndewwa: < 6,0 % Proteina: < 4,0 % Total ta' xaħam: < 3,0 % Dejta mikrobijoloġika: L-ghadd totali tal-kolonji: < 1 000 CFU/g Enterobacteriaceae: < 100 CFU/g Koliformi totali: < 10 CFU/g Hmira: < 25 CFU/g Moffa: < 25 CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'1 g <i>Bacillus cereus</i>: < 100 CFU/g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenti f'1 g Metalli tqal: Ġomb: < 0,2 mg/g Arseniku: < 0,2 mg/g

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Merkurju: < 0,1 mg/g Kadmju: < 0,1 mg/g
Żeaksantina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żeaksantina hija pigment taż-żantofill li huwa naturali, huwa karotenojdu ossiġenat. Iż-żeaksantina sintetika hija ppreżentata jew bhala trab imnixxef bl-atomizzazzjoni li jkollu bażi ta' gelatina jew ta' lamtu ("żibġiet żgħar") miżjud bl-α-tokoferolu u bil-palmitat tal-askorbil inkella jiġi ppreżentat bhala sospensjoni ta' żejt tal-qamhrrun bl-α-tokoferolu miżjud. Iż-żeaksantina sintetika hija prodotta permezz ta' sintesi kimika minn molekuli iżgħar li ssir f'diversi stadji. Trab kristallin ta' lewn ahmar jagħti fl-oranġju bi ftit li xejn riha. Formula kimika: $C_{40}H_{56}O_2$ Nru CAS: 144-68-3 Piż molekulari: 568,9 Dalton Karatteristiċi fiżikokimiċi: Telf fit-tnixxif: < 0,2 % It-transżeaksantina kollha: > 96 % Ċis-żeaksantina: < 2,0 % Karotenojdi oħrajn: < 1,5 % Ossidu tat-trifenilfosfina (CAS No 791-28-6): < 50 mg/kg
L-pidolat taż-żingu	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-pidolat taż-żingu huwa trab abjad għal abjad jagħti fl-isfar b'riha karatteristika. Isem internazzjonali mhux proprjetarju (INN). Aċidu L-pirolutamiku, melħ taż-żingu Sinonimi: 5-ossoprolin taż-żingu, pirolutam taż-żingu, pirrolidon karbossilat taż-żingu, Żingu PCA, L-pidolat taż-żingu Nru CAS: 15454-75-8 Formula molekulari: $(C_5H_6NO_3)_2Zn$ Massa molekulari relattiva: 321,4 Dehra: Trab ta' lewn bejn abjad u abjad mahmuġ Purità: L-pidolat taż-żingu (purità): ≥ 98 % 7,0 (soluzzjoni milwiema ta' 10 %) 5,0-6,0 Rotazzjoni speċifika: 19,6° - 22,8° Ilma: $\leq 10,0$ % Aċidu glutamiku: < 2,0 %

L-Ikel il-Ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	Metalli tqal: Ġomb: ≤ 3,0 ppm Arseniku: ≤ 2,0 ppm Kadmju: ≤ 1,0 ppm Merkurju: ≤ 0,1 ppm Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta' batterji mesofiliċi vijabbli: ≤ 1 000 CFU/g Hmira u moffa: ≤ 100 CFU/g Patoġenu: Assenti
(¹) Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 231/2012 tad-9 ta' Marzu 2012 li jispeċifika l-ispeċifikazzjonijiet għall-addittiv tal-ikel elenkat fl-Annessi II u III tar-Regolament (KE) Nru 1333/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 83, 22.3.2012, p. 1) (²) Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2015/175 tal-5 ta' Frar 2015 li jistabbilixxi li jistabbilixxi kundizzjonijiet speċjali applikabbli għall-importazzjoni għall-gomma tal-gwar li toriġina mill-Indja jew li tintbagħat minn hemm, minhabba r-riskju ta' kontaminazzjoni mill-pentaklorofenol u mid-dijossini (ĠU L 30, 6.2.2015, p. 10)	