Dan it-test hu maħsub purament bħala għodda ta' dokumentazzjoni u m'għandu l-ebda effett legali. L-istituzzjonijiet tal-Unjoni m'għandhom l-ebda responsabbiltà għall-kontenut tiegħu. Il-verżjonijiet awtentiċi tal-atti rilevanti, inklużi l-preamboli tagħhom, huma dawk ippubblikati fil-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea u disponibbli f'EUR-Lex. Dawk it-testi uffiċjali huma aċċessibbli direttament permezz tal-links inkorporati f'dan id-dokument

►B 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 għaż-ŻEE)

(ĠU L 351, 30.12.2017, p. 72)

Emendat minn:

		Ġurnal Uffiċjali		
		Nru	Paġna	Data
►M1	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/460 tal-20 ta' Marzu 2018	L 78	2	21.3.2018
►M2	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/461 tal-20 ta' Marzu 2018	L 78	7	21.3.2018
►M3	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/462 tal-20 ta' Marzu 2018	L 78	11	21.3.2018
►M4	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/469 tal-21 ta' Marzu 2018	L 79	11	22.3.2018
►M5	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/991 tat-12 ta' Lulju 2018	L 177	9	13.7.2018
►M6	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1011 tas-17 ta' Lulju 2018	L 181	4	18.7.2018
►M7	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1018 tat-18 ta' Lulju 2018	L 183	9	19.7.2018
►M8	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1032 tal-20 ta' Lulju 2018	L 185	9	23.7.2018
►M9	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1023 tat-23 ta' Lulju 2018	L 187	1	24.7.2018
►M10	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1122 tal-10 ta' Awwissu 2018	L 204	36	13.8.2018
►M11	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1123 tal-10 ta' Awwissu 2018	L 204	41	13.8.2018
►M12	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1132 tat-13 ta' Awwissu 2018	L 205	15	14.8.2018
►M13	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1133 tat-13 ta' Awwissu 2018	L 205	18	14.8.2018
►M14	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1293 tas-26 ta' Settembru 2018	L 243	2	27.9.2018
►M15	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1631 tat-30 ta' Ottubru 2018	L 272	17	31.10.2018
►M16	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1632 tat-30 ta' Ottubru 2018	L 272	23	31.10.2018

►**M17**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1633 tat-30 ta' Ottubru 2018	L 272	29	31.10.2018
►**M18**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1647 tal-31 ta' Ottubru 2018	L 274	51	5.11.2018
►**M19**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1648 tad-29 ta' Ottubru 2018	L 275	1	6.11.2018
►**M20**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/1991 tat-13 ta' Diċembru 2018	L 320	22	17.12.2018
►**M21**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/2016 tat-18 ta' Diċembru 2018	L 323	1	19.12.2018
►**M22**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2018/2017 tat-18 ta' Diċembru 2018	L 323	4	19.12.2018
►**M23**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/108 tal-24 ta' Jannar 2019	L 23	4	25.1.2019
►**M24**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/109 tal-24 ta' Jannar 2019	L 23	7	25.1.2019
►**M25**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/110 tal-24 ta' Jannar 2019	L 23	11	25.1.2019
►**M26**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/387 tal-11 ta' Marzu 2019	L 70	17	12.3.2019
►**M27**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/388 tal-11 ta' Marzu 2019	L 70	21	12.3.2019
►**M28**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/456 tal-20 ta' Marzu 2019	L 79	13	21.3.2019
►**M29**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/506 tas-26 ta' Marzu 2019	L 85	11	27.3.2019
►**M30**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/760 tat-13 ta' Mejju 2019	L 125	13	14.5.2019
►**M31**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1272 tad-29 ta' Lulju 2019	L 201	3	30.7.2019
►**M32**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1294 tal-1 ta' Awwissu 2019	L 204	16	2.8.2019
►**M33**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1314 tat-2 ta' Awwissu 2019	L 205	4	5.8.2019
►**M34**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1686 tat-8 ta' Ottubru 2019	L 258	13	9.10.2019
►**M35**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1976 tal-25 ta' Novembru 2019	L 308	40	29.11.2019
►**M36**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/1979 tas-26 ta' Novembru 2019	L 308	62	29.11.2019
►**M37**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/2165 tas-17 ta' Diċembru 2019	L 328	81	18.12.2019
►**M38**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/16 tal-10 ta' Jannar 2020	L 7	6	13.1.2020
►**M39**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/24 tat-13 ta' Jannar 2020	L 8	12	14.1.2020
►**M40**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/206 tal-14 ta' Frar 2020	L 43	66	17.2.2020
►**M41**	Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2020/443 tal-25 ta' Marzu 2020	L 92	7	26.3.2020

▼B

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 għaż-ŻEE)

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 jidħol fis-seħħ fl-għoxrin 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.

▼M9

ANNESS

LISTA TAL-UNJONI TAL-IKEL ĠDID

Kontenut tal-lista

1. Il-lista tal-Unjoni għandha tikkonsisti fit-Tabelli 1 u 2.

2. It-Tabella 1 fiha l-ikel ġdid awtorizzat u l-informazzjoni li ġejja:

   Kolonna 1: Ikel ġdid awtorizzat

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

   Kolonna 3: Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn

   Kolonna 4: Rekwiżiti oħrajn

3. It-Tabella 2 tinkludi l-ispeċifikazzjonijiet dwar l-ikel ġdid u l-informazzjoni li ġejja:

   Kolonna 1: Ikel ġdid awtorizzat

   Kolonna 2: Speċifikazzjonijiet

▼M9

Tabella 1: Ikel ġdid awtorizzat

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Aċidu *N*-Aċetil-D-newramminiku	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun "Aċidu *N*-aċetil-D-newramminiku" Is-supplimenti tal-ikel li fihom l-aċidu *N*-aċetil-D-newramminiku għandhom iġorru dikjarazzjoni li dan is-suppliment tal-ikel ma għandux jingħata lit-trabi, lit-tfal żgħar u lit-tfal ta' taħt l-10 snin meta dawn ikunu qed jieħdu l-ħalib tal-omm jew ikel ieħor li fih l-aċidu *N*-aċetil-D-newramminiku miżjud fl-istess perjodu ta' 24 siegħa.		
	Formuli tat-trabi u formuli tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 (1)	0,05 g/L ta' formula rikostitwita			
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal 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 żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont il-bżonnijiet nutrittivi tat-trabi u tat-tfal żgħar li għalihom huma maħsubin il-prodotti, iżda fi kwalunkwe każ mhux iżjed mil-livelli massimi speċifikati għall-kategorija msemmija fit-tabella li tikkorrispondi mal-prodotti.			
	Sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,2 g/L (xarbiet) 1,7 g/kg (bars)			
	Oġġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014 (2)	1,25 g/kg			
	Prodotti magħmulin mill-ħalib ippasturizzat u sterilizzat (inkluż UHT) bla togħmiet miżjuda	0,05 g/L			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Prodotti magħmulin mill-ħalib iffermentat mingħajr togħma miżjuda, ittrattat bis-sħana wara l-fermentazzjoni, prodotti magħmulin mill-ħalib iffermentat bit-togħma miżjuda, fosthom prodotti ttrattati bis-sħana	0,05 g/L (xarbiet) 0,4 g/kg (solidi)			
	Analogi ta' prodotti tal-ħalib, inklużi s-sostituti tal-ħalib li jitħalltu 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 żgħar 250 mg/kuljum għat-tfal ta' età bejn tlieta u 10 snin			
***Adansonia digitata* (Baobab) polpa tal-frott imnixxef**	Mhux speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Polpa tal-frott tal-Baobab"		

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli ta' *Ajuga reptans*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili tal-partijiet tal-pjanta maqtugħin mill-art li jwarrdu ta' *Ajuga reptans*			
L-Alanil-L-Glutammina	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE				
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013, minbarra l-ikel maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar				
	Xarbiet maħsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isportivi				
Żejt tal-alga miksub mill-mikroalgi *Ulkenia* sp.	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' aċidu dokosaeżaenojku*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tal-mikroalgi *Ulkenia sp.*"		
	Prodotti tal-furnara, (ħobżiet, bziezen u gallettini ħelwin)	200 mg/100 g			
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g			
	Xarbiet mhux alkoħoliċi (inklużi xarbiet magħmulin mill-ħalib)	60 mg/100 ml			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
▼M25 **Żejt taż-żerriegħa tal-** ***Allanblackia***	*Il-kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	L-isem tal-ikel il-ġdid fuq it-tikketti tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu għandu jkun "żejt taż-żerriegħa tal-*Allanblackia*"		
	Dlik isfar tax-xaħam u dlik b'baża ta' krema	30 g/100 g			
	It-taħlitiet ta' żjut veġetali (*) u ħalib (li jidħlu fil-kategorija tal-ikel: Analogi ta' prodotti tal-ħalib, inklużi s-sostituti tal-ħalib li jitħalltu max-xarbiet biex ibajduhom)	30 g/100 g			
	(*) Minbarra ż-żjut taż-żebbuġ u ż-żjut mir-residwi taż-żebbuġ kif iddefiniti fil-Parti VIII tal-Anness VII tar-Regolament (UE) Nru 1308/2013.				
▼M9 **Estratt tal-werqa tal-*Aloe macroclada* Baker**	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel tal-ġel simili li jsir *mill-Aloe vera* (L.) Burm.			
Żejt tal-Krill tal-Antartiku miksub mill-*Euphasia superba*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' aċidu dokosaeżaenojku u ta' aċidu ejkosapentenojku flimkien*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt ta' lipidi mill-krustaċju Krill tal-Antartiku (*Euphausia superba*)"		
	Prodotti magħmulin mill-ħalib ħlief xarbiet magħmulin mill-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			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Xorb mhux alkoħoliku Xarbiet magħmulin mill-ħalib Xarbiet analogi għal dawk magħmulin mill-ħalib	80 mg/100 ml			
	Xaħam li jiddellek u taħwir tal-ikel	600 mg/100 g			
	Xaħam għat-tisjir	360 mg/100 ml			
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g			
	Prodotti tal-furnara, (ħobżiet, bziezen u gallettini ħelwin)	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 ireddgħu			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	200 mg/100 ml			
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi				
	Oġġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014				
Żejt tal-Krill tal-Antartiku li fih ħafna fosfolipidi miksub mill-*Euphasia superba*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' aċidu dokosaeżaenojku u ta' aċidu ejkosapentenojku flimkien*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt ta' lipidi mill-krustaċju Krill tal-Antartiku (*Euphausia superba*)"		
	Prodotti magħmulin mill-ħalib ħlief xarbiet magħmulin mill-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			
	Xorb mhux alkoħoliku Xarbiet magħmulin mill-ħalib Xarbiet analogi għal dawk magħmulin mill-ħalib	80 mg/100 ml			
	Xaħam li jiddellek u taħwir tal-ikel	600 mg/100 g			
	Xaħam għat-tisjir	360 mg/100 ml			
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g			
	Prodotti tal-furnara, (ħobżiet, bziezen u gallettini ħelwin)	200 mg/100 g			
	Bars nutrittivi/bars taċ-ċereali	500 mg/100 g			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	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 ireddgħu			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla			
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	200 mg/100 ml			
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi				
	Oġġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014				
Żejt li fih ħafna aċidu arakidoniku miksub mill-fungus *Mortierella alpina*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt mill-*Mortierella alpina*" jew "Żejt tal-*Mortierella alpina*"		
	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			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Żejt tal-Argan mill-*Argania spinosa*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tal-Argan" u jekk jintuża bħala taħwir tal-ikel fuq it-tikketta jrid ikun hemm miktub "Żejt veġetali għall-użu bħala taħwir tal-ikel biss"		
	Bħala taħwir tal-ikel	Mhux speċifikat			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali taż-żjut veġetali bħala ikel			
Oleorežina li fiha ħafna astaksantina mill-algi *Haematococcus pluvialis*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Astaksantina"		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	40-80 mg kuljum ta' oleorežina li tagħti ≤ 8 mg ta' astaksantina kuljum			
Żerriegħa tal-ħabaq (*Ocimum basilicum*)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*			
	Xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott jew minn taħlita ta' frott u ħaxix	3 g/200 ml għaż-żieda ta' żerriegħa tal-ħabaq sħiħa (*Ocimum basilicum*)			

▼M32

Betaina	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi* ([7])	Id-dežinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dak l-ikel għandha tkun "betaina". It-tikkettar tal-ikel li jkun fih il-betaina għandu jkollu dikjarazzjoni li tgħid li l-ikel jenħtieġ li ma jintużax jekk fl-istess jum ikunu ġew ikkunsmati supplimenti tal-ikel li fihom il-betaina.		Awtorizzat fit-22 ta' Awwissu 2019. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika proprjetarja u *data* xjentifika protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Copenhagen K, DK-1411, id-Danimarka. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-*data*, l-ikel ġdid, betaina, huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni biss mid-DuPont
	Trab tax-xorb, xarbiet isotoniċi u energy drinks maħsuba għall-isportivi	60 mg/100 g			
	Bċejjeċ tal-proteini u taċ-ċereali maħsuba għall-isportivi	500 mg/100 g			
	Sostituti tal-ikliet maħsuba għall-isportivi	20 mg/100 g			
	Sostitut tad-dieta totali għall-kontroll tal-piż kif definit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013	500 mg/100 g (biċċa) 136 mg/100 g (soppa) 188 mg/100 g (tagħsida) 60 mg/100 g (xarbiet)			
	Ikel għal Skopijiet Mediċi Speċjali kif definit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013 għall-adulti	400 mg kuljum			

▼M32

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
					Nutrition Biosciences ApS, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr riferiment għall-evidenza xjentifika proprjetarja jew għad-*data* xjentifika protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim mad-DuPont Nutrition Biosciences ApS, Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad-*data*: it-22 ta' Awwissu 2024.
▼M9 **Estratt iffermentat tal-fażola sewda**	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "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	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Lattoferrina mill-ħalib tal-baqar"		
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 (lesta biex tinxtorob)	100 mg/100 ml			
	Ikel fuq bażi tal-ħalib maħsub għal tfal żgħar (lest biex jiġi kkunsmat)	200 mg/100 g			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	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 mill-ħalib	200 mg/100 g			
	Taħlitiet ta' xorb f'forma ta' trab magħmulin mill-ħalib (lesti għax-xorb)	330 mg/100 g			
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib iffermentat (inklużi xarbiet tal-jogurt)	50 mg/100 g			
	Xorb mhux alkoħoliku	120 mg/100 g			
	Prodotti magħmulin mill-jogurt	80 mg/100 g			
	Prodotti magħmulin mill-ġobon	2 000 mg/100 g			
	Ġelat	130 mg/100 g			
	Kejkijiet u ikel tal-għaġina	1 000 mg/100 g			
	Ħelu	750 mg/100 g			
	Ċuwingamm	3 000 mg/100 g			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
▼M34					
Iżolat tal-proteini bażiċi tax-xorrox tal-ħalib bovin	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-dežinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dak l-ikel għandha tkun "Iżolat tal-proteini tax-xorrox tal-ħalib". Is-supplimenti tal-ikel li jkun fihom l-iżolat tal-proteini bażiċi tax-xorrox tal-ħalib bovin għandu jkollhom id-dikjarazzjoni li ġejja: "Dan is-suppliment tal-ikel ma għandux jiġi kkunsmat mit-trabi/mit-tfal/mill-adolexxenti ta' taħt l-età ta' sena/tliet snin/tmintax-il sena (*)" (*) Skont il-grupp tal-età li jkun maħsub għalih is-suppliment tal-ikel.		Awtorizzat fl-20 ta' Novembru 2018. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika proprjetarja u *data* xjentifika protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Armor Protéines S.A.S., 19 bis, rue de la Libération 35460 Saint-Brice-en-Coglès, France. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-*data*, l-ikel ġdid, iżolat tal-proteini bażiċi tax-xorrox tal-ħalib bovin, huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni biss mill-Armor Protéines S.A.S., sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr riferiment għall-evidenza xjentifika proprjetarja jew għad-*data* xjentifika protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim mal-Armor Protéines S.A.S.. Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad-*data*: l-20 ta' Novembru 2023.
	Formuli tat-trabi kif definiti fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	30 mg/100 g (trab) 3,9 mg/100 ml (rikostitwit)			
	Formuli ta' prosegwiment kif definiti fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	30 mg/100 g (trab) 4,2 mg/100 ml (rikostitwit)			
	Ikel bħala sostituti tad-dieta totali għall-kontroll tal-piż kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	300 mg kuljum			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	30 mg/100 g (formula tat-trab għat-trabi matul l-ewwel xhur ta' ħajjithom sa ma jibdew jingħataw ikel komplementari xieraq) 3,9 mg/100 g (formula rikostitwita għat-trabi matul l-ewwel xhur ta' ħajjithom sa ma jibdew jingħataw ikel komplementari xieraq) 30 mg/100 g (formula tat-trab għat-trabi meta jibdew jingħataw ikel komplementari xieraq) 4,2 mg/100 g (formula rikostitwita għat-trabi meta jibdew jingħataw ikel komplementari xieraq) 58 mg kuljum għat-tfal żgħar 380 mg kuljum għat-tfal u għall-adolexxenti mill-età ta' tliet snin sa 18-il sena 610 mg kuljum għall-adulti			
	Supplimenti tal-Ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE	25 mg kuljum għat-trabi 58 mg kuljum għat-tfal żgħar 250 mg kuljum għat-tfal u għall-adolexxenti mill-età ta' tliet snin sa 18-il sena 610 mg kuljum għall-adulti			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Żejt taż-żerriegħa tal-*Buglossoides arvensis*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' aċidu stearidoniku (STA)*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt irfinut tal-*Buglossoides*"		
	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 żgħar	500 mg 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 żgħar	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Żejt tal-*Calanus finmarchicus*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt mill-*Calanus finmarchicus* (krustaċju)"		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2,3 g kuljum			
Bażi taċ-ċuwingamm (glikol tal-monometossipolietilen)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Bażi tal-gomma (li fiha l-1,3-butadiena, 2-metil-omopolimeru, maleat, esteri bil-polietilenglikol monometiletere)" inkella "Bażi tal-gomma (bin-Nru tal-CAS: 1246080-53-4)"		
	Ċuwingamm	8 %			
Bażi taċ-ċuwingamm (Kopolimeru tal-etere metilviniliku u tal-anidride malejka)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Bażi tal-gomma (li fiha l-kopolimeru tal-etere metilviniliku u tal-anidride malejku)" jew "Bażi tal-gomma (bin-Nru tal-CAS 9011-16-9)"		
	Ċuwingamm	2 %			
Żejt taċ-chia mis-*Salvia hispanica*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt taċ-Chia (*Salvia hispanica*)"		
	Xaħmijiet u żjut	10 %			
	Żejt taċ-chia pur	2 g kuljum			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2 g kuljum			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
▼M39					
Żrieragħ taċ-chia (*Salvia hispanica*)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żrieragħ taċ-chia (*Salvia hispanica*)"		
	Prodotti mill-ħobż	5 % (żrieragħ taċ-chia sħaħ jew miṫuna)			
	Prodotti moħmija	10 % żrieragħ taċ-chia sħaħ			
	Ċereali tal-kolazzjon	10 % żrieragħ taċ-chia sħaħ			
	Ikliet sterilizzati lesti biex jittieklu magħmulin mill-ħbub taċ-ċereali, mill-ħbub psewdoċereali u/jew mill-bus u mill-ħemes	5 % żrieragħ taċ-chia sħaħ			
	Taħlitiet tal-frott, tal-ġewż u taż-żrieragħ				
	Żrieragħ taċ-chia preimballata kif inhi				
	Prodotti tal-ħelu (inklużi ċikkulata u prodotti taċ-ċikkulata), esklużi chewing gums				
	Prodotti tal-ħalib (inkluż il-jogurt) u analogi				
	Silġ li jittiekel				
	Prodotti tal-frott u tal-ħaxix (inklużi pejsts tal-frott, compotes biċ-ċereali jew mingħajr, preparazzjonijiet tal-frott li jservu ta' bażi jew biex jiṫħalltu ma' prodotti tal-ħalib, dežerti tal-frott, frott imħallat mal-ħalib tal-ġewż tal-Indi għal kontenitur b'żewġ kompartimenti)				
	Xarbiet mhux alkoħoliċi (inkluż meraq tal-frott u xorb b'taħlita ta' frott/ħaxix)				
	Pudini li ma jeħtiġux trattament bis-sħana ta' 120 °C jew aktar fil-manifattura, fl-ipproċessar jew fil-preparazzjoni tagħhom				

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Kitina-glukan mill-*Aspergillus niger*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Kitina-glukan mill-*Aspergillus niger*"		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	5 g kuljum			
Kompost ta' kitina-glukan mill-*Fomes fomentarius*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Kitina-glukan mill-*Fomes fomentarius*"		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	5 g kuljum			
Estratt ta' kitosan mill-faqqiegħ (*Agaricus bisporus*; *Aspergillus niger*)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt ta' kitosan mill-*Agaricus bisporus*" jew "Estratt ta' kitosan mill-*Aspergillus niger*"		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali tal-kitosan mill-krustaċji fis-supplimenti tal-ikel			
Sulfat tal-kondrojtina	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Sulfat tal-Kondrojtina 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			
Pikolinat tal-Kromju	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi tal-kromju totali*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Pikolinat tal-Kromju"		
	Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013	250 µg kuljum			
	Ikel imqawwi skont ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006 [4]				
Ħaxixa aromatika *Cistus incanus* L. Pandalis	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "ħaxixa aromatika *Cistus incanus* L. Pandalis"		
	Infużjonijiet tal-ħxejjex aromatiċi	Konsum ta' kuljum maħsub: 3 g ta' ħaxix aromatiku kuljum (żewġ kikkri kuljum)			
Ċitikolina	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Ċitikolina"		
	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	2. It-tikkettar tal-ikel li jkun fih iċ-ċitikolina għandu jkollu dikjarazzjoni li tgħid li l-prodott mhuwiex maħsub biex jiġi kkunsmat mit-tfal		

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Clostridium butyricum	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "*Clostridium butyricum* MIYAIRI 588 (CBM 588)" jew "*Clostridium butyricum* (CBM 588)"		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	$1{,}35 \times 10^8$ CFU kuljum			

▼M29

D-ribożju	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "D-Ribożju". It-tikkettar tal-ikel li fih id-D-ribożju għandu jkollu dikjarazzjoni li tgħid li dan l-ikel ma għandux jiġi kkunsmat jekk fl-istess jum jkunu qed jiġu kkunsmati supplimenti tal-ikel li fihom d-D-ribożju.		Awtorizzat fis-16 ta' April 2019. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika proprjetarja u *data* xjentifika riżervata protetta skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Bioenergy Life Science, Inc., 13840 Johnson St. NE, Minneapolis, Minnesota, 55304, USA. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-*data*, l-ikel ġdid, id-D-ribożju, huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni biss mill-Bioenergy Life Science, Inc., sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad-*data* xjentifika propretarja protetta skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Bioenergy Life Science, Inc. Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad-*data*: is-16 ta' April 2024 (ħames snin).
	Bars taċ-ċereali	0,20 g/100 g			
	Prodotti fini tal-forn	0,31 g/100 g			
	Ħelu biċ-ċikkulata (eskluži bars taċ-ċikkulata)	0,17 g/100 g			
	Xarbiet abbaži tal-ħalib (eskluži l-malts u s-shakes)	0,08 g/100 g			
	Xarbiet maħsuba biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi, xarbiet isotoniċi jew enerġetiċi	0,80 g/100 g			
	Bars maħsuba biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi	3,3 g/100 g			
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-għamla ta' xarbiet)	0,13 g/100 g			
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-għamla ta' xarbiet)	3,30 g/100 g			
	Ħlewwiet	0,20 g/100 g			
	Te u infużjonijiet (f'għamla ta' trab li għandu jiġi rikostitwit)	0,23 g/100 g			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Estratt tat-trab tal-kawkaw bix-xaħam imneħħi	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	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-xaħam imneħħi		
	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-xaħam imneħħi f'kull porzjon tal-ikel (jew supplement tal-ikel)			
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib				
	Kull tip ta' ikel ieħor (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 jittieħdu minn adulti li jieħdu ħsieb saħħithom				
Estratt tal-kawkaw b'livell baxx ta' xaħam	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	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-*Coriandrum sativum*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt taż-żerriegħa tal-kosbor"		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	600 mg kuljum			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
▼M15					
Trab tal-estratt tal-cranberries	*Il-kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "trab tal-estratt tal-cranberries"		Awtorizzat fl-20 ta' Novembru 2018. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika u *data* xjentifika proprjetarji protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Ocean Spray Cranberries Inc. One Ocean Spray Drive Lakeville-Middleboro, MA, 02349, USA. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-*data*, l-ikel ġdid, trab tal-estratt tal-cranberries, huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni biss minn Ocean Spray Cranberries Inc., sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad-data xjentifika propretarja protetta skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Ocean Spray Cranberries Inc. Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad-*data*: l-20 ta' Novembru 2023.
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta	350 mg kuljum			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi ohrajn	Rekwiżiti ohrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Frott niexef *Crataegus pinnatifida*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Frott imnixxef tal-*Crataegus pinnatifida*"		
	Infużjonijiet tal-ħxejjex aromatiċi	Skont l-użu normali tal-*Crataegus laevigata*			
	Ġammijiet u ġelatini skont id-Direttiva 2001/113/KE ([5])				
	Frott ippriżervat fil-ġulepp				
α-ċiklodestrina	Mhux speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel 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 ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Gamma-Ċiklodestrina" jew "γ-Ċiklodestrina"		
▼M21 **Iż-żerriegħa mqaxxra tad-*Digitaria exilis* (Kippist) Stapf (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)**	Mhux speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "żerriegħa mqaxxra tal-fonio (*Digitaria exilis*)"		
▼M9 **Preparazzjoni tad-destran prodotta mil-*Leuconostoc mesenteroides***	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Destran"		
	Prodotti tal-furnara	5 %			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Żejt diaċiglicerol li joriġina mill-pjanti	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt diaċiglicerol li joriġina mill-pjanti (mill-inqas 80 % diaċigliceroli)"		
	Żejt tat-tisjir				
	Dlik xaħmi				
	Taħwir għall-insalati				
	Majoneż				
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-għamla ta' xarbiet)				
	Prodotti tal-furnara				
	Prodotti tat-tip tal-jogurt				
Diidrokapsjat (DHC)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Diidrokapsjat" 2. Is-supplimenti tal-ikel li fihom id-diidrokapsjat ikollhom fuq it-tikketta li "mhumiex maħsubin għat-tfal ta' taħt l-erba' snin u sitt xhur"		
	Bars taċ-ċereali	9 mg/100 g			
	Gallettini, cookies u krekers	9 mg/100 g			
	Snacks magħmulin bir-ross	12 mg/100 g			
	Xarbiet bil-gass, xarbiet li jitħalltu mal-ilma, xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott	1,5 mg/100 ml			
	Xarbiet magħmulin mill-ħaxix	2 mg/100 ml			
	Xarbiet b'bażi ta' kafè, xarbiet b'bażi ta' te	1,5 mg/100 ml			
	Ilma bit-togħma – bla gass	1 mg/100 ml			
	Ċereali tad-dqiq tal-ħafur imsajjar minn qabel	2,5 mg/100 g			
	Ċereali oħrajn	4,5 mg/100 g			
	Ġelat, deżerti magħmula minn prodotti tal-ħalib	4 mg/100 g			
	Taħlitiet tal-pudini (lesti għall-ikel)	2 mg/100 g			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Prodotti magħmulin mill-jogurt	2 mg/100 g			
	Ħlewwiet biċ-ċikkulata	7,5 mg/100 g			
	Ħelu iebes	27 mg/100 g			
	Ċuwingamm mingħajr zokkor	115 mg/100 g			
	Sostitut tal-ħalib/kolorant tal-kafè	40 mg/100 g			
	Sustanzi li jagħtu l-ħlewwa	200 mg/100 g			
	Soppa (lesta biex tittiekel)	1,1 mg/100 g			
	Taħwir għall-insalati	16 mg/100 g			
	Proteina tal-ħaxix	5 mg/100 g			
	Ikliet lesti biex jittieklu	3 mg/ikla			
	Sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	3 mg/ikla			
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-għamla ta' xarbiet)	1 mg/100 ml			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	doża waħda ta' 3 mg 9 mg kuljum			
	Trab li jitħallat mal-ilma biex isiru xarbiet mhux alkoħoliċi	14,5 mg/kg ekwivalenti għal 1,5 mg/100 ml			

▼M13

Il-partijiet esposti mnixxfin tal-*Hoodia parviflora*	*Il-kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikketti tal-prodotti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun "il-partijiet esposti mnixxfin tal-*Hoodia parviflora*"		Awtorizzat fit-3 ta' Settembru 2018. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika proprjetarja u *data* xjentifika riżervata protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283.
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta	9,4 mg kuljum			

▼M13

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
					L-applikant: Desert Labs, Ltd. Kibbutz Yotvata, 88820, l-Iżrael. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-*data,* l-ikel ġdid "Il-partijiet esposti mnixxfin tal-*Hoodia parviflora*" huwa awtorizzat li jitqiegħed fis-suq fl-Unjoni biss mid-Desert Labs, Ltd sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr ma jagħmel referenza għall-evidenza xjentifika propretarja jew għad-*data* xjentifika riżervata protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim mad-Desert Labs, Ltd. Id-data ta' tmiem tal-protezzjoni tad-*data*: it-3 ta' Settembru 2023.

▼M9

Estratt imnixxef mil-*Lippia citriodora* magħmul mill-kolturi taċ-ċelloli	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "*Lippia citriodora* mill-kolturi taċ-ċelloli HTN®Vb"		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili mill-weraq tal-*Lippia citriodora*			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli tal-*Echinacea angustifolia*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili mill-għeruq tal-*Echinacea angustifolia*			
▼M31 **Estratt tal-*Echinacea purpurea* mill-kolturi taċ-ċelloli**	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-dežinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt imnixxef tal-*Echinacea purpurea* mill-kolturi taċ-ċelloli EchiPure-PC™"		
	Supplimenti tal-Ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili mill-fjuretti fil-fjuri tal-*Echinacea purpurea*			
▼M9 **Żejt tal-*Echium plantagineum***	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' aċidu stearidoniku (STA)*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt irfinut tal-echium"		
	Prodotti magħmulin mill-ħalib u prodotti tal-jogurt għax-xorb li jinbiegħu f'doża waħda	250 mg/100 g; 75 mg/100 g għax-xarbiet			
	Preparazzjonijiet tal-ġobon	750 mg/100 g			
	Xaħam li jiddellek u taħwir tal-ikel	750 mg/100 g			
	Ċereali għall-kolazzjon	625 mg/100 g			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	500 mg kuljum			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
▼M18 **Idroliżat tal-membrana tal-bajd**	*Il-kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "idroliżat tal-membrana tal-bajd".		Awtorizzat fil-25 ta' Novembru 2018. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika u *data* xjentifika proprjetarji protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Biova, LLC., 5800 Merle Hay Rd, Suite 14 PO Box 394 Johnston 50131, Iowa USA. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-*data,* l-ikel ġdid "idroliżat tal-membrana tal-bajd" huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni biss minn Biova, LLC., sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad-*data* xjentifika propretarja protetta skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Biova, LLC. Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad-*data*: il-25 ta' Novembru 2023
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsuba għall-popolazzjoni adulta	450 mg kuljum			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Gallat tal-epigallokatekina fl-għamla ta' estratt ippurifikat mill-weraq tat-tè aħdar (*Camellia sinensis*)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Fuq it-tikkettar għandu jkun hemm dikjarazzjoni li l-konsumaturi ma għandhomx jieħdu aktar minn 300 mg tal-estratt kuljum		
	Ikel u supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	150 mg tal-estratt f'porzjon ta' ikel wieħed jew f'porzjon ta' suppliment tal-ikel wieħed			
L-ergotijoneina	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun "L-ergotijoneina""		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	30 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali (ħlief in-nisa tqal u li qed ireddgħu) 20 mg kuljum għat-tfal ta' aktar minn tliet snin			
EDTA tas-sodju ferriku	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi (espressi bħala EDTA anidru)*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "EDTA tas-sodju ferriku"		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	18 mg kuljum għat-tfal 75 mg kuljum għall-adulti			
	Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013	12 mg/100 g			
	Ikel imqawwi skont ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006				
Fosfat ferruż tal-ammonju	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Fosfat ferruż tal-ammonju"		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Irid jintuża bi qbil mad-Direttiva 2002/46/KE, mar-Regolament (UE) Nru 609/2013 u/jew mar-Regolament (KE) Nru 1925/2006			
	Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013				
	Ikel imqawwi skont ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006				

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Peptidi tal-ħut mis-*Sardinops sagax*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi tal-prodott tal-peptidi tal-ħut*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Peptidi tal-ħut (*Sardinops sagax*)"		
	Ikel magħmul mill-jogurt, xarbiet magħmulin mill-jogurt, prodotti tal-ħalib iffermentat, u ħalib tat-trab	0,48 g/100 g (lesti għall-ikel/għax-xorb)			
	Ilma bit-togħma, u xorb b'bażi veġetali	0,3 g/100 g (lesti għax-xorb)			
	Ċereali għall-kolazzjon	2 g/100 g			
	Sopop, stuffati u trabijiet tas-sopop	0,3 g/100 g (lesti biex jittieklu)			
Flavonojdi mill-*Glycyrrhiza glabra*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	Livelli massimi tal-flavonojdi mill-*Glycyrrhiza glabra*	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Flavonojdi mill-*Glycyrrhiza glabra L.*" 2. It-tikkettar tal-ikel li jinżied il-prodott miegħu bħala ingredjent tal-ikel ġdid għandu jiddikjara li: (a) il-prodott ma jridx jittieħed min-nisa tqal u li qed ireddgħu, mit-tfal u mill-adoloxxenti żgħar; kif ukoll (b) min ikun qed jieħu xi mediċina bir-riċetta jrid jikkonsma l-prodott biss taħt superviżjoni medika; (c) ma jridx jittieħed aktar minn 120 mg ta' flavonojdi kuljum. 3. L-ammont ta' flavonojdi fil-prodott tal-ikel finali jrid ikun indikat fuq it-tikkettar tal-ikel li jkun qiegħed fih.	Ix-xarbiet li fihom il-flavonojdi għandhom jaslu għand il-konsumatur aħħari f'porzjonijiet individwali.	
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib	120 mg kuljum			
	Xarbiet magħmulin mill-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			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	120 mg kuljum			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
▼M40 **Polpa tal-frott, meraq tal-polpa u meraq ikkonċentrat tal-polpa tat-*Theobroma cacao* L. (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)**	Mhux speċifikat	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "polpa tal-kawkaw (*Theobroma cacao* L.)", "meraq tal-polpa tal-kawkaw (*Theobroma cacao* L.) " jew "meraq ikkonċentrat tal-polpa tal-kawkaw (*Theobroma cacao* L.)", skont il-forma użata.			
▼M9 **Estratt tal-fukojdan mill-alga *Fucus vesiculosus***	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt tal-fukojdan mill-alga *Fucus vesiculosus*".		
	Ikel u supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni ġenerali	250 mg kuljum			
Estratt tal-fukojdan mill-alga *Undaria pinnatifida*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt tal-fukojdan mill-alga Undaria pinnatifida"		
	Ikel u supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni ġenerali	250 mg kuljum			
2′-Fukosillattożju	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "2′-fukosillattożju". 2. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom it-2′-fukosillattożju għandu jkun fih dikjarazzjoni li dawn is-supplimenti ma jridux jintużaw jekk dak li jkun jiekol ikel ieħor miżjud bit-2′-fukosillattożju fl-istess ġurnata.		
	Prodotti magħmulin mill-ħalib ippasturizzat u sterilizzat (inkluż UHT) bla togħmiet miżjuda	1,2 g/l			
	Prodotti magħmulin mill-ħalib iffermentat bla togħmiet miżjuda	1,2 g/l għax-xarbiet			
		19,2 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet			
	Prodotti magħmulin mill-ħalib iffermentat b'togħmiet miżjuda, inklużi prodotti ttrattati bis-sħana	1,2 g/l għax-xarbiet			
		19,2 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Analogi ta' prodotti tal-ħalib, inklużi s-sostituti tal-ħalib li jitħalltu max-xarbiet biex ibajduhom	1,2 g/l għax-xarbiet	3. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fih it-2′-fukosillattożju maħsub għat-tfal żgħar irid iġorr dikjarazzjoni li dawn is-supplimenti ma jridux jintużaw jekk fl-istess ġurnata jittieħed il-ħalib tal-omm jew xi ikel ieħor miżjud bit-2′-fukosillattożju.		
		12 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet			
		400 g/kg għal sostitut tal-ħalib			
	Bars taċ-ċereali	12 g/kg			
	Sostituti taz-zokkor għal mat-tè u l-kafè	200 g/kg			
	Formula tat-trabi kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,2 g/l waħedha jew f'taħlita ma' 0,6 g/l ta' latto-*N*-neotetraożju fi proporzjon ta' 2:1 fil-prodott finali, lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonjiet tal-manifattur			
	Formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,2 g/l waħedha jew f'taħlita ma' 0,6 g/l ta' latto-*N*-neotetraożju fi proporzjon ta' 2:1 fil-prodott finali, lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonjiet tal-manifattur			
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar, kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	12 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet			
		1,2 g/l għal ikel likwidu lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonjiet tal-manifattur			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	1,2 g/l għax-xarbiet magħmulin mill-ħalib u prodotti simili miżjuda waħedhom jew f'taħlita ma' 0,6 g/l ta' latto-*N*-neotetraożju, fi proporzjon ta' 2:1 fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonjiet 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 maħsuba 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-ħobż u tal-għaġin li fuqhom ikunu ddikjarati n-nuqqas jew il-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014	60 g/kg			
	Xarbiet aromatizzati	1,2 g/l			
	Kafè, tè (ħlief it-tè iswed), infużjonijiet tal-ħxejjex aromatiċi u tal-frott, ċikwejra; tè, infużjonijiet tal-ħxejjex aromatiċi u tal-frott, u estratti taċ-ċikwejra; tè, preparazzjonijiet ta' pjanti, frott u ċereali għall-infużjonijiet kif ukoll taħlitiet u taħlitiet 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 ħlief is-supplimenti tal-ikel għat-trabi	3,0 g kuljum għall-popolazzjoni ġenerali			
		1,2 g kuljum għat-tfal żgħar			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
▼M36					
Taħlita tat-2'-Fukosillattożju/Difukosillattożju ("2'-FL/DFL") **(sors mikrobjali)**	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-dežinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dak l-ikel għandha tkun 'Taħlita tat-2′DFL-Fukosillattożju/Difukosillattożju". It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom it-taħlita tat-2-Fukosillattożju/Difukosillattożju għandu jkollu dikjarazzjoni li tgħid li jenħtieġ li ma jintużawx jekk il-ħalib tas-sider jew ikel ieħor li jkun fih it-2′-Fukosillattożju u/jew id-Difukosillattożju jiġi kkunsmat fl-istess jum.		Awtorizzat fid-19.12.2019. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika u *data* xjentifika proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Glycom A/S, Kogle Allé 4, DK-2970 Hørsholm, id-Danimarka. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-*data*, l-ikel ġdid tat-taħlita tat-2′-Fukosillattożju/Difukosillattożju huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni minn Glycom A/S biss, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad-*data* xjentifika propretarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta′ Glycom A/S. Id-data ta′ tmiem il-protezzjoni tad-*data*: 19.12.2024.
	Prodotti magħmulin mill-ħalib ippasturizzat u sterilizzat (inkluż UHT) mhux aromatizzati	2,0 g/L			
	Prodotti magħmulin mill-ħalib iffermentat mhux aromatizzati	2,0 g/L (xarbiet) 20 g/kg (prodotti li mhumiex xarbiet)			
	Prodotti magħmulin mill-ħalib iffermentat aromatizzati, inklużi prodotti ttrattati bis-sħana	2,0 g/L (xarbiet) 20 g/kg (prodotti li mhumiex xarbiet)			
	Xarbiet (xarbiet aromatizzati)	2,0 g/L			
	Bars taċ-ċereali	20 g/kg			
	Formula tat-trabi kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,6 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonjiet tal-manifattur			
	Formula ta prosegwiment kif definita fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,2 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonjiet tal-manifattur			
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi għat-trabi u għat-tfal żgħar, kif definiti fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,2 g/L (xarbiet) fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonjiet tal-manifattur 10 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet			

▼M36

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Ikel bħala sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	4,0 g/L (xarbiet) 40 g/kg (prodotti li mhumiex xarbiet)			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mal-bżonnijiet nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			
	Supplimenti tal-Ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsuba għall-popolazzjoni ġenerali ħlief għat-trabi	4,0 g kuljum			

▼M9

Galatto-oligosakkarid	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi (espressi bħala proporzjon f'kull kilogramma ta' galatto-oligosakkarid/kg tal-prodott tal-ikel finali)*
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	0,333
	Ħalib	0,020
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib	0,030
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-għamla ta' xarbiet)	0,020
	Xarbiet analogi għal dawk magħmulin mill-ħalib	0,020
	Jogurt	0,033
	Deżerti magħmulin mill-ħalib	0,043
	Deżerti magħmulin mill-ħalib iffriżati	0,043

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Xarbiet magħmulin mill-frott u xarbiet li jagħtu l-enerġija	0,021			
	Xarbiet li jissostitwixxu l-ikel għat-trabi	0,012			
	Meraq għat-trabi	0,025			
	Xarbiet tal-jogurt għat-trabi	0,024			
	Deżerti għat-trabi	0,027			
	Snacks għat-trabi	0,143			
	Ċereali għat-trabi	0,027			
	Xarbiet maħsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isportivi	0,013			
	Meraq	0,021			
	Mili tat-torti tal-frott	0,059			
	Preparazzjonijiet bil-frott	0,125			
	Bars	0,125			
	Ċereali	0,125			
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,008			
Glukożammina HCl	*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			
	Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013				
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż				

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi				
	Oġġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014				
Sulfat tal-glukożammina KCl	*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			
Sulfat tal-glukożammina NaCl	*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			
Gomma tal-gwar	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "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' taħt it-tmien snin jistgħu jħossu 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' taħt it-tmien snin". 3. Fil-każ ta' prodotti li jiġu ppreżentati f'żewġ kompartimenti separati li jkun fihom rispettivament prodott tal-ħalib u prodott taċ-ċereali, fl-istruzzjonijiet tal-użu jrid ikun speċifikat b'mod		
	Prodotti tal-ħalib friski bħalma huma l-jogurt, il-ħalib iffermentat, il-ġobon frisk u dežerti oħrajn magħmulin mill-ħalib.	1,5 g/100 g			
	Oġġetti tal-ikel likwidi magħmulin mill-frott jew mill-ħaxix (tat-tip tal-"ismoothies")	1,8 g/100 g			
	Frott jew ħaxix imsajjar fil-ġulepp	3,25 g/100 g			
	Ċereali flimkien ma' prodott tal-ħalib ippreżentati f'pakket b'żewġ kompartimenti separati	10 g/100 g fiċ-ċereali Xejn fil-prodott tal-ħalib li jkun miegħu 1 g/100 g fil-prodott meta jkun lest biex jittiekel			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
			ċar li l-prodott taċ-ċereali u l-prodott tal-ħalib iridu jitħalltu flimkien qabel ma jittieklu, biex ikun kopert ir-riskju potenzjali ta' ostrazzjoni gastrointestinali.		
Prodotti tal-ħalib ittrattat bis-sħana ffermentati bil-*Bacteroides xylanisolvens*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*			
	Prodotti tal-ħalib iffermentat (fl-għamliet ta' likwidu, semilikwidu u trab imnixxef bl-isprej)				
Idrodossitirosol	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "idrodossitirosol". It-tikkettar tal-prodotti tal-ikel li fihom l-idroxxitirosol għandu jkollhom fuqhom id-dikjarazzjonijiet li ġejjin: (a) Dan il-prodott tal-ikel jenħtieġ li ma jitħeidx minn tfal ta' taħt it-tliet snin, min-nisa tqal u min-nisa li jkunu qegħdin ireddgħu; (b) Dan il-prodott tal-ikel jenħtieġ li ma jintużax għat-tisjir, għall-ħami jew għall-qali"		
	Żjut tal-ħut u tal-ħxejjex, (ħlief 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)) imqiegħda fis-suq tali kwali	0,215 g/kg			
	Xaħmijiet li jistgħu jiddelku kif iddefinit fil-Parti VII tal-Anness VII tar-Regolament (UE) Nru 1308/2013, imqiegħda fis-suq tali kwali	0,175 g/kg			
Proteina li Tistruttura s-Silġ tat-tip III HPLC 12	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Proteina li Tistruttura s-Silġ"		
	Silġ li jittiekel	0,01 %			
Estratti milwiema mill-weraq niexef tal-*Ilex guayusa*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratti mill-weraq niexef tal-*Ilex guayusa*"		
	Infużjonijiet tal-ħxejjex aromatiċi	Skont l-użu normali fl-infużjonijiet ta' ħxejjex aromatiċi u fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt milwiem simili mill-weraq niexef tal-*Ilex paraguariensis*			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE				

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Isomalto-oligosakkarid	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Isomalto-oligosakkarid". 2. L-oġġetti tal-ikel li fihom l-ingredjent ġdid fuq it-tikketta jridu jkunu ttikkettati bħala "sors ta' glukożju".		
	Soft Drinks bil-Kaloriji Mnaqqsa	6,5 %			
	Xarbiet li jagħtu l-enerġija	5,0 %			
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi (jinkludi x-xarbiet isotoniċi)	6,5 %			
	Meraq tal-Frott	5 %			
	Ħaxix Ipproċessat u Meraq tal-Ħaxix	5 %			
	Soft Drinks oħrajn	5 %			
	Bars taċ-Ċereali	10 %			
	Cookies, Gallettini	20 %			
	Bars taċ-Ċereali għall-Kolazzjon	25 %			
	Ħelu Iebes	97 %			
	Ħelu Artab/Bars taċ-Ċikkulata	25 %			
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-għamla ta' bars jew magħmulin mill-ħalib)	20 %			
Iżomaltulożju	Mhux speċifikat		1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Iżomaltulożju". 2. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar għandha jkollha magħha indikazzjoni li "L-Iżomaltulożju huwa sors ta' glukożju u ta' fruttożju".		

▼M14

Lattitol	*Il-kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel il-ġdid fuq it-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Lattitol"		
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE (kapsuli, pilloli jew trab) maħsuba għall-popolazzjoni adulta.	20 g kuljum			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Latto-*N*-neotetraożju	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Latto-*N*-neotetraożju". 2. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fih il-latto-*N*-neotetraożju għandu jiddikjara li dawn is-supplimenti ma għandhomx jintużaw jekk dak li jkun jiekol ikel ieħor miżjud bil-latto-*N*-neotetraożju fl-istess ġurnata. 3. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fih il-latto-*N*-neotetraożju maħsub għat-tfal żgħar għandu jiddikjara li dawn is-supplimenti ma jridux jintużaw jekk fl-istess ġurnata jittieħed il-ħalib tal-omm jew xi ikel ieħor miżjud bil-latto-*N*-neotetraożju.		
	Prodotti magħmulin mill-ħalib ippasturizzat u sterilizzat (inkluż UHT) bla togħmiet miżjuda	0,6 g/l			
	Prodotti magħmulin mill-ħalib iffermentat bla togħmiet miżjuda	0,6 g/l għax-xarbiet 9,6 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet			
	Prodotti magħmulin mill-ħalib iffermentat b'togħmiet miżjuda, inklużi prodotti ttrattati bis-sħana	0,6 g/l għax-xarbiet 9,6 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet			
	Analogi ta' prodotti tal-ħalib, inklużi s-sostituti tal-ħalib li jitħalltu max-xarbiet biex ibajduhom	0,6 g/l għax-xarbiet 6 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet 200 g/kg għal sostitut tal-ħalib			
	Bars taċ-ċereali	6 g/kg			
	Sostituti taz-zokkor għal mat-tè u l-kafè	100 g/kg			
	Formula tat-trabi kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,6 g/l imħallat 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-istruzzjonjiet tal-manifattur			
	Formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,6 g/l imħallat 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-istruzzjonjiet tal-manifattur			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar, kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	6 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet 0,6 g/l għal ikel likwidu lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonjiet tal-manifattur			
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	0,6 g/l għal xarbiet magħmulin mill-ħalib u prodotti simili miżjuda waħedhom jew f'taħlita mat-2′-fukosillattożju, fi proporzjon ta' 1:2 fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonjiet 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 maħsuba l-prodotti			
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	2,4 g/l għax-xarbiet 20 g/kg għall-bars			
	Prodotti tal-ħobż u tal-għaġin li fuqhom ikunu ddikjarati n-nuqqas jew il-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014	30 g/kg			
	Xarbiet aromatizzati	0,6 g/l			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Kafè, tè (ħlief it-tè iswed), infużjonijiet tal-ħxejjex aromatiċi u tal-frott, ċikwejra; tè, infużjonijiet tal-ħxejjex aromatiċi u tal-frott, u estratti taċ-ċikwejra; tè, preparazzjonijiet ta' pjanti, frott u ċereali għall-infużjonijiet kif ukoll taħlitiet u taħlitiet istantanji ta' dawn il-prodotti	4,8 g/l - il-livell massimu jirreferi għall-prodotti lesti għall-użu			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE ħlief is-supplimenti tal-ikel għat-trabi	1,5 g kuljum għall-popolazzjoni ġenerali 0,6 g kuljum għat-tfal żgħar			
▼M20 **Il-frott artab tal-*Lonicera caerulea* L. (haskap) (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)**	Mhux speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "frott artab tal-haskap (*Lonicera caerulea*)".		
▼M9 **Estratt tal-weraq tal-alfalfa mill-*Medicago sativa***	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Proteina tal-alfalfa (*Medicago sativa*)" jew "Proteina tal-Alfalfa (*Medicago sativa*)".		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	10 g kuljum			
Likopen	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "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			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	8 mg/ikla			
	Ċereali għall-kolazzjon	5 mg/100 g			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Xaħmijiet u taħwir tal-ikel	10 mg/100 g			
	Sopop ħlief sopop tat-tadam	1 mg/100 g			
	Ħobż (inkluż il-ħobż 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			
Likopen mill-*Blakeslea trispora*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "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			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	8 mg/ikla			
	Ċereali għall-kolazzjon	5 mg/100 g			
	Xaħmijiet u taħwir tal-ikel	10 mg/100 g			
	Sopop ħlief sopop tat-tadam	1 mg/100 g			
	Ħobż (inkluż il-ħobż 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			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Likopen mit-tadam	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "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			
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	8 mg/ikla			
	Ċereali għall-kolazzjon	5 mg/100 g			
	Xaħmijiet u taħwir tal-ikel	10 mg/100 g			
	Sopop ħlief sopop tat-tadam	1 mg/100 g			
	Ħobż (inkluż il-ħobż 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			
Oleoraża tal-likopen mit-tadam	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' likopen*	Id-denominazzjoni tal-ikel 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-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			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	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			
	Xaħmijiet u taħwir tal-ikel	10 mg/100 g			
	Sopop ħlief sopop tat-tadam	1 mg/100 g			
	Ħobż (inkluż il-ħobż 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			
Ċitrat malat tal-manjeżju	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Ċitrat malat tal-manjeżju"		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE				
Estratt mill-qoxra tas-siġra tal-manjolja	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt mill-qoxra tas-siġra tal-manjolja"		
	Ħelu tal-menta (prodotti tal-ħelu)	0,2 % biex jaħbu l-irwejjaħ tal-ħalq. Abbażi ta' livell massimu ta' inkorporazzjoni ta' 0,2 % u ta' daqs massimu ta' ċuwingamm jew menta ta' 1,5 g kull biċċa, kull porzjon ta' ċuwingamm jew menta ma jkunx fih iżjed minn 3 mg ta' estratt mill-qoxra tas-siġra tal-manjolja.				
	Ċuwingamm				
Żejt tas-sufara tal-qamħirrum li fih ħafna materja insaponifikabbli	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt taż-żejt tas-sufara tal-qamħirrum"		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2 g kuljum			
	Ċuwingamm	2 %			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Metilċelluloża	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Metilċelluloża"	Il-metilċelluloża ma tridx tintuża f'ikel li jkun ippreparat b'mod speċjali għat-tfal żgħar	
	Silġ li jittiekel	2 %			
	Xarbiet aromatizzati				
	Prodotti tal-ħalib iffermentat aromatizzati u mhux aromatizzati				
	Dežerti kesħin (prodotti magħmulin mill-ħalib, mix-xaħam, mill-frott, miċ-ċereali, mill-bajd)				
	Preparazzjonijiet tal-frott (polpi, purè jew frott imsajjar fil-ġulepp)				
	Sopop u brodijiet				
▼M11					
Klorur tal-1-Metilnikotinammid	*Il-kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "klorur tal-1-Metilnikotinammid". Is-supplimenti tal-ikel li fihom il-klorur tal-1-Metilnikotinammid għandhom ikollhom d-dikjarazzjoni li ġejja: Dan is-suppliment tal-ikel għandu jiġi kkonsmat minn adulti biss, minbarra n-nisa tqal u li qegħdin ireddgħu		Awtorizzat fit-2 ta' Settembru 2018. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika proprjetarja u *data* xjentifika riżervata protetta skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Pharmena S.A., Wolczanska 178, 90 530 Lodz, il-Polonja. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-*data*, l-ikel ġdid "klorur tal-1-Metilnikotinammid" huwa
	Is-Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u li qegħdin ireddgħu	58 mg kuljum			

▼M11

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
					awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni biss mill-Pharmena S.A., sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika propretarja jew għad-*data* xjentifika riżervata protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Pharmena S.A. Id-data ta' tmiem tal-protezzjoni tad-*data*: it-2 ta' Settembru 2023
▼M9 **Aċidu (6S)-5-metiltetraidrofoliku, melħ tal-glukożammina**	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "aċidu (6S)-5-metiltetraidrofoliku, melħ tal-glukożammina" jew "5MTHF-glukożammina"		
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE bħala sors ta' folat				
Monometilsilanetrijol (Siliċju organiku)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' siliċju*	Id-denominazzjoni tal-ikel 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			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Estratt tal-miċelju mill-faqqiegħ Shiitake (*Lentinula edodes*)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt mill-faqqiegħ *Lentinula edodes*" jew "Estratt mill-faqqiegħ 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 magħmul mill-jogurt	1,5 ml/100 ml			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Doża ta' 2,5 ml kuljum			

▼M38

Klorur tan-nikotinam-midribosid	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "klorur tan-nikotinammidribosid"		Awtorizzat fl-20 ta' Frar 2020. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika proprjetarja u *data* xjentifika proprjetarja protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: ChromaDex Inc., 10900 Wilshire Boulevard Suite 600, Los Angeles, CA 90024 USA. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-*data*, l-ikel ġdid huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni minn ChromaDex Inc. biss, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għal dak l-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika proprjetarja jew għad-*data* xjentifika proprjetarja protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' ChromaDex Inc. Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad-*data*: l-20 ta' Frar 2025.
	Supplimenti tal-ikel kif definit fid-Direttiva 2002/46/KE	300 mg/kuljum għall-popolazzjoni ġenerali, ħlief in-nisa tqal u li qegħdin ireddgħu 230 mg/kuljum għan-nisa tqal u li qegħdin ireddgħu			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Meraq tal-frott tan-Noni (*Morinda citrifolia*)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Meraq tan-noni" jew "Meraq tal-*Morinda citrifolia*"		
	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 (*Morinda citrifolia*)	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	6,6 g kuljum (ekwivalenti għal 30 ml ta' meraq tan-noni)	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Trab tal-meraq tan-noni" jew "Trab tal-meraq tal-*Morinda citrifolia*"		
Purè u konċentrat tal-frott tan-noni (*Morinda citrifolia*)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun: Għall-purè tal-frott: "Purè tal-frott tal-*Morinda citrifolia*" jew "Purè tal-frott tan-noni" Għall-konċentrat tal-frott: "Konċentrat tal-frott tal-*Morinda citrifolia*" jew "Konċentrat tal-frott tan-noni"		
		Purè tal-frott			
	Ħelu/ħlewwiet	45 g/100 g			
	Bars taċ-ċereali	53 g/100 g			
	Taħlitiet tax-xorb nutrittiv bi trab (piż xott)	53 g/100 g			
	Xorb bil-gass	11 g/100 g			
	Ġelat u sorbet	31 g/100 g			
	Jogurt	12 g/100 g			
	Gallettini	53 g/100 g			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Bans, kejkijiet u pasti bl-għaġina	53 g/100 g			
	Bars taċ-ċereali għall-kolazzjon (ċereali integrali)	88 g/100 g			
	Ġammijiet u ġelatini skont id-Direttiva 2001/113/KE	133 g/100 g Abbażi tal-kwantità ta' qabel l-ipproċessar biex isir prodott finali ta' 100 g			
	Dlik tal-ħelu, mili u ġelu	31 g/100 g			
	Zlazi mħawwra, pikles, grejvi u kondimenti	88 g/100 g			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	26 g kuljum			
		Konċentrat tal-frott			
	Ħelu/Ħlewwiet	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-gass	3 g/100 g			
	Ġelat u sorbet	7 g/100 g			
	Jogurt	3 g/100 g			
	Gallettini	12 g/100 g			
	Bans, kejkijiet u pasti bl-għaġina	12 g/100 g			
	Bars taċ-ċereali għall-kolazzjon (ċereali integrali)	20 g/100 g			
	Ġammijiet u ġelatini skont id-Direttiva 2001/113/KE	30 g/100 g			
	Dlik tal-ħelu, mili u ġelu	7 g/100 g			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Zlazi mħawwra, pikles, grejvi u kondimenti	20 g/100 g			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	6 g kuljum			
Weraq tan-noni (*Morinda citrifolia*)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Weraq tan-noni" jew "Weraq tal-*Morinda citrifolia*". 2. Għandhom jingħataw istruzzjonijiet lill-konsumatur li kikkra infużjoni ma jridx ikollha iktar minn 1 g ta' weraq tal-Morinda citrifolia mnixxfa u moħmija.		
	Għall-preparazzjoni tal-infużjonijiet	Kikkra infużjoni għall-konsum ma għandhiex ikollha iktar minn 1 g ta' weraq tal-*Morinda citrifolia* mnixxfa u moħmija			
Trab tal-frott tan-Noni (*Morinda citrifolia*)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Trab tal-frott tal-Morinda citrifolia" jew "Trab tal-frott tan-noni"		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2,4 g kuljum			
Mikroalgi *Odontella aurita*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Mikroalgi *Odontella aurita*"		
	Għaġin aromatizzat	1,5 %			
	Aljotti	1 %			
	Terrini tal-ħut	0,5 %			
	Preparazzjonijiet għall-brodu	1 %			
	Krekers	1,5 %			
	Ħut bil-panura ffriżat	1,5 %			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Żejt bil-fitosteroli/ fitostanoli miżjudin	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' fitosteroli/ fitostanoli*	Skont l-Anness III.5 tar-Regolament (UE) Nru 1169/2011		
	Xaħmijiet li jistgħu jiddelku kif iddefiniti fl-Anness VII, il-Parti VII u l-Appendiċi II il-punti B u C tar-Regolament (UE) Nru 1308/2013, ħlief ix-xaħmijiet u d-dlik għat-tisjir u għall-qali magħmulin mill-butir jew minn xaħam ieħor tal-annimali	1. Il-prodotti li fihom l-ikel ġdid bħala ingredjent għandhom jiġu ppreżentati b'tali mod li faċilment ikunu jistgħu jitqassmu f'porzjonijiet li jkun fihom massimu ta' fitosteroli/fitostanoli miżjuda ta' 3 g (fil-każ ta' porzjon wieħed 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 mħawrin għandhom jiġu ppakkjati bħala porzjonijiet ta' wieħed.		
	Prodotti magħmulin mill-ħalib, bħall-prodotti magħmulin mill-ħalib xkumat u mill-ħalib semixkumat, li jista' jkollhom il-frott u/jew iċ-ċereali miżjudin, prodotti magħmulin mill-ħalib iffermentat, bħal jogurt u prodotti magħmulin mill-ġobon (kontenut ta' xaħam ta' ≤ 12 g għal kull 100 g) fejn jista' jkun li x-xaħam tal-ħalib ikun tnaqqas jew ix-xaħam jew il-proteini jkunu ssostitwiti kompletament jew parzjalment bix-xaħam jew bil-proteini veġetali				
	Xarbiet tas-sojja				
	Taħwir għall-insalati, majoneż u zlazi mħawrin				

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Żejt estratt mill-klamari	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' aċidu dokosaeżaenojku (DHA) u aċidu ejkosapentenojku (EPA) flimkien*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tal-klamari".		
	Prodotti magħmula mill-ħalib ħlief xarbiet magħmula mill-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			
	Xaħam li jiddellek u taħwir tal-ikel	600 mg/100 g			
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g			
	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/100 ml			
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	3 000 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali 450 mg kuljum għan-nisa tqal u li qegħdin ireddgħu			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom il-prodotti huma maħsuba			
	Sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	200 mg/ikla			
Preparazzjonijiet ta' frott ippasturizzati permezz ta' trattament bi pressjoni għolja	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Il-kliem "pasturizzat bi trattament ta' pressjoni għolja" għandu jidher ħdejn isem il-preparazzjonijiet tal-frott ippreżentati kif inhuma u f'kull prodott li jintużaw fih		
	Tipi ta' frott: tuffieħ, berquq, banana, tut, tuta żerqa, ċirasa, ġewż tal-Indi, tin, għeneb, grejpfrut, mandolin, mango, bettieħ, ħawħ, lanġas, ananas, pruna, lampun, rabarbru, frawli				

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
▼M35					
Fenilkapsaiċina	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-dežinjazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun "Fenilkapsaiċina".		Awtorizzat fid-19 ta' Diċembru 2019. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika u *data* xjentifika proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: aXichem AB, Södergatan 26, SE 211 34, Malmö l-Iżvezja. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-*data*, l-ikel ġdid "Fenilkapsaiċina" huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni minn aXichem AB biss, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad-*data* xjentifika proprietarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' aXichem AB.
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013 minbarra l-ikel għat-trabi, għat-tfal żgħar u għat-tfal ta' taħt il-11-il sena	2,5 mg kuljum			
	Supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsuba għall-popolazzjoni ġenerali, bl-esklużjoni ta' tfal taħt l-età ta' 11-il sena	2,5 mg kuljum			
▼M9					
Lamtu tal-qamħirrum iffosfatat	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Lamtu tal-qamħirrum iffosfatat"		
	Prodotti tal-furnara moħmija	15 %			
	Għaġin				
	Ċereali għall-kolazzjon				
	Bars taċ-ċereali				

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tal-ħut	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' fosfatidilserina*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Fosfatidilserina tal-ħut"		
	Xarbiet magħmulin mill-jogurt	50 mg/100 ml			
	Trabijiet magħmulin mit-trabijiet tal-ħalib	3 500 mg/100 g (ekwivalenti għal 40 mg/100 ml tal-prodott lest għax-xorb)			
	Ikel magħmul mill-jogurt	80 mg/100 g			
	Bars taċ-ċereali	350 mg/100 g			
	Ħlewwiet magħmulin miċ-ċikkulata	200 mg/100 g			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	300 mg kuljum			
Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' fosfatidilserina*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Fosfatidilserina tas-sojja"		
	Xarbiet magħmulin mill-jogurt	50 mg/100 ml			
	Trabijiet magħmulin mit-trab tal-ħalib	3,5 g/100 g (ekwivalenti għal 40 mg/100 ml tal-prodott lest għax-xorb)			
	Ikel magħmul mill-jogurt	80 mg/100 g			
	Bars taċ-ċereali	350 mg/100 g			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Ħlewwiet magħmulin miċ-ċikkulata	200 mg/100 g			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			
Prodott tal-fosfolipidi li fih ammonti ugwali ta' fosfatidilserina u aċidu fosfatidiku	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' fosfatidilserina*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Fosfatidilserina u aċidu fosfatidiku tas-sojja"	Il-prodott mhuwiex maħsub għall-bejgħ lil nisa tqal jew li jkunu jreddgħu	
	Ċereali għall-kolazzjon	80 mg/100 g			
	Bars taċ-ċereali	350 mg/100 g			
	Ikel ibbażat fuq il-jogurt	80 mg/100 g			
	Prodotti bħall-jogurt ibbażati fuq is-sojja	80 mg/100 g			
	Xarbiet magħmulin mill-jogurt	50 mg/100 g			
	Xarbiet magħmulin bis-sojja li jixbħu lill-jogurt	50 mg/100 g			
	Trabijiet magħmulin mit-trab tal-ħalib	3,5 g/100 g (ekwivalenti għal 40 mg/100 ml tal-prodott lest għax-xorb)			
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	800 mg kuljum			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			
Fosfolipidi mill-isfar tal-bajd	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*			
	Mhux speċifikat				
Fitoglikoġenu	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Fitoglikoġenu"		
	Oġġetti tal-ikel ipproċessati	25 %			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Fitosteroli/ fitostanoli	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	B'konformità mal-Anness III.5 tar-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. Taħwir għall-insalati, majonież u zlazi mħawrin għandhom jiġu ppakkjati bħala porzjonijiet ta' wieħed			
	Ħobż tas-segala magħmul minn dqiq li fih ≥ 50 % segala (dqiq integrali tas-segala, qlub tas-segala sħaħ jew maqsuma u laqx tas-segala) u ≤ 30 % qamħ; u li fih ≤ 4 % zokkor miżjud iżda mingħajr xaħam miżjud.				
	It-taħlitiet imħawrin għall-insalati, il-majonież u z-zlazi mħawrin.				
	Xarbiet tas-sojja				
	Prodotti tat-tip tal-ħalib, bħalma huma l-prodotti tat-tip tal-ħalib xkumat u semix-kumat, possibbilment biż-żieda ta' frott u/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 u/jew proteina veġetali.				
	Prodotti magħmulin mill-ħalib iffermentat, bħal prodotti tat-tip tal-jogurt u tal-ġobon (b'kontenut ta' xaħam ta' < 12 % 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 u/jew proteina veġetali				
	Xaħmijiet li jistgħu jiddelku kif iddefiniti fil-punti B u C tal-Parti VII tal-Appendiċi II tal-Anness VII tar-Regolament (UE) Nru 1308/2013, ħlief ix-xaħmijiet u d-dlik għat-tisjir u għall-qali magħmulin mill-butir jew minn xaħam ieħor tal-annimali.				
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	3 g kuljum			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Żejt tal-qlub tal-għanbaqar	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*			
	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 ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Proteina tal-patata"		
Prolil oligopeptidaži (preparazzjoni enzimatika)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Prolil oligopeptidaži"		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta ġenerali	120 PPU kuljum (2,7 g tal-preparazzjoni enzimatika kuljum) ($2x10^6$ PPI kuljum) PPU – Prolyl Peptidase Units (Unitajiet tal-Prolilpeptidaži) jew Proline Protease Units (Unitajiet tal-Proteaži Prolina) PPI – Protease Picomole International			
Estratt ta' proteina mill-kliewi tal-qżieqeż	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*			
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Tliet kapsuli kuljum; li huma ugwali għal 12,6 mg ta' estratt mill-kliewi tal-qżieqeż kuljum Kontenut tad-diamminossidaži (DAO): 0,9 mg kuljum (tliet kapsuli b'kontenut ta' DAO ta' 0,3 mg kull kapsula)			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013				

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
▼M10					
Melħ tad-disodju pirrokinolina kinon	*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 "Melħ tad-disodju tal-pirrolokinolina kinon" Is-supplimenti tal-ikel li fihom il-Melħ tad-disodju tal-pirrolokinolina kinon għandu jkollhom d-dikjarazzjoni li ġejja: Dan is-suppliment tal-ikel jenħtieġ li jiġi kkonsmat minn adulti biss, minbarra n-nisa tqal u li qegħdin ireddgħu		Awtorizzat fit-2 ta' Settembru 2018. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika proprjetarja u *data* xjentifika riżervata protetta skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, Il-Ġappun. Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-*data*, l-ikel ġdid il-"Melħ tad-disodju tal-pirrolokinolina kinon" huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni biss mill-Mitsubishi tal-Gass Chemical Company, Inc., sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għal evidenza xjentifika proprjetarja jew *data* xjentifika riżervata protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Mitsubishi tal-Gass Chemical Company, Inc. Id-data ta' tmiem tal-protezzjoni tad-*data*: it-2 ta' Settembru 2023.
	Is-Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li qegħdin ireddgħu	20 mg kuljum			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Żejt tal-kolza li fih ħafna materja insaponifikabbli	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt taż-żejt tal-kolza"		
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	1,5 g f'kull porzjon irrakkomandat għall-konsum ta' kuljum			
Proteina taż-żejt tal-kolza	Bħala sors ta' proteina veġetali fl-ikel minbarra fil-formula tat-trabi u fil-formula tal-prosegwiment		1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Proteina tal-kolza". 2. Kull oġġett tal-ikel li fih il-"proteina tal-kolza" għandu jġorr dikjarazzjoni li dan l-ingredjent jista' jikkawża reazzjoni allerġika fil-konsumaturi li huma allerġiċi għall-mustarda u għall-prodotti magħmulin biha. Fejn ikun rilevanti, din id-dikjarazzjoni għandha tidher qrib il-lista tal-ingredjenti.		

▼M17

Konċentrat raffinat tal-peptidi tal-gambli	*Il-kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "konċentrat raffinat tal-peptidi tal-gambli".		Awtorizzat fl-20 ta' Novembru 2018. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza xjentifika proprjetarja u *data* xjentifika proprjetarji protetti skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. Applikant: Marealis AS, Stortorget 1, Kystens Hus, 2nd floor, N-9008 Tromsø Indirizz postali: P.O. Box 1065, 9261 Tromsø, In-Norveġja. Matul
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta	1 200 mg kuljum			

▼M17

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
					il-perjodu tal-protezzjoni tad-*data,* l-ikel ġdid "konċentrat raffinat tal-peptidi tal-gambli" huwa awtorizzat għat-tqegħid fis-suq fl-Unjoni minn Marealis AS biss, sakemm applikant sussegwenti ma jiksibx l-awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifika jew għad-*data* xjentifika proprjetarja protetta skont l-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bil-qbil ta' Marealis AS. Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad-*data*: l-20 ta' Novembru 2023.
▼M9 **Transresveratrolu**	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "*Trans*-resveratrolu". 2. It-tikkettar ta' supplimenti tal-ikel li fihom it-trans-resveratrolu għandu jkollu dikjarazzjoni li persuni li jkunu qed jużaw xi mediċini għandhom jużaw il-prodott biss taħt superviżjoni medika.		
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għal popolazzjoni adulta (fl-għamla ta' kapsuli jew pirmli)	150 mg kuljum			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Trans-resveratrolu (mill-mikrobi)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "*Trans*-resveratrolu". 2. It-tikkettar ta' supplimenti tal-ikel li fihom it-trans-resveratrolu għandu jkollu dikjarazzjoni li persuni li jkunu qed jużaw xi mediċini għandhom jużaw il-prodott biss taħt superviżjoni medika.		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel tar-resveratrolu mill-għeruq tal-poligonju tal-Ġappun (*Fallopia japonica*)			
Estratt mill-għalla tas-serduq	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt mill-għalla tas-serduk" jew "Estratt mill-għalla tal-kapuċċell"		
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib	40 mg/100 g jew mg/100 ml			
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib 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*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tas-sacha inchi (Plukenetia volubilis)"		
	L-istess kif jintuża ż-żejt tal-kittien	Skont l-użu normali taż-żejt tal-kittien bħala ikel			
Salatrimi	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "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 l-prodotti mhumiex maħsuba biex jintużaw mit-tfal.		
	Prodotti tal-furnara u ħlewwiet				

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Żejt tas-*Schizochytrium sp.* li fih ħafna DHA u EPA	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' aċidu dokosaeżaenojku (DHA) u aċidu ejkosapentenojku (EPA) flimkien:*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tal-mikroalgi" *Schizochytrium* sp. li fih ħafna DHA u EPA."		
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkunu qegħdin ireddgħu	3 000 mg kuljum			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għan-nisa tqal u li qegħdin ireddgħu	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 maħsuba l-prodotti			
	Sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla			
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	200 mg/100 g			
	Ikel magħmul miċ-ċereali ipproċessat u ikel tat-trabi għat-trabi u t-tfal żgħar kif iddefiniti fir-Regolament (UE) Nru 609/2013				
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi				
	Oġġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014				
	Prodotti tal-furnara (Ħobżiet, Bziezen u Gallettini Ħelwin)	200 mg/100 g			
	Ċereali tal-Kolazzjon	500 mg/100 g			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	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 (eskluż x-xarbiet)			
	Prodotti tal-Ħalib ħlief xarbiet magħmulin mill-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 alkoħoliċi (inklużi analogi ta' prodotti tal-ħalib u xarbiet magħmulin mill-ħalib)	80 mg/100 g			
	Bars Nutrittivi/taċ-Ċereali	500 mg/100 g			
	Xaħam li Jiddellek u Taħwir tal-Ikel	600 mg/100 g			

▼M26

Żejt tas- *Schizochytrium* sp. (ATCC PTA-9695)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' aċidu dokosaeżaenojku*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tal-mikroalgi *Schizochytrium* sp."		
	Prodotti magħmulin mill-ħalib ħlief xarbiet magħmulin mill-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			
	Xaħmiet li jiddelku u taħwir tal-ikel	600 mg/100 g			
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g			
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	250 mg DHA kuljum għall-popolazzjoni ġenerali			
		450 mg DHA kuljum għan-nisa tqal u li jkunu qegħdin ireddgħu			
	Sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla			

▼M26

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib 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				
	Ikel li fuqu jkollu dikjarazzjonijet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014				
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			
	Prodotti tal-furnara (ħobżiet, bziezen u galletini ħelwin)	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 mill-ħalib)	80 mg/100 ml			
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	200 mg/100 g			
	Purè tal-frott/tal-ħaxix	100 mg/100 g			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
▼M24					
Żejt tas- *Schizochytrium* sp.	*Il-kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' DHA*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tal-mikroalgi *Schizochytrium* sp."		
	Prodotti tal-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			
	Xaħam li jiddellek u taħwir tal-ikel	600 mg/100 g			
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	250 mg DHA kuljum għall-popolazzjoni ġenerali			
		450 mg DHA kuljum għan-nisa tqal u li jkunu qegħdin ireddgħu			
	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-ħalib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	200 mg/100 g			
	Ikel biċ-ċereali u ikel tat-trabi pproċessat maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013				
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi				

▼M24

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Ikel li fuqu jkollu dikjarazzjonijet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) Nru 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 ħelwin)	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/100 ml			
	Puree tal-frott/ħxejjex	100 mg/100 g			

▼M9

Żejt tas-*Schizochytrium* sp.(T18)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' aċidu dokosaeżaenojku*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tal-mikroalgi *Schizochytrium* sp."		
	Prodotti magħmulin mill-ħalib ħlief xarbiet magħmulin mill-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			
	Xaħmiet li jiddelku u taħwir tal-ikel	600 mg/100 g			
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	250 mg DHA kuljum għall-popolazzjoni ġenerali			
		450 mg DHA kuljum għan-nisa tqal u li jkunu qegħdin ireddgħu			
	Sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla			
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib 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 dikjarazzjonijet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014				
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti			
	Prodotti tal-furnara, (ħobżiet, bziezen u gallettini ħelwin)	200 mg/100 g			
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Xaħam għat-tisjir	360 mg/100 g			
	Xarbiet mhux alkoħoliċi (inklużi analogi ta' prodotti tal-ħalib u xarbiet magħmulin mill-ħalib)	80 mg/100 ml			
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	200 mg/100 g			
▼M22 **Il-ġulepp tas-*Sorghum bicolor* (L.) Moench (Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)**	Mhux speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Ġulepp tas-Sorghum (*Sorghum bicolor*)"		
▼M9 **Estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata**	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata". 2. It-tikkettar ta' supplimenti tal-ikel li fihom l-estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata għandu jkollu dikjarazzjoni li tgħid li persuni li jkunu qegħdin jużaw xi mediċini jridu jikkunsmaw il-prodott biss taħt superviżjoni medika.		
	Is-Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE (kapsuli, pirmli jew f'forma ta' trab) maħsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkunu qegħdin ireddgħu	100 mg kuljum			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Estratt tas-sufara tal-qamħ li fih ħafna spermidina (*Triticum aestevium*)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "estratt tas-sufara tal-qamħ li fih ħafna spermidina"		
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsuba għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkunu qegħdin ireddgħu	Ekwivalent għal massimu ta' 6 mg kuljum ta' spermidina			
Sukromalt	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Sukromalt". 2. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar għandu jkollha magħha indikazzjoni li l-prodott huwa sors ta' glukożju u ta' fruttożju.		
	Mhux speċifikat				
Fibra mill-kannamiela	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*			
	Ħobż	8 %			
	Prodotti tal-furnara	5 %			
	Prodotti ta' laħam u tal-muskoli	3 %			
	Taħwir tal-ikel u ħwawar	3 %			
	Ġobnijiet maħkuka	2 %			
	Oġġetti tal-ikel speċjali tad-dieta	5 %			
	Zlazi	2 %			
	Xarbiet	5 %			
Estratt taż-żejt tal-ġirasol	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt taż-żejt tal-ġirasol"		
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	1,1 g kuljum			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Mikroalgi *Tetraselmis chuii* mnixxfa	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Mikroalgi *Tetraselmis chuii* mnixxfa" jew "Mikroalgi *T. chuii* mnixxfa" Is-supplimenti tal-ikel li fihom il-mikroalgi *Tetraselmis chuii* mnixxfa għandu jkollhom fuqhom id-dikjarazzjoni li ġejja: "Fih ammonti negliġibbli ta' jodju"		
	Zlazi	20 % jew 250 mg kuljum			
	Imluħa speċjali	1 %			
	Kondiment	250 mg kuljum			
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	250 mg kuljum			
***Therapon barcoo*/ Scortum**	L-użu maħsub 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 moħmija				
D-Tagatożju	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "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 aħħari tal-konsum ikun fihom aktar minn 1 % D-Tagatożju għandu jkollu fuqu dikjarazzjoni li tgħid li "l-konsum eċċessiv jista' jkollu effett lassattiv".		
	Mhux speċifikat				
Estratt li fih ħafna tassifolina	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "estratt li fih ħafna tassifolina".		
	Supplimenti tal-Ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsuba għall-popolazzjoni ġenerali, għajr it-trabi, it-tfal żgħar, it-tfal u l-adolexxenti ta' taħt l-14-il sena	100 mg kuljum			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Trealożju	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Trealożju" u għandha tintwera jew fuq it-tikketta tal-prodott jew fil-lista tal-ingredjenti tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu. 2. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar għandu jkollha magħha indikazzjoni li "t-Trealożju huwa sors ta' glukożju".		
	Mhux speċifikat				
Faqqiegħ ittrattat bil-UV (*Agaricus bisporus*)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' vitamina D_2*			
	Faqqiegħ (*Agaricus bisporus*)	10 µg ta' vitamina D_2/100 g fil-piż tal-faqqiegħ frisk	1. Id-denominazzjoni fuq it-tikketta tal-ikel ġdid li jinbiegħ tali kwali jew fuq it-tikketta tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandu jkun "Faqqiegħ ittrattat bil-UV (*Agaricus bisporus*)". 2. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandu jkollha magħha indikazzjoni li "Intuża trattament ħafif ikkontrollat biex jiżdiedu l-livelli tal-vitamina D" jew "Intuża trattament bil-UV biex iżid il-livelli tal-vitamina D_2".		

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Ħmira tal-furnara ttrattata bil-UV (*Saccharomyces cerevisiae*)	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' vitamina D_2*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandu jkun "Ħmira tal-vitamina D" jew "Ħmira tal-vitamina D_2"		
	Ħobż u bziezen imħemmra bil-ħmira	5 µg ta' vitamina D_2/100 g kuljum			
	Prodotti fini tal-forn li jkunu imħemmra bil-ħmira	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			
Ħobż ittrattat bil-UV	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' vitamina D_2*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandu jkollha magħha d-dikjarazzjoni "fih il-vitamina D prodotta permezz ta' trattament bil-UV"		
	Ħobż u bziezen imħemmra bil-ħmira (mingħajr affarijiet miżjuda fil-wiċċ)	3 µg ta' vitamina D_2/100 g			
Ħalib ittrattat bil-UV	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi ta' vitamina D_3*	1. Id-denominazzjoni fuq it-tikketta tal-ikel ġdid għandha tkun "ittrattat bil-UV". 2. Meta l-ħalib 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 "ħalib li fih il-vitamina D li tirriżulta mit-trattament bir-radjazzjoni UV".		
	Il-ħalib sħiħ 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-ħalib semixkumat pasturizzat kif inhu ddefinit fir-Regolament (UE) Nru 1308/2013 għall-konsum kif inhu	1-15 µg/kg għall-popolazzjoni ġenerali minbarra t-trabi			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
Il-vitamina K_2 (menakwinon)	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 ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Menakwinon" jew "Vitamina K_2"		
Estratt tan-nuħħala tal-qamħ	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt tan-Nuħħala tal-Qamħ"	L-"Estratt tan-Nuħħala tal-Qamħ" mhuwiex awtorizzat għas-suq bħala suppliment tal-ikel jew bħala ingredjent ta' suppliment tal-ikel. Lanqas mhu permess li jinżied mal-formuli għat-trabi.	
	Birra u sostituti tagħha	0,4 g/100 g			
	Ċereali lesti għall-ikel	9 g/100 g			
	Prodotti tal-ħalib	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			

▼M19

Ksilo-oligosakkaridi	*Il-kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi* (**)	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Ksilo-oligosakkaridi"		
	Ħobż abjad	14 g/kg			
	Ħobż integrali	14 g/kg			
	Ċereali tal-kolazzjon	14 g/kg			
	Gallettini	14 g/kg			
	Xarba tas-sojja	3,5 g/kg			
	Jogurt (*)	3,5 g/kg			
	Taħlitiet li jiddelku tal-frott	30 g/kg			
	prodotti taċ-ċikkulata	30 g/kg			
	(*) Meta jintużaw fil-prodotti tal-ħalib, il-ksilo-oligosakkaridi ma għandhom jissostitwixxu l-ebda kostitwent tal-ħalib, kompletament jew parzjalment (**) Il-livelli massimi kkalkulati abbażi tal-ispeċifikazzjonijiet għall-Forma ta' trab 1.				

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
▼M30					
Bijomassa tal-ħmira tal-*Yarrowia lipolytica*	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "bijomassa tal-ħmira tal-*Yarrowia lipolytica* meqruda bis-sħana"		
	Is-Supplimenti tal-Ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE, għajr is-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar	6 g/kuljum għat-tfal minn għaxar snin 'il fuq, għall-adolexxenti u għall-popolazzjoni adulta ġenerali 3 g/kuljum għat-tfal ta' età bejn tlieta u disa' snin			
▼M9					
Betaglukani mill-ħmira	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	Livelli massimi ta' betaglukani puri mill-ħmira (*Saccheromyces cerevisiae*)	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Betaglukani mill-ħmira (*Saccharomyces cerevisiae*)"		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefinit fid-Direttiva 2002/46/KE, minbarra s-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal 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' anqas 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 żgħar	1,275 g kuljum			
	Xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott u/jew mill-ħxejjex fosthom il-meraq konċentrat u deidratat	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			

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Ċereali istantanji għal kolazzjon sħun magħmulin minn qamħ sħiħ u b'ħafna fibra	1,5 g/kg			
	Gallettini tat-tip cookie	6,7 g/kg			
	Gallettini tat-tip kreker	6,7 g/kg			
	Xarbiet magħmulin mill-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 u taħlitiet tas-sopop	0,9 g/kg (lesta biex tittiekel)			
		1,8 g/kg (ikkondensata)			
		6,3 g/kg (trab)			
	Ċikkulata u ħlewwiet	4 g/kg			
	Bars jew trabijiet tal-proteini	19,1 g/kg			
	Ġamm, marmellata u dlik ieħor magħmul mill-frott	11,3 g/kg			

▼M12

Żeaksantina	*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 "Żeaksantina"		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2 mg kuljum			

▼M9

L-pidolat taż-żingu	*Kategorija tal-ikel speċifikat*	*Livelli massimi*	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "L-pidolat taż-żingu"		
	Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013	3 g kuljum			
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib u xarbiet simili maħsuba għat-tfal żgħar				
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż				
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi				

▼M9

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	►M29 Protezzjoni tad-*Data* ◄
	Ikel li fuqu jkollu dikjarazzjoni dwar in-nuqqas jew il-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014				
	Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE				

([1]) Ir-Regolament (UE) Nru 609/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Ġunju 2013 dwar ikel maħsub għat-trabi u t-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-għoti ta' informazzjoni lill-konsumaturi rigward in-nuqqas jew il-preżenza mnaqqsa ta' glutina fl-ikel (ĠU L 228, 31.7.2014, p. 5).

([3]) Id-Direttiva 2002/46/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-10 ta' Ġunju 2002 dwar l-approssimazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri dwar is-supplimenti tal-ikel (ĠU L 183, 12.7.2002, p. 51).

([4]) Ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-20 ta' Diċembru 2006 dwar iż-żieda ta' vitamini u minerali u ta' ċerti sustanzi oħra mal-ikel (ĠU L 404, 30.12.2006, p. 26)

([5]) Id-Direttiva tal-Kunsill 2001/113/KE tal-20 ta' Diċembru 2001 li għandha x'taqsam mal-ġamm tal-frott, il-ġelatini u l-marmellati u mal-purejiet tal-qastan mogħtija l-ħlewwa 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).

►M32 ([7]) Il-livelli massimi tal-użu fil-prodott finali lest għall-użu, ikkummerċjalizzat kif inhu jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur. ◄

Tabella 2: Speċifikazzjonijiet

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Aċidu *N*-Aċetil-D-newramminiku	**Deskrizzjoni:** Aċidu *N*-Aċetil-D-newramminiku huwa trab kristallin abjad għal abjad miksur **Definizzjoni:** **Isem kimiku:** Ismijiet tal-IUPAC: Aċidu *N*-Aċetil-D-newramminiku (diidrat) Aċidu 5-Aċetammid-3,5-dideossi-D-gliċero-D-galatto-non-2-ulopiranosoniku (diidrat) Sinonimi: Aċidu sialiku (diidrat)

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Formula kimika $C_{11}H_{19}NO_9$ (aċidu) $C_{11}H_{23}NO_{11}$ ($C_{11}H_{19}NO_9$ * $2H_2O$) (diidrat) **Massa molekolari:** 309,3 Da (aċidu) 345,3 (309,3 + 36,0) (diidrat) **Nru CAS:** 131-48-6 (aċidu liberu) 50795-27-2 (diidrat) **Speċifikazzjonijiet:** Deskrizzjoni: trab kristallin ta' lewn abjad għal abjad miksur pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 1,7 – 2,5 Aċidu *N*-Aċetil-D-newramminiku (diidrat): > 97,0 % Ilma (id-diidrat jagħmel 10,4 %): ≤ 12,5 % (w/w) Rmied, issulfat: < 0,2 % (w/w) Aċidu aċetetiku (bħala aċidu liberu u/jew aċetat tas-sodju): < 0,5 % (w/w) **Metalli Tqal:** Ħadid: < 20,0 mg/kg Ċomb: < 0,1 mg/kg Proteini residwi: < 0,01 % (w/w) **Solventi residwi:** 2-Propanol: < 0,1 % (w/w) Aċeton: < 0,1 % (w/w) Aċetat tal-etil: < 0,1 % (w/w) **Kriterji mikrobijoloġiċi:** *Salmonella:* Assenti f'25 g Għadd totali ta' aerobiċi mežofiliċi: < 500 CFU/g

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Enterobacteriacae: Assenti f'10 g *Cronobacter (Enterobacter) sakazakii:* Assenti f'10 g *Listeria monocytogenes:* Assenti f'25 g *Bacillus cereus:* < 50 CFU/g Ħmejjer: < 10 CFU/g Mofof: < 10 CFU/g Endotossini residwi: < 10 EU/mg CFU: Unitajiet li Jiffurmaw Kolonji; EU: Unitajiet Endotossini.
***Adansonia digitata* polpa tal-frott imnixxef tal-(Baobab)**	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-frott tal-Baobab (*Adansonia digitata*) jinħasad mis-siġar. Il-qxur ibsin jinqasmu u l-polpa titneħħa minn maż-żerriegħa u minn mal-qoxra. Din tintaħan u tiġi sseparata f'lottijiet ta' polpa ħoxna u polpa fina (id-daqs tal-partikoli bejn 3 u 600 µ) imbagħad tiġi ppakkjata. **Komponenti nutrittivi tipiċi:** Ndewwa (telf mit-tnixxif) (g/100 g): 4,5-13,7 Proteina (g/100 g): 1,8-9,3 Xaħam (g/100 g): 0-1,6 Karboidrati totali (g/100 g): 76,3-89,5 Zokkor totali (fl-għamla ta' glukożju): 15,2-36,5 Sodju (g/100 g): 0,1-25,2 **Speċifikazzjonijiet analitiċi:** Materjal barrani: Mhux aktar minn 0,2 % Ndewwa (telf mit-tnixxif) (g/100 g): 4,5-13,7 Rmied (g/100 g): 3,8-6,6
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli ta' *Ajuga reptans*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** L-estratt idroalkoħoliku mit-tessut ta' kolturi tal-*Ajuga reptans* L. li hu ekwivalent sostanzjali tal-estratti mill-partijiet 'il fuq mill-ħamrija li jwarrdu tal-*Ajuga reptans* li jinkisbu mill-kolturi tradizzjonali.

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
L-Alanil-L-Glutammina	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-Glutammina L-Alanil-L tiġi prodotta permezz tal-fermentazzjoni b'razza tal-*Escherichia coli* ġenetikament modifikata. 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 Dehra tas-soluzzjoni: Bla kulur u lučidu Assaġġ (niexef): 98-102 % Sostanzi relatati (individwalment): ≤ 0,2 % Residwu mat-tqabbid: ≤ 0,1 % Telf mat-tnixxif: ≤ 0,5 % Rotazzjoni ottika: +9,0 - +11,0° pH (1 %; H_2O): 5,0-6,0 Ammonju (NH_4): ≤ 0,020 % Klorur (Cl): ≤ 0,020 % Sulfat (SO_4): ≤ 0,020 % **Kriterji mikrobijoloġiċi:** *Escherichia coli*: Assenza/g
Żejt tal-alga miksub mill-mikroalgi *Ulkenia* sp.	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Żejt mill-mikroalgi *Ulkenia* 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 xaħmin trans: ≤ 1,0 % Kontenut ta' DHA: ≥ 32 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼M25	
Żejt taż-żerriegħa tal- *Allanblackia*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** iż-żejt taż-żerriegħa tal-*Allanblackia* jinkiseb miż-żerriegħa tal-ispeċi *allanblackia*: *A. floribunda* (sinonima ma' *A. parviflora*) u *A. stuhlmannii*. **Kompożizzjoni tal-aċidi xaħmin (bħala % tat-total tal-aċidi xaħmin):** Aċidu lawriku - Aċidu miristiku - Aċidu palmitiku (C12:0 – C14:0 – C16:0): is-somma ta' dawn l-aċidi < 4,0 % Aċidu steariku (C18:0): 45-58 % Aċidu olejku (C18:1): 40-51 % Aċidi xaħmin poliinsaturati: < 2 % **Karatteristiki:** Aċidi xaħmin ħielsa: massimu 0,1 % tal-aċidi xaħmin totali Aċidi xaħmin trans: massimu 1,0 % tal-aċidi xaħmin totali Valur tal-perossidu: massimu 1,0 meq/kg Materjal insaponifikabbli: massimu 1,0 % (w/w) taż-żejt Valur tas-saponifikazzjoni: 185-198 mg KOH/g
▼M9	
Estratt tal-werqa tal-*Aloe macroclada* Baker	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Estratt ġel f'għamla ta' trab li jinkiseb mill-weraq tal-*Aloe macroclada* Baker li hu ekwivalent sostanzjali tal-istess ġel li jinkiseb mill-weraq tal-*Aloe vera* (L.) Burm.f. Rmied: 25 % Fibra: 28,6 % Xaħam: 2,7 % Ndewwa: 4,7 % Polisakkaridi: 9,5 % Proteina: 1,63 % Glukożju: 8,9 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼M23	
Żejt tal-Krill tal-Antartiku mill-*Euphausia superba*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Biex jiġi prodott l-estratt tal-lipidi mill-Krill tal-Antartiku (*Euphausia superba*), il-krill mgħaffeġ iffriżat jew id-dqiq tal-krill imnixxef jgħaddi minn proċess ta' estrazzjoni tal-lipidi permezz ta' solvent tal-estrazzjoni approvat (skont id-Direttiva 2009/32/KE). Il-proteini u l-materjal tal-krill jitneħħew mill-estratt tal-lipidi permezz tal-filtrazzjoni. Is-solventi tal-estrazzjoni u l-ilma residwu jitneħħew bl-evaporazzjoni. Il-valur tas-saponifikazzjoni: ≤ 230 mg KOH/g Il-valur tal-perossidu (PV): ≤ 3 meq O_2/kg żejt Stabbiltà f'kundizzjonijiet ta' ossidazzjoni: Jenħtieġ li l-prodotti tal-ikel kollha li fihom iż-żejt tal-Krill tal-Antartiku mill-*Euphausia superba* juru li huma stabbli f'kundizzjonijiet ta' ossidazzjoni permezz ta' metodoloġiji tal-ittestjar xierqa u rikonoxxuti nazzjonalment jew internazzjonalment (eż. l-AOAC). Ndewwa u volatili: ≤ 3 % jew 0,6 espressi bħala attività tal-ilma f'temperatura ta' 25 °C Fosfolipidi: ≥ 35 % sa < 60 % Aċidi xaħmin trans: ≤ 1 % EPA (aċidu ejkosapentenojku): ≤ 9 % DHA (aċidu dokosaeżaenojku): ≤ 5 %
▼M9	
Żejt tal-Krill tal-Antartiku li fih ħafna fosfolipidi miksub mill-*Euphasia superba*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Iż-żejt li fih ħafna fosfolipidi jinkiseb mill-krill tal-Antartiku (*Euphasia superba*) permezz ta' ħasil imtenni b'solventi approvati (skont id-Direttiva 2009/32/KE) biex jinżied il-kontenut ta' fosfolipidi fiż-żejt. Is-solventi jitneħħew mill-prodott finali permezz tal-evaporazzjoni. Valur tas-saponifikazzjoni: ≤ 230 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 3 meq O_2/kg żejt Ndewwa u volatili: ≤ 3 % jew 0,6 espressi bħala attività tal-ilma f'temperatura ta' 25 °C Fosfolipidi: ≥ 60 % Aċidi xaħmin trans: ≤ 1 % EPA (aċidu ejkosapentenojku): ≥ 9 % DHA (aċidu dokosaeżaenojku): ≥ 5 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Żejt li fih ħafna aċidu arakidoniku miksub mill-fungus *Mortierella alpina*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Iż-żejt luċidu u isfar li fih ħafna aċidu arakidoniku jinkiseb permezz tal-fermentazzjoni tar-razez IS-4, I49-N18, FJRK-MA01 u CBS 210.32 mhux ġenetikament modifikat tal-faqqiegħ *Mortierella alpina* bl-użu ta' likwidu adattat. Imbagħad iż-żejt jinħareġ mill-bijomassa u jiġi ppurifikat. Aċidu arakidoniku: ≥ 40 % skont il-piż tal-kontenut totali ta' aċidu xaħmi Aċidi xaħmin liberi: ≤ 0,45 % tal-kontenut totali ta' aċidu xaħmi Aċidi xaħmin trans: ≤ 0,5 % tal-kontenut totali ta' aċidu xaħmi Materja insaponifikabbli: ≤ 1,5 % Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5 meq/kg Valur tal-anisidin: ≤ 20 Valur aċiduż: ≤ 1,0 KOH/g Ndewwa: ≤ 0,5 %
Żejt tal-Argan mill-*Argania spinosa*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Iż-żejt tal-argan jinkiseb permezz tal-ippressar kiesaħ tal-qlub tal-frott tal-*Argania spinosa* (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 stearikuu (C18:0): 5-7 % Aċidu olejku (C18:1): 43-50 % Aċidu linolejku (C18:2): 29-36 % Materja insaponifikabbli: 0,3-2 % Ammont totali ta' steroli: 100-500 mg/100 g Tokoferoli totali: 16-90 mg/100 g Aċidità oleika: 0,2-1,5 % Valur tal-perossidu (PV): < 10 meq O_2/kg

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Oleoreżina li fiha ħafna astaksantina mill-alga *Haematococcus pluvialis*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Astaksantina hija karotenojde li tiġi prodotta mill-alga *Haematococcus pluvialis*. Il-metodi tal-produzzjoni għat-tkabbir tal-alga jvarjaw; jistgħu jintużaw jew sistemi magħluqin esposti għad-dawl tax-xemx; jew għal dawl artifiċjali kkontrollat b'mod strett, inkella jistgħu jintużaw vaski miftuħin. Iċ-ċelloli tal-alga jinħasdu u jitnixxfu; l-oleoraża tiġi estratta bl-użu ta' CO_2 superkritiku jew bl-użu ta' solvent (aċetat etiliku). Astaksantina tiġi dilwita u standardizzata għal 2,5 %, 5,0 %, 7,0 %, 10 %, 15 % jew 20 % bl-użu taż-żejt taż-żebbuġa, żejt tal-għosfor, 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 % Karboidrat: 0-52,8 % Fibra: < 1,0 % Rmied: 0,0-4,2 % Speċifikazzjoni tal-Karotenojdi w/w% Astaksantini totali: 2,9-11,1 % 9-ċis-astaksantina: 0,3-17,3 % 13-ċis-astaksantina: 0,2-7,0 % Monoesteri tal-astaksantina: 79,8-91,5 % Diesteri tal-astaksantina: 0,16-19,0 % B-Karotina: 0,01-0,3 % Lutejna: 0-1,8 % Kantaksantina: 0-1,30 % **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Batterji aerobiċi totali: < 3 000 CFU/g Ħmira u Moffa: < 100 CFU/g Koliformi: < 10 CFU/g *E. coli*: Negattiv *Salmonella*: Negattiv *Staphylococcus*: Negattiv

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Żerriegħa tal-ħabaq (*Ocimum basilicum*)	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-ħabaq (*Ocimum basilicum* L.) jappartjeni għall-familja "*Lamiaceae*" fl-ordni "Lamiales". Wara l-ħsad, iż-żrieragħ jitnaddfu b'mod mekkaniku. Il-fjuri, il-weraq u l-partijiet l-oħra tal-pjanta jitneħħew. L-ogħla livell ta' purità taż-żerriegħa tal-ħabaq irid jiġi żgurat permezz tal-iffiltrar (ottiku, mekkaniku). Il-proċess tal-produzzjoni ta' xarbiet tal-meraq tal-frott u ta' taħlitiet ta' meraq tal-frott u tal-ħaxix li fihom iż-żerriegħa tal-ħabaq (*Ocimum basilicum* 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 % Karboidrat: 1,7 % Fibra: 40,5 % (Metodu: AOAC 958.29) Rmied: 6,78 %
▼M32 **Betaina**	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-betaina (N,N,N-trimetilgliċina jew karbossi-N,N,N-trimetilmetanamminju), f'għamla ta' anidru $(CH_3)_3N^+CH_2COO^-$ (Nru tas-CAS: 107-43-7) u ta' monoidrat $(CH_3)3N^+CH_2COO^-.H_2O$ (Nru tas-CAS: 590-47-6) tinkiseb mill-ipproċessar tal-pitravi zokkrija (jiġifieri l-melassa, il-vinassa jew il-betaina-gliċerol). **Karatteristiki/Kompożizzjoni** Dehra: Kristalli bojod li jiċċirkolaw b'mod ħieles Betaina: ≥ 99,0 % (w/w fuq bażi ta' piż xott) Indewwa: ≤ 2,0 % (anidru); ≤ 15,0 % (monoidrat) Irmied: ≤ 0,1 % pH: 5,0-7,0 Proteini residwi: ≤ 1,0 mg/g **Metalli tqal:** Arseniku: < 0,1 mg/kg Merkurju: < 0,005 mg/kg Kadmju: < 0,01 mg/kg Ċomb: < 0,05 mg/kg

▼M32

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd vijabbli totali: ≤ 100 CFU/g Koliformi: Negattiv/10 g *Salmonella* sp.: Negattiv/25 g Ħmira: ≤ 10 CFU/g Moffa: ≤ 10 CFU/g CFU: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji.
▼M9 **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 (*Glycine max (L.) Merr.*) iffermentata bl-*Aspergillus oryzae*. L-estratt fih inibitur α-glukosidaži. **Karatteristiċi:** Xaħam: ≤ 1,0 % Proteina: ≥ 55 % Ilma: ≤ 7,0 % Rmied: ≤ 10 % Karboidrat: ≥ 20 % Attività inibitorja tal-α-glukosidaži: IC50 minimu 0,025 mg/ml Isoflavun tas-sojja: ≥ 0,3 g/100 g

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Lattoferrina bovina	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-lattoferrina bovina hija proteina li tokkorri b'mod naturali fil-ħalib tal-baqar. Din hija glikoproteina ferroleganti, ta' madwar 77 kDa, u tikkonsisti minn katina waħda ta' polipeptidi ta' 689 aċidu amminiku. Il-proċess tal-produzzjoni: Il-lattoferrina bovina tiġi iżolata mill-ħalib xkumat jew mill-ġobon moxx permezz ta' skambju joniku u stadji sussegwenti ta' ultrafiltrazzjoni. Fl-aħħar nett din titnixxef jew b'mod lijofilizzat jew b'atomizzazzjoni u l-partikoli kbar jintgħarblu. Dan huwa trab fir-roża ċar prattikament bla riħa. **Il-proprjetajiet 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 Solubbiltà (2 % ta' soluzzjoni, 20 °C): sħiħa
▼M34 **Iżolat tal-proteini bażiċi tax-xorrox tal-ħalib bovin**	**Deskrizzjoni** L-iżolat tal-proteini bażiċi tax-xorrox tal-ħalib bovin huwa trab griż safrani miksub mill-ħalib xkumat bovin permezz ta' sensiela ta' passi ta' iżolament u ta' purifikazzjoni. **Karatteristiki/Kompożizzjoni** Proteina totali (w/w tal-prodott): ≥ 90 % Laktoferrin (w/w tal-prodott): 25-75 % Laktoperossidaži (w/w tal-prodott): 10-40 % Proteini oħra (w/w tal-prodott): ≤ 30 % TGF-β2: 12-18 mg/100 g Indewwa: ≤ 6,0 % pH (5 % soluzzjoni w/v): 5,5 – 7,6

▼M34

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Lattożju: ≤ 3,0 % Xaħam: ≤ 4,5 % Irmied: ≤ 3,5 % Ħadid: ≤ 25 mg/100 g **Metalli Tqal** Ċomb: < 0,1 mg/kg Kadmju: < 0,2 mg/kg Merkurju: < 0,6 mg/kg Arseniku: < 0,1 mg/kg **Kriterji mikrobijoloġiċi:** L-għadd ta' batterji mežofiliċi aerobiċi: ≤ 10 000 CFU/g *Enterobacteriaceae*: ≤ 10 CFU/g *Escherichia coli*: Negattiv/g *Staphylococci* pożittiv koagulant: Negattiv/g *Salmonella*: Negattiv/25 g *Listeria*: Negattiv/25 g *Cronobacter* spp.: Negattiv/25 g Moffa: ≤ 50 CFU/g Ħmira: ≤ 50 CFU/g CFU: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji

▼M9

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 % w/w tat-total ta' aċidi xaħmin Aċidu stearidoniku: ≥ 15 % w/w tat-total ta' aċidi xaħmin Aċidu linoleiku: ≥ 8,0 % w/w tat-total ta' aċidi xaħmin Aċidi xaħmin trans: ≤ 2,0 % tat-total ta' aċidi xaħmin

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Valur aċiduż: ≤ 0,6 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq O_2/kg Kontenut insaponifikabbli: ≤ 2,0 % Kontenut ta' proteini (total ta' nitroġenu): ≤ 10 µg/ml Alkalojdi pirroliżidiniċi: Mhux traċċabbli b'limitu ta' detezzjoni ta' 4,0 µg/kg
Żejt tal-*Calanus finmarchicus*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Dan l-ikel ġdid lewn ir-rubini, huwa żejt kemxejn viskuż b'riħa ħafifa ta' frott tal-baħar, li jiġi estratt mill-krustaċju (żooplankton marin) *Calanus finmarchicus*. L-ingredjent jikkonsisti primarjament minn esteri tax-xama' (> 85 %) b'am monti żgħar ta' trigliċeridi u lipidi newtrali oħrajn. **Speċifikazzjonijiet:** Ilma: < 1,0 % Esteri tax-xama': > 85 % Total ta' aċidi xaħmin: > 46 % Aċidu ejkosapentenojku (EPA): > 3,0 % Aċidu dokosaeżaenojku (DHA): > 4,0 % Total ta' alkoħol xaħmi: > 28 % C20:1 n-9 alcoħol xaħmi: > 9,0 % C22:1 n-11 alcoħol xaħmi: > 12 % Aċidi xaħmin trans: < 1,0 % Esteri tal-astaksantina: < 0,1 % Valur tal-perossidu (PV): < 3,0 meq. O_2/kg
Baži 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 % skont il-piż). Lewn abjad għal abjad miksur. Nru CAS: 1246080-53-4 **Karatteristiċi:** Ndewwa: < 5,0 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Aluminju: < 3,0 mg/kg Litju: < 0,5 mg/kg Nikil: < 0,5 mg/kg Anidride residwu: < 15 µmol/g Indiċi tal-polidispersità: < 1,4 Isoprin: < 0,05 mg/kg Ossidu tal-etilen: < 0,2 mg/kg Anidride malejka ħielsa: < 0,1 % 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
Bażi taċ-ċuwingamm (Kopolimeru tal-metil-vinil-etere u tal-anidride malejka)	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-kopolimeru tal-metil-vinil-etere u tal-anidride malejka huwa kopolimeru anidru tal-metil-vinil-etere u tal-anidride malejka. Trab ġieri, abjad jagħti fl-abjad miksur Nru CAS: 9011-16-9 **Purità:** Valur tal-assaġġ: Mill-inqas 99,5 % f'materja niexfa Viskożità speċifika (1 % ta' MEK): 2-10 Residwu tal-metil-vinil-etere: ≤ 150 ppm Residwu tal-anidride malejka: ≤ 250 ppm Aċetaldeid: ≤ 500 ppm Metanol: ≤ 500 ppm Perossidu dilawrojl: ≤ 15 ppm Ammont totali ta' metalli tqal: ≤ 10 ppm

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji aerobiċi: ≤ 500 CFU/g Moffa/ħmira: ≤ 500 CFU/g *Escherichia coli*: Negattiv fit-test *Salmonella*: Negattiv fit-test *Staphylococcus aureus:* Negattiv fit-test *Pseudomonas aeruginosa*: Negattiv fit-test
Żejt taċ-chia mis-*Salvia hispanica*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Iż-żejt taċ-chia jiġi prodott miż-żerriegħa taċ-chia (*Salvia hispanica* L.) (99,9 % pura) permezz tat-tagħsir kiesaħ. Ma jintużawx solventi u, ladarba jiġi magħsur, iż-żejt jinżamm f'tankijiet ta' dikantazzjoni u jsirlu proċess ta' filtrazzjoni biex jitneħħew l-impuritajiet. Jista' jiġi prodott ukoll permezz tal-estrazzjoni bis-CO_2 superkritiku. **Il-proċess tal-produzzjoni:** Prodott permezz tat-tagħsir kiesaħ. Ma jintużawx solventi u, ladarba jiġi magħsur, iż-żejt jinżamm f'tankijiet ta' dikantazzjoni u jsirlu proċess ta' filtrazzjoni biex jitneħħew l-impuritajiet. Aċidità espressa bħala aċidu olejku: ≤ 2,0 % Valur tal-perossidu (PV): ≤ 10 meq/kg Impuritajiet insolubbli: ≤ 0,05 % Aċidu alfa-linoleniku: ≥ 60 % Aċidu linoleiku: 15-20 %
Żerriegħa taċ-chia (*Salvia hispanica*)	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Iċ-Chia (*Salvia hispanica* L.) hija pjanta sajfija erbaċea annwali li tappartjeni għall-familja tal-*Labiatae*. Wara l-ħsad, iż-żrieragħ jitnaddfu b'mod mekkaniku. Il-fjuri, il-weraq u l-partijiet l-oħra tal-pjanta jitneħħew. Materja niexfa: 90-97 % Proteina: 15-26 % Xaħam: 18-39 % Karboidrat (*): 18-43 % Fibra Mhux Raffinata (**): 18-43 % Rmied: 3-7 % (*) Il-karboidrati jinkludu l-valur tal-fibra (**) Il-fibra mhux raffinata hija dik il-parti tal-fibra li tkun magħmula prinċipalment minn ċellulosa, pentosani u linjin, li mhumiex diġeribbli

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Il-proċess tal-produzzjoni: Il-proċess tal-produzzjoni tal-meraq tal-frott u ta' taħlitiet ta' meraq tal-frott li fihom iż-żerriegħa taċ-Chia jinvolvi l-idratazzjoni minn qabel u l-pasturizzazzjoni taż-żerriegħa. Hemm fis-seħħ kontrolli mikrobijoloġiċi u sistemi ta' monitoraġġ.
Kompost ta' kitina-glukan mill-*Aspergillus niger*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-kitina-glukan tinkiseb mill-miċelju tal-*Aspergillus niger*; dan huwa trab ġieri, bla riħa, ta' lewn kemxejn safrani. Għandu kontenut ta' materja niexfa ta' 90 % jew aktar. Il-kitin-glukan huwa fil-biċċa l-kbira magħmul minn żewġ 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). Telf mat-tnixxif: ≤ 10 % Kitin-glukan: ≥ 90 % Proporzjon ta' kitin għal glukan: 30:70 sa 60:40 Rmied: ≤ 3,0 % Lipidi: ≤ 1,0 % Proteini: ≤ 6,0 %
Kompost ta' kitina-glukan mill-*Fomes fomentarius*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-kompost tal-kitin-glukan jinkiseb mill-ħitan taċ-ċelloli tal-frott tal-faqqiegħ *Fomes fomentarius*. Dan huwa magħmul primarjament minn żewġ polisakkaridi: — il-Kitin, magħmul minn unitajiet imtennija ta' N-aċetil-D-glukożammina (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-tisħin f'soluzzjoni alkalina, il-ħasil u t-tnixxif. Ma ssirx idroliżi waqt il-proċess tal-produzzjoni. Dehra: Trab kannella bla riħa u bla togħma **Purità:** Ndewwa: ≤ 15 % Rmied: ≤ 3,0 % Kitin-glukan: ≥ 90 % Proporzjon ta' kitin għal glukan: 70:20 It-total ta' karboidrati, minbarra l-glukani: ≤ 0,1 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Proteini: ≤ 2,0 % Lipidi: ≤ 1,0 % Melanini: ≤ 8,3 % Addittivi: Xejn pH: 6,7-7,5 **Metalli tqal:** Ċomb (ppm): ≤ 1,00 Kadmju (ppm): ≤ 1,00 Merkurju (ppm): ≤ 0,03 Arseniku (ppm): ≤ 0,20 **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Total ta' batterji meżofili: ≤ 10^3/g Ħmira u moffa: ≤ 10^3/g Koliformi fi 30 °C: ≤ 10^3/g *E. coli*: ≤ 10/g *Salmonella* u batterji patoġeniċi oħrajn: Assenti f'25 g
Estratt ta' kitosan mill-faqqiegħ (*Agaricus bisporus*; *Aspergillus niger*)	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** L-estratt ta' kitosan (li fih primarjament il-poli(D-glukożammina)) jinkiseb miz-zkuk tal-*Agaricus bisporus* jew mill-miċelju tal-*Aspergillus niger*. Il-proċess tal-produzzjoni bbrevettat fih bosta passi, fosthom: l-estrazzjoni u d-deaċetilazzjoni (l-idroliżi) f'medium alkalin, is-solubilizzazzjoni f'medium aċiduż, il-preċipitazzjoni f'medium alkalin, 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 jagħti kemxejn fil-kannella Riħa: Mingħajr riħa **Purità:** Kontenut tal-kitosan (% w/w skont il-piż niexef):≥ 85 Kontenut tal-glukan (% w/w skont il-piż niexef): ≤ 15 Telf fit-tnixxif (% w/w skont il-piż niexef): ≤ 10 Viskożità (1 % f'1 % ta' aċidu aċetiku): 1-15

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Grad ta' aċetilizzazzjoni (fil-% mol skont il-piż imxarrab): 0-30 Viskożità (1 % f'1 % ta' aċidu aċetiku) (mPa.s): 1-14 għall-kitosan mill-Aspergillus niger; 12-25 għall-kitin mill-*Agaricus bisporus* Rmied (% w/w skont il-piż niexef): ≤ 3,0 Proteini (% w/w skont il-piż niexef): ≤ 2,0 Id-daqs tal-partikoli: > 100 nm Densità wara t-taptip (g/cm^3): 0,7-1,0 Kapaċità li jintrabat max-xaħam 800x 9 (w/w skont il-piż imxarrab): mogħdija **Metalli tqal:** Merkurju (ppm): ≤ 0,1 Ċomb (ppm): ≤ 1,0 Arseniku (ppm): ≤ 1,0 Kadmju (ppm): ≤ 0,5 **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Għadd aerobiku (CFU/g): ≤ 10^3 Għadd ta' ħmira u moffa (CFU/g): ≤ 10^3 *Escherichia coli* (CFU/g): ≤ 10 Enterobacteriaceae (CFU/g): ≤ 10 *Salmonella*: Assenti f'25 g *Listeria monocytogenes*: Assenti f'25 g
Sulfat tal-kondrojtina	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Sulfat tal-kondrojtina (melħ tas-sodju) huwa prodott bijosintetiku. Jinkiseb permezz tas-sulfazzjoni kimika tal-kondrojtina miksuba mill-fermentazzjoni bil-batterju *Escherichia coli* O5:K4:H4 tar-razza U1-41 (ATCC 23502). Sulfat tal-kondrojtina (melħ tas-sodju) (% bażi niexfa): 95-105 MWw (medja tal-piż) (kDa): 5-12 MWn (medja tal-għadd) (kDa): 4-11 Tixrid ($w_h/w_{0,05}$): ≤ 0,7 Mudell tas-sulfazzjoni (ΔDi-6S) (%): ≤ 85 Telf fit-tnixxif (%) (105 °C għal piż kostanti): ≤ 10,0 Residwu mat-tqabbid (% bażi niexfa): 20-30 Proteina (% bażi niexfa): ≤ 0,5 Endotossini (EU/mg): ≤ 100 Total ta' impuritajiet organiċi (mg/kg): ≤ 50

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Pikolinat tal-Kromju	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-pikolinat tal-kromju huwa trab ġieri b'kulur li jagħti fl-aħmar, jitħallat kemxejn f'ilma ta' pH 7. Il-melħ jitħallat 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 Formula kimika: $Cr(C_6H_4NO_2)_3$ Karatteristiċi kimiċi: Pikolinat tal-Kromju: ≥ 95 % Kromju (III): 12-13 % Kromju (VI): mhux rilevat Ilma: ≤ 4,0 %
Ħaxixa aromatika *Cistus incanus* L. Pandalis	**Deskrizzjoni:** Ħaxixa aromatika *Cistus incanus* L. Pandalis; speċi tal-familja *Cistaceae* nattiva tal-Penisola Chalkidiki fir-reġjun tal-Mediterran. **Kompożizzjoni:** Ndewwa: 9-10 g/100 g ħaxix aromatizzanti Proteina: 6,1 g/100 g ħaxix aromatizzanti Xaħam: 1,6 g/100 g ħaxix aromatizzanti Karboidrati: 50,1 g/100 g ħaxix aromatizzanti Fibra: 27,1 g/100 g ħaxix aromatizzanti Minerali: 4,4 g/100 g ħaxix aromatizzanti Sodju: 0,18 g Potassju: 0,75 g Manjeżju: 0,24 g Kalċju: 1,0 g Ħadid: 65 mg Vitamina B_1: 3,0 µg Vitamina B_2: 30 µg Vitamina B_6: 54 µg Vitamina Ċ: 28 mg Vitamina A: inqas minn 0,1 mg Vitamina E: 40–50 mg

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Tokoferol tat-tip alfa: 20–50 mg Tokoferoli tat-tipi beta u gamma: 2-15 mg Tokoferol tat-tip delta: 0,1-2 mg
Ċitikolina	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-ċitikolina hija prodotta permezz ta' proċess mikrobjali. Il-ċitikolina hija magħmula miċ-ċitożina, mir-ribożju, mill-pirofosfat u mill-kolina. Trab kristallin abjad Isem kimiku: Kolina ċitidina 5′-pirofosfat, ċitidina 5′-(difosfat tat-triidroġenu) P'-[2-(trimetilammonju)etil]ester melħ 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): ≤ 5,0 % Ammonju: ≤ 0,05 % Arseniku: Mhux aktar minn 2 ppm Aċidi fosforiċi liberi: ≤ 0,1 % Aċidu 5′-ċitidiliku: ≤ 1,0 % **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Għadd totali tal-kolonji: ≤ 10^3 CFU/g Ħmira u moffa: ≤ 10^2 CFU/g *Escherichia coli*: Assenti f'1 g
Clostridium butyricum	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** *Clostridium butyricum* (CBM 588) huwa batterju gram-pożittiv, jifforma l-ispori, anerobiku obbligat, mhuwiex patoġeniku u mhuwiex ġenetikament immodifikat. Numru tad-depożitu FERM BP-2789

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: ≤ 10^3 CFU/g *Escherichia coli*: Mhux traċċat f'1 g *Staphylococcus aureus*: Mhux traċċat f'1 g *Pseudomonas aeruginosa*: Mhux traċċat f'1 g Ħmira u moffa: ≤ 10^2 CFU/g

▼M29

D-ribożju	**Deskrizzjoni** Id-D-ribożju huwa monosakkaridu aldopentożju li huwa prodott permezz ta' fermentazzjoni bl-użu ta' razza defiċjenti fit-transketolażi tal-*Bacillus subtilis*. Formula kimika: $C_5H_{10}O_5$ Nru CAS: 50-69-1 Massa molekolari: 150,13 Da **Karatteristiċi/Kompożizzjoni** Dehra: Niexef b'konsistenza f'għamla ta' trab, b'lewn minn abjad sa kemxejn isfar Rotazzjoni speċifika $[\alpha]_D^{25}$: – 19,0° sa – 21,0° Purità tad-D-ribożju (% bażi xotta): HPLC/RI ([8]) Metodu 98,0–102,0 % Rmied: < 0,2 % Telf mit-tnixxif (ndewwa): < 0,5 % Ċarezza tas-soluzzjoni: trażmittanza ta' ≥ 95 % **Metalli tqal** Ċomb: ≤ 0,1 mg/kg Arseniku: ≤ 0,1 mg/kg Kadmju: ≤ 0,1 mg/kg Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg **Kriterji mikrobijoloġiċi** L-għadd totali tal-kolonji: ≤ 100 CFU ([9])/g Ħmira: ≤ 100 CFU/g

▼M29

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Mofof: ≤ 100 CFU/g Koliformi: ≤ 10 CFU/g *Salmonella* sp: Negattiv/25 g
▼M9	
Estratt tat-trab tal-kawkaw bix-xaħam imneħħi	Estratt tal-Kawkaw (*Theobroma cacao* L.) Dehra: Trab kannella skur mingħajr impuritajiet viżibbli Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi: Kontenut tal-polifenoli: Minimu ta' 55,0 % GAE Kontenut tat-teobromina: Massimu ta' 10,0 % Kontenut ta' rmied: Massimu ta' 5,0 % Kontenut ta' ndewwa: Massimu ta' 8,0 % Densità tal-massa: 0,40-0,55 g/cm^3 pH: 5,0-6,5 Solvent residwu: Massimu ta' 500 ppm
Estratt tal-kawkaw b'livell baxx ta' xaħam	Estratt tal-Kawkaw b'livell baxx ta' xaħam (*Theobroma cacao* L.) Dehra: Trab aħmar skur jagħti fil-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 — Epikatekina: Minimu ta' 45 mg/g Telf mat-tnixxif: Massimu ta' 5,0 %
▼M37	
Żejt taż-żerriegħa tal-kosbor mill-*Coriandrum sativum*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Iż-żejt taż-żerriegħa tal-kosbor huwa żejt li fih il-gliċeridi ta' aċidi xaħmin u li huwa prodott miż-żrieragħ tax-xitla tal-kosbor *Coriandrum sativum* L. Kulur isfar ħafif; togħma xejn partikolari. Nru tal-CAS: 8008-52-4

▼M37

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kompożizzjoni tal-aċidi xaħmin: 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)): 7–15 % Aċidu linolejku (C18:2) 12–19 % α-Aċidu linoleniku (C18:3): < 1,0 % Aċidi xaħmin trans: ≤ 1,0 % **Purità:** L-indiċi refrattiv (20 °C): 1,466–1,474 Valur tal-aċidu: ≤ 2,5 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq/kg Valur tal-jodju: 88–110 unitajiet Valur tas-saponifikazzjoni: 179–200 mg KOH/g Materjal insaponifikabbli: ≤ 15 g/kg

▼M15

Trab tal-estratt tal-cranberries	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** It-trab tal-estratt tal-cranberries huwa estratt f'għamla ta' trab li jinħall fl-ilma rikk fil-fenoli ppreparat permezz tal-estrazzjoni bl-etanol mill-konċentrat tal-meraq tal-frott matur u f'kundizzjoni tajba tal-kultivar tal-cranberry *Vaccinium macrocarpon*. **Karatteristiċi/Kompożizzjoni** Indewwa (% tal-piż skont il-piż): ≤ 4 Proantoċjanidini - PACs (% tal-piż skont il-piż xott) — Metodu ([3]) ([5]) OSC-DMAC: 55,0-60,0 jew — Metodu ([4]) ([5]) BL-DMAC: 15,0-18,0 Total tal-fenoli (GAE ([6]), % tal-piż skont il-piż xott) ([5]) — Metodu Folin-Ciocalteau: > 46,2 Solubbiltà (ilma): 100 %, mingħajr partiċelli insolubbli viżibbli

▼M15

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kontenut tal-etanol (mg/kg): ≤ 100 Analiżi bit-tgħarbil: 100 % minn ta' għarbiel b'malji tal-iskala 30 Dehra u aroma, bħala trab: Fluwidu, b'kulur aħmar skur. Aroma terrena mingħajr karattru maħruq. **Metalli tqal:** Arseniku (ppm): < 3 **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Ħmira: < 100 CFU ([7])/g Moffa: < 100 CFU/g Għadd tal-kolonji aerobiċi: < 1 000 CFU/g Koliformi: < 10 CFU/g *Escherichia coli*: < 10 CFU/g *Salmonella*: Assenti fi 375 g
▼M9 **Frott niexef *Crataegus pinnatifida***	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Frott niexef tal-ispeċi *Crataegus pinnatifida* u tal-familja *Rosaceae* nattiv fit-Tramuntana taċ-Ċina u fil-Korea. **Kompożizzjoni**: Materja niexfa: 80 % Karboidrati: 55 g/kg piż frisk Fruttożju: 26,5–29,3 g/100 g Glukożju: 25,5-28,1 g/100 g Vitamina Ċ: 29,1 mg/100 g piż frisk Sodju: 2,9 g/100 g piż frisk Il-frott ippriżervat fil-ġulepp jinkiseb permezz tal-ipproċessar termali tal-parti li tittiekel ta' speċi waħda ta' frott jew ta' diversi speċijiet ta' frott, sħaħ jew imqattgħin, imoddigħin minn passatur jew le, mingħajr konċentrazzjoni sinifikanti. Jistgħu jintużaw iz-zokkor, l-ilma, iċ-ċidru, il-ħwawar u l-meraq tal-lumi.
α-ċiklodestrina	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Sakkarid ċikliku li ma jirriduċix li jikkonsisti f'sitt unitajiet D-glukopiranosil marbuta b'α-1,4 prodotti bl-azzjoni taċ-ċiklodestrina glukosiltransferaži (CGTase, EC 2.4.1.19) fuq lamtu idrolizzat. L-irkupru u l-purifikazzjoni tal-α-ċiklodestrina jistgħu jsiru permezz ta' waħda minn dawn il-proċeduri li

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	ġejjin: il-preċipitazzjoni ta' kompost tal-α-ċiklodestrina b'1-dekanolu, li jinħall fl-ilma f'temperatura elevata u preċipitazzjoni mill-ġdid, l-estrazzjoni tal-kumplessant bil-fwar, u l-kristallizzazzjoni tal-α-ċiklodestrina mis-soluzzjoni; jew kromatografija bi skambju ta' joni jew permezz ta' ġel permeabbli segwit bil-kristallizzazzjoni tal-α-ċiklodestrina mil-likur matriċi ppurifikat; jew metodi ta' separazzjoni permezz ta' membrana, bħall-ultrafiltrazzjoni u l-ożmożi inversa: Deskrizzjoni: Kristallin solidu abjad jew kważi abjad li huwa prattikament mingħajr riħa. Sinonimi: α-ċiklodestrina, α-destrina, ċikloeżaamilożju, ċiklomaltoeżaożju, α-ċikloamilaži Isem kimiku: Ċikloeżaamilożju Nru CAS: 10016-20-3 Formula kimika: $(C_6H_{10}O_5)_6$ Piż tal-formula: 972,85 Assaġġ: ≥ 98 % (bażi niexfa) **Identifikazzjoni:** Medda tat-tidwib: Jiddekomponi f'temperatura ogħla minn 278 °C Solubbiltà: Solubbli faċilment fl-ilma; solubbli kemxejn fl-etanol Rotazzjoni speċifika: $[\alpha]_D^{25}$: Bejn +145 ° u +151° (soluzzjoni ta' 1 %) Kromatografija: Il-ħin ta' retenzjoni għall-ogħla livell fi kromatogramma likwida tal-kampjun jikkorrispondi ma' dak tal-α-ċiklodestrina fi kromatogramma ta' referenza ta' α-ċiklodestrina (li tista' tinkiseb mingħand *Consortium für Elektrochemische Industrie GmbH, München, Germany jew Wacker Biochem Group, Adrian, MI, USA*) bl-użu tal-kundizzjonijiet deskritti fil-METODU TAL-ASSAĠĠ **Purità:** Ilma: ≤ 11 % (il-Metodu Karl Fischer) Kumplessant residwu: ≤ 20 mg/kg (1-dekanol) Sustanzi li jnaqqsu: ≤ 0,5 % (fl-għamla ta' glukożju) Rmied issulfat: ≤ 0,1 % Ċomb: ≤ 0,5 mg/kg **Metodu tal-assaġġ:** Iddetermina permezz tal-kromatografija likwida bil-kundizzjonijet li ġejjin: Soluzzjoni tal-kampjun: Iżen bi preċiżjoni madwar 100 mg mill-kampjun tat-test għal ġo flask volumetriku ta' 10 ml u żid 8 ml ilma dejonizzat. Ħoll 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

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Soluzzjoni ta' referenza: Iżen bi preċiżjoni madwar 100 mg α-ċiklodestrina għal ġo flask volumetriku ta' 10 ml u żid 8 ml ilma dejonizzat. Ħoll il-kampjun kompletament permezz ta' banju ultrasoniku u ddilwih sal-marka bl-ilma ppurifikat dejonizzat. Kromatografija: Kromatografu likwidu mgħammar b'individwatur tal-indiċi rifrattiv u b'reġistratur integranti. Kolonna u ppakkjar: Nukleosil-100-NH_2 (10 μm) (*Macherey & Nagel Co. Düren*, il-Ġermanja) jew ħaġa oħra simili Tul: 250 mm Dijametru: 4 mm Temperatura: 40 °C Faża mobbli: aċetonitril/ilma (67/33, v/v) Rata ta' tnixxija: 2,0 ml/min Volum tal-injezzjoni: 10 μl Proċedura: Injetta s-soluzzjoni tal-kampjun fil-kromatografu, irreġistra l-kromatogramma u kejjel l-erja tal-ogħla livell tal-α-ċiklodestrina. Ikkalkula l-perċentwal ta' α-ċiklodestrina fil-kampjun tat-test hekk kif ġej: % ta' α-ċiklodestrina (bażi niexfa) = 100 × (A_S/A_R) (W_R/W_S) meta A_S u A_R huma l-erjas tal-ogħla livell ikkawżati mill-α-ċiklodestrina rispettivament għas-soluzzjoni tal-kampjun u għas-soluzzjoni ta' referenza. W_S u W_R huma l-piżijiet (f'mg) tal-kampjun tat-test u tal-α-ċiklodestrina ta' referenza, rispettivament, wara korrezzjoni għall-kontenut tal-ilma.
γ-ċiklodestrina	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Sakkarid ċikliku li ma jirriduċix 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-ċikloeżadeċen-1-one, id-dissoluzzjoni tal-kumpless bl-ilma u n-dekan, estrazzjoni permezz ta' fluss ta' fwar tal-faži milwiema u l-irkupru ta' gamma-CD mis-soluzzjoni permezz ta' kristallizzazzjoni. Kristallin solidu abjad jew kważi abjad li huwa prattikament mingħajr riħa Sinonimi: γ-ċiklodestrina, γ-destrina, ċikloottaamilożju, ċiklomaltoottaożju, γ-ċikloamilaži Isem kimiku: Ċikloottaamilożju Numru CAS: 17465-86-0 Formula kimika: $(C_6H_{10}O_5)_8$ Assaġġ: ≥ 98 % (bażi niexfa)

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Identifikazzjoni: Medda tat-tidwib: Jiddekomponi f'temperatura ogħla minn 285 °C Solubbiltà: Solubbli faċilment fl-ilma; solubbli kemxejn fl-etanol Rotazzjoni speċifika: $[\alpha]_D^{25}$: bejn + 174 ° u + 180 ° (soluzzjoni ta' 1 %) **Purità:** Ilma: ≤ 11 % Kumplessant residwu (8-ċikloeżadeċen-1-one (CHDC)): ≤ 4 mg/kg Solvent residwu (n-dekan): ≤ 6 mg/kg Sustanzi li jnaqqsu: ≤ 0,5 % (fl-għamla ta' glukożju) Rmied issulfat: ≤ 0,1 %
▼M21 **Iż-żerriegħa mqaxxra tad-*Digitaria exilis* (Kippist) Stapf (fonio)** **(Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)**	**Deskrizzjoni/Definizzjoni** L-ikel tradizzjonali huwa ż-żerriegħa mqaxxra (bin-nuħħala mneħħija) tad-*Digitaria exilis* (Kippist) Stapf. Id-*Digitaria exilis* (Kippist) Stapf hija pjanta annwali erbaċea tal-familja *Poaceae*. **Il-komponenti nutrittivi tipiċi taż-żerriegħa mqaxxra tal-fonio** Karboidrati: 76,1 g/100 g ta' fonio Ilma: 12,4 g/100 g ta' fonio Proteina: 6,9 g/100 g ta' fonio Xaħam: 1,2 g/100 g ta' fonio Fibra: 2,2 g/100 g ta' fonio Rmied: 1,2 g/100 g ta' fonio Kontenut ta' fitat: ≤ 2,1 mg/g
▼M9 **Preparazzjoni tad-destran prodotta mil-*Leuconostoc mesenteroides***	1. **Għamla ta' trab**: Karboidrati: 60 % bi: (Destran: 50 %, Mannitol: 0,5 %, Fruttożju: 0,3 %, Lewkrożju: 9,2 %) Proteina: 6,5 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Lipidu: 0,5 % Aċidu lattiku: 10 % Etanol: traċċi Rmied: 13 % Ndewwa: 10 % 2. **Forma likwida:** Karboidrati: 12 % bi: (Destran: 6,9 %, Mannitol: 1,1 %, Fruttożju: 1,9 %, Lewkrożju: 2,2 %) Proteina: 2,0 % Lipidu: 0,1 % Aċidu lattiku: 2,0 % Etanol: 0,5 % Rmied: 3,4 % Ndewwa: 80 %
Żejt diaċigliċerol li joriġina mill-pjanti	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Magħmul mill-gliċerol u l-aċidi xaħmin miksuba miż-żjut veġetali li jittieklu, b'mod partikolari miż-żejt tal-fażola tas-sojja (*Glycine max*) jew miż-żejt tal-kolza (*Brassica campestris, Brassica napus*) bl-użu ta' enzima speċifika. **Distribuzzjoni tal-Aċilgliċerol:** Diaċilgliċeroli (DAG): ≥ 80 % 1,3-Diaċilgliċeroli (1,3-DAG): ≥ 50 % Triaċilgliċeroli (TAG): ≤ 20 % Monoaċilgliċeroli (MAG): ≤ 5,0 % **Kompożizzjoni tal-Aċidi Xaħmin (MAG, DAG, TAG):** Aċidu olejku (C18:1): 20-65 % Aċidu linolejku (C18:2): 15-65 % Aċidu linoleniku (C18:3): ≤ 15 % Aċidi xaħmin saturati: ≤ 10 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Oħrajn: Valur aċiduż: ≤ 0,5 mg KOH/g Ndewwa u volatilità: ≤ 0,1 % Valur tal-perossidu (PV): ≤ 1.0 meq/kg Materjal insaponifikabbli: ≤ 2,0 % Aċidi xaħmin trans≤ 1,0 % MAG = monoaċilgliċeroli, DAG = diaċigliċeroli, TAG = triaċigliċeroli
Diidrokapsjat (DHC)	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Id-diidrokapsjat huwa ssintesizzat bl-esterifikazzjoni kkatalizzata minn enzim tal-vanillil-alkoħol u tal-aċidu 8-metilnonanojku. Wara l-esterifikazzjoni, id-diidrokapsjat jiġi estratt bl-n-eżan. Likwidu viskuż minn bla kulur sa isfar Formula kimika: C_{18} H_{28} O_4 Nru CAS: 205687-03-2 **Karatteristiċi fiżikokimiċi:** Diidrokapsjat: > 94 % Aċidu 8-Metilnonanojku: < 6,0 % Vanillil-alkoħol: < 1,0 % Sustanzi oħrajn relatati mas-sinteżi: < 2,0 %

▼M13

Il-partijiet esposti mnixxfin tal-*Hoodia parviflora*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Huma l-partijiet esposti mnixxfin tal-*Hoodia parviflora* N.E.Br. (familja *Apocynaceae*) **Karatteristiċi/Kompożizzjoni** Materjal veġetali: Il-partijiet esposti mnixxfin tal-pjanti ta' mill-inqas tliet snin Dehra: Trab fin minn aħdar ċar għal kannella ċar Solubbiltà (fl-ilma): > 25 mg/mL Ndewwa: < 5,5 % A_w: < 0,3

▼M13

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	pH: < 5,0 Proteina: < 4,5 g/100 g Xaħam: < 3 g/100 g Karboidrati (inkluża l-fibra): < 80 g/100 g Fibra: < 55 g/100 g Total taz-zokkor: < 10,5 g/100 g Rmied: < 20 % **Hoodigosides** P57: 5–50 mg/kg L: 1 000-6 000 mg/kg O: 500-5 000 mg/kg Total: 1 500-11 000 mg/kg **Metalli tqal:** Arseniku: < 1,00 mg/kg Merkurju: < 0,1 mg/kg Kadmju: < 0,1 mg/kg Ċomb: < 0,5 mg/kg **Kriterji mikrobijoloġiċi:** L-għadd tal-kolonji aerobiċi: < 10^5 CFU/g *Escherichia coli*: < 10 CFU/g *Staphylococcus aureus*: < 50 CFU/g Koliformi totali: < 10 CFU/g Ħmira: ≤ 100 CFU/g Moffa: ≤ 100 CFU/g Speċi tas-*Salmonella*: Negattiv/25 g *Listeria monocytogenes*: Negattiv/25 g CFU: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Estratt imnixxef mil-*Lippia citriodora* magħmul mill-kolturi taċ-ċelloli	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Estratt imnixxef mil-*Lippia citriodora* (Palau) Kunth magħmul mill-kolturi taċ-ċelloli HTN®Vb.
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli tal-*Echinacea angustifolia*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Estratt mill-għeruq tal-*Echinacea angustifolia* miksub minn koltura tat-tessut tal-pjanta li huwa sostanzjalment ekwivalenti għal estratt mill-għeruq tal-*Echinacea angustifolia* li jinkiseb fl-ilma-etanolu ttitrat għal 4 % ekinakożid.
▼M31 **Estratt tal- *Echinacea purpurea* mill-kolturi taċ-ċelloli**	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Estratt imnixxef tal-*Echinacea purpurea* mill-kolturi taċ-ċelloli EchiPure-PC™
▼M9 ***Żejt tal-Echium plantagineum***	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Iż-żejt tal-Echium huwa l-prodott isfar ċar li jinkiseb permezz tal-irfinar taż-żejt estratt miż-żerriegħa tal-aċidu L. Stearidoniku tal-*Echium plantagineum*: ≥ 10 % w/w tat-total ta' aċidi xaħmin Aċidi xaħmin trans: ≥ 2,0 % (piż skont il-piż tat-total ta' aċidi xaħmin) Valur aċiduż: ≤ 0,6 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq O_2/kg Kontenut insaponifikabbli: ≤ 2,0 % Kontenut ta' proteini (total ta' nitroġenu): ≤ 20 µg/ml Alkalojdi pirroliżidiniċi: Mhux traċċabbli b'limitu ta' detezzjoni ta' 4,0 µg/kg

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet

▼M18

Idroliżat tal-membrana tal-bajd

Deskrizzjoni

L-idroliżat tal-membrana tal-bajd huwa derivat mill-membrani tal-qxur tal-bajd ta' bajd tat-tiġieġ. Il-qxur tal-bajd jgħaddu minn separazzjoni idromekkanika sabiex jinkisbu l-membrani tal-bajd, li wara jkomplu jiġu pproċessati ulterjurment bl-użu tal-metodu ta' solubilizzazzjoni bi privattiva. Wara l-proċess ta' solubilizzazzjoni, is-soluzzjoni tiġi ffiltrata, ikkonċentrata, imnixxfa bl-atomizzazzjoni u mballata.

Karatteristiċi/Kompożizzjoni

Parametri kimiċi	**Metodi**
Total tal-komposti li fihom in-nitroġenu (% tal-piż skont il-piż): ≥ 88	Kombustjoni skont AOAC 990.03 u AOAC 992.15
Kollaġen (% tal-piż skont il-piż): ≥ 15	Sircol™ Assaġġ ta' Kollaġen Solubbli
Elastin (% tal-piż skont il-piż): ≥ 20	Fastin™ Assaġġ ta' Elastin
Total ta' glikosamminoglikani (% tal-piż skont il-piż): ≥ 5	USP26 (metodu tas-sulfat tal-kondrojtina K0032)
Kalċju: ≤ 1 %	

Parametri fiżiċi

pH 6,5 – 7,6

Rmied (% tal-piż skont il-piż): ≤ 8

Ndewwa (% tal-piż skont il-piż): ≤ 9

Attività tal-ilma: ≤ 0,3

Solubbiltà (fl-ilma): solubbli

Densità tal-massa: ≥ 0,6 g/cc

Metalli tqal

Arseniku ≤ 0,5 mg/kg

Kriterji mikrobijoloġiċi

Għadd tal-kolonji aerobiċi: ≤ 2 500 CFU/g

Escherichia coli: ≤ 5 MPN/g

Salmonella: Negattiv (f'25 g)

Koliformi: ≤ 10 MPN/g

Staphylococcus aureus: ≤ 10 CFU/g

Għadd tal-ispori mežofili: ≤ 25 CFU/g

Għadd tal-ispori termofili: ≤ 10 CFU/10 g

▼M18

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Ħmira: ≤ 10 CFU/g Moffa: ≤ 200 CFU/g CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji); MPN = Most Probable Number (Numru l-Iktar Probabbli); USP: United States Pharmacopeia (Farmakopea tal-Istati Uniti).

▼M9

Gallat tal-epigallokatekina fl-għamla ta' estratt ippurifikat mill-weraq tat-tè aħdar (*Camellia sinensis*)	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Estratt mill-weraq tat-tè aħdar (*Camellia sinensis L. Kuntze*) ippurifikat sew fl-għamla ta' trab fin ta' kulur bejn abjad miksur u roża ċar. Dan huwa magħmul minn minimu ta' 90 % ta' gallat tal-epigallo-katekina (EGCG), u l-punt tat-tidwib tiegħu huwa bejn madwar 210 °C u 215 °C Dehra: trab ta' kulur bejn abjad miksur u roża ċar Isem kimiku: polifenol (-) 3-gallat tal-epigallo-katekina Sinonimi: gallat tal-epigallo-katekina (EGCG) Nru CAS: 989-51-5 Isem INCI: gallat tal-epigallo-katekina Massa molekolari: 458,4 g/mol Telf mat-tnixxif: massimu ta' 5,0 % **Metalli tqal:** Arseniku: Massimu ta' 3,0 ppm Ċomb: 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-1*H*-imidażol-4-il)-2-(trimetilammonju)-Propanoat Formula kimika: $C_9H_{15}N_3O_2S$ Massa molekolari: 229,3 Da Nru CAS: 497-30-3

Parametru	*Speċifikazzjoni*	*Metodu*
Dehra	Trab abjad	Viżiv
Rotazzjoni ottika	$[\alpha]_D \geq (+)\ 122°$ (c = 1, H_2O)[a)]	Polarimetrija

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet		
	Purità kimika	< 99,5 % < 99,0 %	HPLC [Eur. Ph. 2.2.29] 1H-NMR
	Identifikazzjoni	Konformi mal-istruttura C: 47,14 ± 0,4 % H: 6,59 ± 0,4 % N: 18,32 ± 0,4 %	1H-NMR Analiżi elementali
	Solventi residwi totali (metanol, aċetat etiliku, isopropanol, etanol)	[Eur. Ph. 01/2008:50400] < 1 000 ppm	Kromatografija b'faża gassuża [Eur. Ph. 01/2008:20424]
	Telf fit-tnixxif	Standard intern < 0,5 %	[Eur. Ph. 01/2008:20232]
	Impuritajiet	< 0,8 %	HPLC/GPC jew 1H-NMR
	Metalli tqal[b) c)]		
	Ċomb	< 3,0 ppm	ICP/AES
	Kadmju	< 1,0 ppm	(Pb, Cd)
	Merkurju	< 0,1 ppm	Fluworexxenza atomika (Hg)
	Speċifikazzjonijiet mikrobijoloġiċi[b)]		
	Għadd totali ta' batterji aerobiċi vijabbli (TVAC)	≤ 1 x 10^3 CFU/g	[Eur. Ph. 01/2011:50104]
	Għadd totali tal-ħmira u tal-moffa (TYMC)	≤ 1 x 10^2 CFU/g	
	Escherichia coli	Assenti f'1 g	

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	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 kolonji. (a) Lit. $[\alpha]_D$ = (+) 126,6° (c = 1, H_2O) (b) Analiżi 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 minn isfar għal kannella, ġieri, mingħajr riħa, b'puritá kimika ta' aktar minn 99 % (w/w). Huwa solubbli fl-ilma. Formula kimika: $C_{10}H_{12}FeN_2NaO_8$ * $3H_2O$ Karatteristiċi kimiċi: pH ta' soluzzjoni ta' 1 %: 3,5-5,5 Ħadid: 12,5-13,5 % Sodju: 5,5 % Ilma: 12,8 % Materja organika (CHNO): 68,4 % EDTA: 65,5-70,5 % Materjal insolubbli fl-ilma: ≤ 0,1 % Aċidu nitrilo triaċetiku: ≤ 0,1 %
Fosfat ferruż tal-ammonju	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-Fosfat ferruż tal-ammonju huwa trab fin u griż jagħti fl-aħdar u insolubbli fl-ilma iżda solubbli fl-aċidi minerali miżjudin bl-ilma. Nru CAS: 10101-60-7 Formula kimika: $FeNH_4PO_4$ Karatteristiċi kimiċi: pH ta' 5 % sospensjoni fl-ilma: 6,8-7,8 Ħadid (total): ≥ 28 % Ħadid (II): 22-30 % (w/w) Ħadid (III): ≤ 7,0 % (w/w) Ammonja: 5-9 % (w/w) Ilma: ≤ 3,0 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Peptidi tal-ħut mis-*Sardinops sagax*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** L-ingredjent ta' ikel ġdid huwa taħlita peptidika, li tinkiseb minn idroliżi alkalina katalizzata minn proteażi ta' muskolu tal-ħut (*Sardinops sagax*), l-iżolament sussegwenti tal-frazzjoni peptidika bil-kromatografija b'kolonna, il-konċentrazzjoni taħt vakwu u tnixxif bl-isprej. Trab abjad safrani Peptidi [1] (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 [1] Metodu Kjeldahl
Flavonojdi mill-*Glycyrrhiza glabra*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-flavonojdi li ġejjin mill-għeruq jew mis-salvaġġ tal-*Glycyrrhiza glabra* L. huma estratti bl-etanol segwit minn estrazzjoni ulterjuri ta' dan l-estratt etanoliku bit-trigliċeridi b'katina medja. Huwa likwidu ta' lewn kannella skur li jinkludi bejn 2,5 % u 3,5 % ta' glabridina. Ndewwa: < 0,5 % Rmied: < 0,1 % Valur tal-perossidu (PV): < 0,5 meq/kg Glabridina: 2,5-3,5 % ta' xaħam Aċidu gliċirriżiniku: < 0,005 % Xaħam, inkluż is-sustanzi tat-tip polifenol: ≥ 99 % Proteina: < 0,1 % Karboidrati: mhux traċċabbli
▼M40 **Polpa tal-frott, meraq tal-polpa u meraq ikkonċentrat tal-polpa tat-*Theobroma cacao* L.** **(Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)**	**Deskrizzjoni/Definizzjoni** L-ikel tradizzjonali huwa l-polpa tal-frott mill-kawkaw (*Theobroma cacao* L), li huwa "sustanza milwiema, mużillaġinuża u aċiduża li fiha huma inkorporati ż-żieragħ". Il-polpa tal-frott tal-kawkaw tinkiseb billi jinqasam il-miżwed tal-kawkaw segwit b'separazzjoni mill-ħliefa u l-fażola; il-polpa tiġi mbagħad soġġetta għall-pastorizzazzjoni u l-iffriżar. Il-meraq tal-kawkaw u/jew il-meraq ikkonċentrat tal-polpa tal-kawkaw jiġu prodotti wara l-ipproċessar (trattament enżimatiku, pasturizzazzjoni, filtrazzjoni u konċentrazzjoni). ***Data* kompożizzjonali tipika tal-polpa tal-frott tal-kawkaw, tal-meraq tal-polpa, u tal-meraq ikkonċentrat tal-polpa** Proteina (g/100 g): 0,0 sa 2,0 Xaħam totali (g/100 g): 0,0 sa 0,2 Zokkor totali (g/100 g): > 11,0 Il-livell Brix (° Brix): ≥ 14 pH: 3,3 sa 4,0 **Kriterji mikrobijoloġiċi** Għadd Totali tal-Kolonji (aerobiku): < 10 000 cfu (^{9})/g Enterobacteriacae: ≤ 10 cfu/g *Salmonella*: Assenza f'25 g

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Estratt tal-fukojdan mill-alga *Fucus vesiculosus*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-fukojdan mill-alga *Fucus vesiculosus* huwa estratt permezz ta' estrazzjoni milwiema f'soluzzjoni aċida u bi proċessi filtranti mingħajr l-użu ta' solventi organiċi. L-estratt li jinkiseb jiġi kkonċentrat u jitnixxef biex jagħti estratt ta' fukojdan bl-ispeċifikazzjonijiet li ġejjin: Trab b'kulur abjad miksur għal kannella Riħa u Togħma: Riħa u togħma 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
	Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd mikrobjali aerobiku totali: < 10 000 CFU/g Ammont ta' ħmira u moffa: < 100 CFU/g Għadd totali ta' enterobatterji: Assenza/g *Escherichia coli*: Assenza/g *Salmonella*: Assenti f'10 g *Staphylococcus aureus*: Assenza/g Il-kompożizzjoni ta' żewġ tipi ta' estratti awtorizzati abbażi tal-livell ta' fukojdan: *Estratt 1:* Fukojdan: 75-95 % Alġinat: 2,0-5,5 % Polifloroglukinol: 0,5-15 % Mannitol: 1-5 % Melħ naturali/Minerali Liberi: 0,5-2,5 % Karboidrati oħrajn: 0,5-1,0 % Proteina: 2,0-2,5 % *Estratt 2:* Fukojdan: 60-65 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Alġinat: 3,0-6,0 % Polifloroglukinol: 20-30 % Mannitol: < 1,0 % Melħ naturali/Minerali Liberi: 0,5-2,0 % Karboidrati oħrajn: 0,5-2,0 % Proteina: 2,0-2,5 %
Estratt tal-fukojdan mill-alga *Undaria pinnatifida*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-fukojdan mill-alga *Undaria pinnatifida* jinkiseb b'estrazzjoni milwiema f'soluzzjoni aċida u bi proċessi filtranti mingħajr l-użu ta' solventi organiċi. L-estratt li jinkiseb jiġi kkonċentrat u jitnixxef biex jagħti estratt ta' fukojdan bl-ispeċifikazzjonijiet li ġejjin: Trab b'kulur abjad miksur għal kannella Riħa u Togħma: Riħa u togħma 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 **Mikrobijoloġija:** Għadd mikrobjali aerobiku totali: < 10 000 CFU/g Ammont ta' ħmira u moffa: < 100 CFU/g Għadd totali ta' enterobatterji: Assenza/g *Escherichia coli*: Assenza/g *Salmonella*: Assenti f'10 g *Staphylococcus aureus*: Assenza/g Il-kompożizzjoni ta' żewġ tipi ta' estratti awtorizzati abbażi tal-livell ta' fukojdan: *Estratt 1:* Fukojdan: 75-95 % Alġinat: 2,0-6,5 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Polifloroglukinol: 0,5-3,0 % Mannitol: 1-10 % Melħ naturali/Minerali Liberi: 0,5-1,0 % Karboidrati oħrajn: 0,5-2,0 % Proteina: 2,0-2,5 % *Estratt 2:* Fukojdan: 50-55 % Alġinat: 2,0-4,0 % Polifloroglukinol: 1,0-3,0 % Mannitol: 25-35 % Melħ naturali/Minerali Liberi: 8-10 % Karboidrati oħrajn: 0,5-2,0 % Proteina: 1,0-1,5 %
2′-Fukosillattożju (sintetiku)	**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 **Deskrizzjoni:** 2′-Fukosillattożju huwa trab ta' lewn abjad għal abjad miksur li jiġi prodott permezz ta' proċess ta' sinteżi kimika. **Purità:** 2′-Fukosillattożju: ≥ 95 % D-Lattożju: ≤ 1,0 w/w % L-Fukożju: ≤ 1,0 w/w % Isomeri tad-difukosil-D-lattożju: ≤ 1,0 w/w % 2′-Fukosil-D-lattulożju: ≤ 0,6 w/w % pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 3,2-7,0 Ilma (%): ≤ 9,0 % Rmied, issulfat: ≤ 0,2 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet	
	Aċidu aċetiku: ≤ 0,3 % Solventi residwi (metanol, 2-propanol, aċetat tal-metil, aċeton): ≤ 50,0 mg/kg l-wieħed, ≤ 200,0 mg/kg flimkien Proteini residwi: ≤ 0,01 % **Metalli Tqal:** Palladju: ≤ 0,1 mg/kg Nikil: ≤ 3,0 mg/kg **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Għadd totali ta' batterji aerobiċi mežofiliċi: ≤ 500 CFU/g Ħmira u Moffa: ≤ 10 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg	
2′-Fukosillattożju (sors mikrobjali)	►M27 **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: Ir-razza tal-mikrobu tal-*Escherichia coli* K-12 ġenetikament modifikata	**Sors:** Ir-razza tal-mikrobu tal-*Escherichia coli* BL21 ġenetikament modifikata
	Deskrizzjoni: It-2′-Fukosillattożju huwa trab ta' lewn abjad għal abjad miksur li jiġi prodott permezz ta' proċess mikrobjali. **Purità:** 2′-Fukosillattożju: ≥ 83 % D-Lattożju: ≤ 10,0 % L-Fukożju: ≤ 2,0 % Difukosil-D-lattożju: ≤ 5,0 % 2′-Fukosil-D-lattulożju: ≤ 1,5 % Is-somma tas-sakkaridi (2′-Fukosillattożju, D-Lattożju, L-Fukożju, Difukosil-D-lattożju, 2′-Fukosil-D-lattulożju): ≥ 90 % pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 3,0-7,5 Ilma: ≤ 9,0 %	**Deskrizzjoni:** It-2′-Fukosillattożju huwa trab ta' lewn abjad għal abjad miksur u s-soluzzjoni milwiema tal-konċentrat likwidu (45 % ± 5 % w/v) hija soluzzjoni milwiema minn bla kulur għal lewn kemxejn isfar. It-2′-Fukosillattożju huwa prodott permezz ta' proċess mikrobijoloġiku. **Purità:** 2′-Fukosillattożju: ≥ 90 % Lattożju: ≤ 5,0 % Fukożju: ≤ 3,0 % 3′-Fukosillattożju: ≤ 5,0 % Fukosilgalattożju: ≤ 3,0 % Difukosillattożju: ≤ 5,0 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet	
	Rmied issulfat: ≤ 2,0 % Aċidu aċetiku: ≤ 1,0 % Proteini residwi: ≤ 0,01 % **Kriterji mikrobijoloġiċi:** L-għadd totali ta' batterji aerobiċi mežofiliċi: ≤ 3 000 CFU/g Ħmejjer: ≤ 100 CFU/g Mofof: ≤ 100 CFU/g Endotossini: ≤ 10 EU/mg	Glukożju: ≤ 3,0 % Galattożju: ≤ 3,0 % Ilma: ≤ 9,0 % (trab) Rmied, issulfat: ≤ 0,5 % (trab u likwidu) Proteini residwi: ≤ 0,01 % (trab u likwidu) **Metalli Tqal:** Ċomb: ≤ 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-għadd totali tal-kolonji: ≤ 10^4 CFU/g (trab), ≤ 5 000 CFU/g (likwidu) Ħmira u Moffa: ≤ 100 CFU/g (trab); ≤ 50 CFU/g (likwidu) *Enterobacteriaceae*/Koliformi: assenti fi 11-il gramma (trab u likwidu) *Salmonella*: negattiv/100 g (trab), negattiv/200 ml (likwidu) *Cronobacter*: negattiv/100 g (trab), negattiv/200 ml (likwidu) Endotossini: ≤ 100 EU/g (trab), ≤ 100 EU/ml (likwidu) Aflatossina M1: ≤ 0,025 μg/kg (trab u likwidu) ◄
▼M36		
Taħlita tat-2'-Fukosillattożju/Difukosillattożju ("2'-FL/DFL") **(sors mikrobjali)**	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** It-taħlita tat-2′-Fukosillattożju/Difukosillattożju hija trab amorfu abjad għal abjad miksur li jiġi prodott permezz ta′ proċess mikrobjali. Wara l-purifikazzjoni, it-taħlita tat-2′-Fukosillattożju/Difukosillattożju tiġi iżolata permezz ta′ tnixxif bl-isprej. **Sors:** Ir-razza tal-Escherichia coli K-12 DH1 ġenetikament modifikata **Karatteristiċi/Kompożizzjoni** Dehra: Trab abjad għal abjad miksur jew agglomerati Somma ta' 2'-Fukosillattożju, Difukosillattożju, Lattożju u Fukożju (% ta' materja niexfa): ≥ 92,0 % (w/w) Somma ta' 2'-fukosillattożju u difukosillattożju (% tal-materja niexfa): ≥ 85,0 % (w/w) 2'-Fukosillattożju (% ta' materja niexfa): ≥ 75,0 % (w/w)	

▼M36

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Difukosillattożju (% ta' materja niexfa): ≥ 5,0 % (w/w) D-Lattożju: ≤ 10,0 % (w/w) L-Fukożju: ≤ 1,0 % (w/w) 2'-Fukosil-D-lattulożju: ≤ 2,0 % (w/w) Somma ta' karboidrati oħra ([11]): ≤ 6,0 % (w/w) Indewwa: ≤ 6,0 % (w/w) Rmied, issulfat: ≤ 0,8 % (w/w) pH (20 °C, soluzzjoni ta 5 %): 4,0 -6,0 Proteini residwi: ≤ 0,01 % (w/w) **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Għadd totali ta' batterji mežofiliċi aerobiċi: ≤ 1000 CFU/g *Enterobacteriaceae*: ≤ 10 CFU/g *Salmonella* sp.: Negattiv/25 g Ħmira: ≤ 100 CFU/g Moffa: ≤ 100 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg CFU: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji; EU: Unitajiet ta' Endotossini

▼M9

Galatto-oligosakkarid	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** **Il-galatto-oligosakkarid jiġi prodott mil-lattożju tal-ħalib permezz ta' proċess enzimatiku bl-użu ta' β-galattosidaži mill-*Aspergillus oryzae*, *Bifidobacterium bifidum, Pichia pastoris, Sporobolomyces singularis, Kluyveromyces lactis, Bacillus circulans, u Papiliotrema terrestris.*** GOS: minimu ta' 46 % Materja Niexfa Lattożju: massimu ta' 40 % Materja Niexfa Glukożju: massimu ta' 27 % Materja Niexfa Galattożju: minimu ta' 0,8 % Materja Niexfa Rmied: massimu ta' 4,0 % Materja Niexfa Proteina: massimu ta' 4,5 % Materja Niexfa Nitrit: massimu ta' 2 mg/kg

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Glukożammina HCl mill-*Aspergillus niger* u minn razza ta' *E. Coli* K-12 ġenetikament modifikata	Trab kristallin abjad mingħajr riħa Formula molekulari: $C_6H_{13}NO_5 \cdot HCl$ Massa molekolari relattiva: 215,63 g/mol D-Glukożammina HCl 98,0-102,0 % tal-istandard ta' referenza (HPLC) Rotazzjoni speċifika + 70,0° - + 73,0°
Sulfat tal-glukożammina KCl mill-*Aspergillus niger* u minn razza ta' *E. Coli* K-12 ġenetikament modifikata	Trab kristallin abjad mingħajr riħa Formula molekulari: $(C_6H_{14}NO_5)_2SO_4 \cdot 2KCl$ Massa molekolari 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-*Aspergillus niger* u minn razza ta' *E. coli* K-12 ġenetikament modifikata	Trab kristallin abjad mingħajr riħa Formula molekulari: $(C_6H_{14}NO_5)_2SO_4 \cdot 2NaCl$ Massa molekolari 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 mitħuna ta' żerriegħa minn razez naturali tal-gwar *Cyamopsis tetragonolobus* L. Taub. (familja tal-*Leguminosae*). 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 għal safrani Piż molekulari: Bejn 50 000 u 8 000 000 Daltons 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, minħabba r-riskju ta' kontaminazzjoni mill-pentaklorofenol u mid-dijossini [2].

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Proprjetajiet fiżikokimiċi: **Trab** Perjodu ta' stabbiltà: Sentejn Kulur: Abjad Riħa: Ħafifa Dijametru medju tal-partikoli: 60-70 μm Ndewwa: Massimu ta' 15 % Viskożità* fil-ħin ta' siegħa - Viskożità* fil-ħin ta' sagħtejn: Minimu ta' 3 600 mPa.s Viskożità* fil-ħin ta' 24 siegħa: Minimu ta' 4 000 mPa.s Solubbiltà: Solubbli fil-miszhun u fl-ilma kiesaħ pH għal 10 g/L, f'temperatura ta' 25 °C - 6-7,5 **Laqx** Ħajja utli: Sena Kulur: Abjad għal abjad miksur mingħajr jew bi ftit li xejn tikek suwed Riħa: Ħafifa 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' sagħtejn — Viskożità* fil-ħin ta' 24 siegħa — Solubbiltà - Solubbli fil-miszhun u fl-ilma kiesaħ pH għal 10 g/L, f'temperatura ta' 25 °C - 5-7,5 (*) Il-kejl tal-viskożità jsir fil-kundizzjonijiet li ġejjin: 1 %, 25 °C, 20 rpm
Prodotti tal-ħalib ittrattat bis-sħana ffermentati bil-*Bacteroides xylanisolvens*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-prodotti tal-ħalib ittrattati bis-sħana u ffermentati jiġu prodotti bil-*Bacteroides xylanisolvens* (DSM 23964) bħala kultura li tibda l-fermentazzjoni.

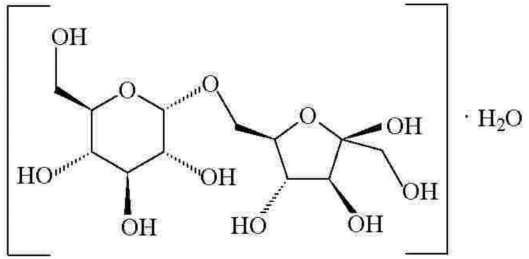
▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Il-ħalib parzjalment xkumat (li jkollu bejn 1,5 % u 1,8 % xaħam) jew il-ħalib xkumat (li jkollu 0,5 % xaħam jew inqas) jiġi ppasturizzat jew ittrattat bis-sħana f'temperatura għolja ħafna qabel ma tinbeda l-fermentazzjoni bil-*Bacteroides xylanisolvens* (DSM 23964). Il-prodott tal-ħalib iffermentat li jirriżulta minn dan il-proċess jiġi omoġenizzat u mbagħad ittrattat bis-sħana biex il-*Bacteroides xylanisolvens* (DSM 23964) ma jibqax attiv. Il-prodott finali ma jkunx fih ċelloli vijabbli tal-*Bacteroides xylanisolvens* (DSM 23964)([1]). ([1]) DIN EN ISO 21528-2 modifikat.
Idrodossitirosol	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** L-idrodossitirosol huwa likwidu viskuż isfar ċar li jinkiseb permezz tas-sinteżi kimika Formula molekulari: $C_8H_{10}O_3$ Piż molekulari: 154,6 g/mol Nru CAS: 10597-60-1 Ndewwa ≤ 0,4 % Riħa: Karatteristiku Togħma: Kemxejn morr Solubbiltà (fl-ilma): Jitħallat mal-ilma pH: 3,5-4,5 Indiċi refrattiv: 1,571-1,575 **Purità:** Idrodossitirosol: ≥ 99 % Aċidu aċetiku: ≤ 0,4 % Aċetat tal-idrossitirosol: ≤ 0,3 % Is-somma tal-aċidu omovanilliku, l-aċidu iso-omovanilliku, u 3-metossi-4idrossifenilglikolu: ≤ 0,3 % **Metalli Tqal** Ċomb: ≤ 0,03 mg/kg Kadmju: ≤ 0,01 mg/kg Merkurju: ≤ 0,01 mg/kg **Solventi Residwi** Aċetat tal-etil: ≤ 25,0 mg/kg Isopropanol: ≤ 2,50 mg/kg Metanol: ≤ 2,00 mg/kg Tetraidrofuran: ≤ 0,01 mg/kg

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Proteina li Tistruttura s-Silġ tat-tip III HPLC 12	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-preparazzjoni tal-Proteina li Tistruttura s-Silġ (ISP) hija likwidu ta' kulur kannella ċar prodott mill-fermentazzjoni ta' varjant ta' ħmira tal-furnar ta' grad tal-ikel li tkun ġenetikament modifikata (*Saccharomyces cerevisiae*) u li fih ikun iddaħħal ġene sintetiku għall-ISP fil-ġenomu tal-ħmira. Il-proteina tiġi ffurmata u mormija fl-ambjent tat-tkabbir fejn tiġi sseparata miċ-ċelloli tal-ħmira permezz tal-mikrofiltrazzjoni u kkonċentrata permezz tal-ultrafiltrazzjoni. B'riżultat ta' dan, iċ-ċelloli tal-ħmira ma jkunux ittrasferiti għal ġol-preparazzjoni tal-ISP bħala ċelloli tal-ħmira jew taħt forma mibdula. Il-preparazzjoni tal-ISP tikkonsisti minn ISP fl-istat naturali tagħha, ISP glikosilata u proteini u peptidi mill-ħmira u miz-zokkor kif ukoll aċidi u mluħa li normalment jinstabu fl-ikel. Il-konċentrat jiġi stabilizzat b'bafer ta' aċidu ċitriku ta' 10 mM. Assaġġ: ≥ 5 g/l ta' ISP attiva pH: 2,5-3,5 Rmied: ≤ 2,0 % DNA: Mhux traċċabbli
Estratt milwiem mill-weraq niexef tal-*Ilex guayusa*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Likwidu kannella skur. Estratti milwiema mill-weraq niexef tal-*Ilex guayusa.* **Kompożizzjoni:** Proteina: < 0,1 g/100 ml Xaħam: < 0,1 g/100 ml Karboidrat: 0,2–0,3 g/100 ml Total taz-zokkor: < 0,2 g/100 ml Kafeina: 19,8-57,7 mg/100 ml Teobromina: 0,14-2,0 mg/100 ml Aċidi kloroġeniċi: 9,9-72,4 mg/100 ml
Isomalto-oligosakkarid	**Trab:** Solubbiltà (fl-ilma) (%): > 99 Glukożju (% bażi niexfa): ≤ 5,0 Iżomaltożju + DP3 sa DP9 (% bażi niexfa): ≥ 90 Ndewwa (%): ≤ 4,0 Rmied issulfat (g/100 g): ≤ 0,3 **Metalli tqal:** Ċomb (mg/kg): ≤ 0,5 Arseniku (mg/kg): ≤ 0,5

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Ġulepp: Solidi niexfa (g/100 g): > 75 Glukożju (% baži niexfa): ≤ 5,0 Iżomaltożju + DP3 sa DP9 (% baži niexfa): ≥ 90 pH: 4 - 6 Rmied issulfat (g/100 g): ≤ 0,3 **Metalli tqal:** Ċomb (mg/kg): ≤ 0,5 Arseniku (mg/kg): ≤ 0,5
Iżomaltulożju	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Bħala disakkarid li jikkonsisti minn parti ta' glukożju u parti ta' fruttożju mwaħħlin ma' xulxin permezz ta' rabta alfa-1,6-glikosidika. Jista' jinkiseb mis-sukrożju permezz ta' proċess enzimatiku. Il-prodott kummerċjali huwa l-monoidrat. Dehra: Kwaži bla riħa, kristalli bojod jew kwaži bojod b'togħma ħelwa Isem kimiku: 6-O-α-D-glukopiranosil-D-fruttofuranożju, monoidrat Nru CAS: 13718-94-0 Formula kimika: $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$ Formula strutturali  Piż tal-formula: 360,3 (monoidrat)

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Purità: Assaġġ: ≥ 98 % fuq il-bażi niexfa Telf mat-tnixxif: ≤ 6,5 % (60 °C, 5 sigħat) **Metalli tqal:** Ċomb: ≤ 0,1 mg/kg Iddetermina permezz ta' teknika tal-assorbiment atomiku xierqa għal-livell speċifikat. L-għażla tad-daqs tal-kampjuni u l-metodu tal-preparazzjoni tal-kampjuni jistgħu jkunu bbażati fuq il-prinċipji tal-metodu deskritt fl-FNP 5 ([1]), "Metodi strumentali" ([1]) Food and Nutrition Paper 5 Rev. 2 — Guide to specifications for general notices, general analytical techniques, identification tests, test solutions and other reference materials (JECFA), 1991, 322 pp., English, ISBN 92-5-102991-1.
Lattitol	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Trab kristallin jew soluzzjoni bla kulur immanifatturata bl-idroġenazzjoni katalitika tal-lattożju. Il-prodotti kristallini jinsabu fil-forma anidra, monoidrata u diidrat. In-nikil jintuża bħala katalista. Isem kimiku: 4-O-β-D-Galattopiranosil-D-glučitol Formula kimika: $C_{12}H_{24}O_{11}$ Piż molekulari: 344,31 g/mol Nru CAS: 585-86-4 **Purità:** Solubilità (fl-ilma): Solubbli ħafna fl-ilma Rotazzjoni speċifika $[\alpha]_D^{20}$ = + 13° sa + 16° Assaġġ: ≥ 95 % d.b (d.b - espress abbażi tal-piż niexef) Ilma: ≤ 10,5 % Polioli oħrajn: ≤ 2,5 % d.b Zokkriet ta' riduzzjoni: ≤ 0,2 % d.b Kloruri: ≤ 100 mg/kg d.b Sulfati: ≤ 200 mg/kg d.b Rmied issulfat: ≤ 0,1 % d.b Nikil: ≤ 2.0 mg/kg d.b Arseniku: ≤ 3.0 mg/kg d.b Ċomb: ≤ 1.0 mg/kg d.b

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Latto-*N*-neotetraożju (sintetiku)	**Definizzjoni**: Isem kimiku: β-D-Galattopiranosil-(1→4)-2-aċetamido-2-deossi-β-D-glukopiranosil-(1→3)-β-D-galattopiranosil-(1→4)-D-glukopiranożju Formula kimika: $C_{26}H_{45}NO_{21}$ Nru CAS: 13007-32-4 Piż molekulari: 707,63 g/mol **Deskrizzjoni:** Il-latto-*N*-neotetraożju huwa trab abjad għal abjad miksur li huw prodott permezz ta' proċess ta' sinteżi kimika u jiġi iżolat permezz tal-kristallizzazzjoni. **Purità:** Assaġġ (mingħajr ilma): ≥ 96 % D-Lattożju: ≤ 1,0 % Latto-N-triożju II: ≤ 0,3 % Isomeru tal-fruttożju latto-N-neotetraożju: ≤ 0,6 % pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 5,0-7,0 Ilma: ≤ 9,0 % Rmied, issulfat: ≤ 0,4 % Aċidu aċetiku: ≤ 0,3 % Solventi residwi (metanol, 2-propanol, aċetat tal-metil, aċeton): ≤ 50 mg/kg l-wieħed, ≤ 200 mg/kg flimkien Proteini residwi: ≤ 0,01 % Palladju: ≤ 0,1 mg/kg Nikil: ≤ 3,0 mg/kg **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Għadd totali ta' batterji aerobiċi mežofiliċi: ≤ 500 CFU/g Ħmejjer: ≤ 10 CFU/g Mofof: ≤ 10 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg
▼M33	
Lakto-*N*-neotetraożju (sors mikrobjali)	**Definizzjoni:** Isem kimiku: β-D-Galaktopiranożil-(1→4)-2-aċetamido-2-deoksi-β-D-glukopiranożil-(1→3)-β-D-galaktopiranożil-(1→4)-D-glukopiranożju Formula kimika: $C_{26}H_{45}NO_{21}$ Nru tal-CAS: 13007-32-4 Piż molekulari: 707,63 g/mol

▼M33

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Sors: Ir-razza K-12 ġenetikament modifikata tal-*Escherichia coli* **Deskrizzjoni:** Il-Lakto-*N*-neotetraożju huwa trab ta' lewn abjad għal abjad mitfi li jiġi prodott permezz ta' proċess mikrobijoloġiku. **Purezza:** Assaġġ (mingħajr ilma): ≥ 80 % D-Lattożju: ≤ 10,0 % Lakto-*N*-triożju II: ≤ 3,0 % *para*-Lakto-*N*-neoeżaożju: ≤ 5,0 % Isomeru tal-fruttożju tal-Lakto-*N*-neotetraożju: ≤ 1,0 % Somma tas-sakkaridi (Lakto-*N*-neotetraożju, D-Lattożju, Lakto-*N*-triożju II, *para*-Lakto-*N*-neoeżaożju, l-isomeru tal-fruttożju tal-Lakto-*N*-neotetraożju): ≥ 92 % pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 4,0-7,0 Ilma: ≤ 9,0 % Irmied, issulfat: ≤ 0,4 % Solventi residwi (metanol): ≤ 100 mg/kg Proteini residwi: ≤ 0,01 % **Kriterji mikrobijoloġiċi:** L-għadd totali ta' batterji mežofiliċi aerobiċi: ≤ 500 CFU/g Ħmira: ≤ 10 CFU/g Moffa: ≤ 10 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg CFU: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji; EU: Unitajiet ta' Endotossini.

▼M20

Il-frott artab tal-*Lonicera caerulea* L. (haskap) **(Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)**	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** L-ikel tradizzjonali huwa l-frott artab frisk u ffriżat tal-*Lonicera caerulea* var. edulis. Il-*Lonicera caerulea* L. hija sġajra deċidwa tal-familja *Caprifoliaceae.* **Komponenti nutrittivi tipiċi tal-frott artab tal-haskap** (tal-frott artab frisk): Karboidrati: 12,8 % Fibra: 2,1 % Lipidi: 0,6 % Proteina: 0,7 %

▼M20

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Rmied: 0,4 % Ilma: 85,5 %
▼M9 **Estratt tal-weraq tal-alfalfa mill-*Medicago sativa***	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** L-alfalfa (*Medicago sativa* L.) tiġi pproċessata fl-ewwel sagħtejn wara li tinħasad. Titqatta' u titgħaffeġ. Meta tingħadda minn pressa ta' tip żejtni, l-alfalfa tipprovdi residwu fibruż u meraq mill-pressa (10 % tal-materja niexfa). Il-materja niexfa ta' dan il-meraq fiha madwar 35 % ta' proteina mhux raffinata. Il-meraq ippressat (pH 5,8-6,2) jiġi newtralizzat. It-tisħin 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-alfalfa jitfarrak u jinħażen fil-gass inerti jew fil-kesħa. **Kompożizzjoni:** Proteina: 45-60 % Xaħam: 9-11 % Karboidrati liberi (fibra solubbli): 1-2 % Polisakkaridi (fibra insolubbli): 11-15 % inkluża ċ-ċelluloża: 2-3 % Minerali: 8-13 % Saponini: ≤ 1,4 % Isoflavoni: ≤ 350 mg/kg Kumestrol: ≤ 100 mg/kg Fitati: ≤ 200 mg/kg L-kanavanin: ≤ 4,5 mg/kg
Likopen	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-likopen sintetiku huwa prodott mill-kondensament Wittig ta' intermedji sintetiċi li jintużaw ħafna fil-produzzjoni ta' karotenojdi oħra li jintużaw fl-ikel. Il-likopen sintetiku jikkonsisti minn ≥ 96 % likopen u kwantitajiet żgħar ta' komponenti karotenojdi relatati oħrajn. Il-likopen huwa 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: $C_{40}H_{56}$ Piż tal-formula: 536,85 Da

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Likopen mill-*Blakeslea trispora*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-likopen ippurifikat mill-*Blakeslea trispora* jikkonsisti minn ≥ 95 % ta' likopen u ≤ 5 % ta' karotenojdi oħrajn. Jiġi ppreżentat jew bħala trab f'matriċi addattata jew bħala dispersjoni żejtnija. Il-kulur huwa 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: $C_{40}H_{56}$ Piż tal-formula: 536,85 Da
Likopen mit-tadam	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-likopen ippurifikat mit-tadam (*Lycopersicon esculantum* L.) jikkonsisti minn ≥ 95 % ta' likopen u ≤ 5 % ta' karotenojdi oħrajn. Jiġi ppreżentat jew bħala trab f'matriċi addattata jew bħala dispersjoni żejtnija. Il-kulur huwa 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: $C_{40}H_{56}$ Piż tal-formula: 536,85 Da
Oleoraża tal-likopen mit-tadam	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Ir-reżina żejtnija tal-likopen mit-tadam tinkiseb permezz ta' estrazzjoni mit-tadam misjur (*Lycopersicon esculentum Mill.*) bis-solventi bit-tneħħija sussegwenti tas-solvent. Dan huwa likwidu luċidu, viskuż ta' lewn li jvarja minn aħmar għal kannella skur. Likopen totali: 5-15 % Li minnu trans-likopen: 90-95 % Karotenojdi totali (ikkalkolati bħala likopen): 6,5-16,5 % Karotenojdi oħrajn: 1,75 % (Fitoen/Fitofluwen/β-karotina): (0,5-0,75/0,4-0,65/0,2-0,35 %) Tokoferoli totali: 1,5-3,0 % Materja insaponifikabbli: 13-20 % Total ta' aċidi xaħmin: 60-75 % Ilma (Karl Fischer): ≤ 0,5 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Ċitrat malat tal-manjeżju	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Iċ-ċitrat malat tal-manjeżju huwa trab amorfu abjad għal abjad safrani. Formula kimika: Mg_5 $(C_6H_5O_7)_2$ $(C_4H_4O_5)_2$ Isem kimiku: Pentamanjeżju di-(2-idrossibutanedioat)-di-(2- idrossipropan-1,2,3,-trikarbossilat) Nru CAS: 1259381-40-2 Piż molekulari: 763,99 Daltons (anidru) Solubbiltà: Solubbli faċilment fl-ilma (madwar 20 g f'100 ml) Deskrizzjoni tiegħu fl-istat fiżiku: Trab amorfu Manjeżju tal-assaġġ: 12,0-15,0 % Telf fit-tnixxif (120 °C għal 4 sigħat): ≤ 15 % Kulur (solidu): Trab abjad għal abjad safrani Kulur (soluzzjoni milwiema ta' 20 %): Bla kulur għal safrani Dehra (soluzzjoni milwiema ta' 20 %): Soluzzjoni lucida pH (soluzzjoni milwiema ta' 20 %): Madwar 6,0 **Impuritajiet:** Klorur: ≤ 0,05 % Sulfat: ≤ 0,05 % Arseniku: ≤ 3,0 ppm Ċomb: ≤ 2,0 ppm Kadmju: ≤ 1 ppm 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 *Magnolia officinalis* L. u jiġi prodott permezz tad-diossidu tal-karbonju superkritiku. Il-qoxra tinħasel u titnixxef fil-forn biex jitnaqqas il-kontenut ta' ndewwa qabel ma titgħaffeġ u jinkiseb l-estratt permezz tad-diossidu tal-karbonju superkritiku. L-estratt jinħall 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-ħonokjol. Dehra: Trab ta' lewn kannella ċar **Purità:** Manjolol: ≥ 85,2 % Ħonokjol: ≥ 0,5 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Manjolol u Honokjol: ≥ 94 % Total ta' Ewdesmol: ≤ 2 % Ndewwa: 0,50 % **Metalli tqal:** Arseniku (ppm): ≤ 0,5 Ċomb (ppm): ≤ 0,5 Ewgenol tal-metil (ppm): ≤ 10 Tubokurarin (ppm): ≤ 2,0 Alkalojdi totali (ppm): ≤ 100
Żejt tas-sufara tal-qamħirrum li fih ħafna materja insaponifikabbli	**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: ≥ 1,3 g/100 g α-tokoferol (%): 10-25 % β-tokoferol (%): < 3,0 % γ-tokoferol (%): 68-89 % δ-tokoferol (%): < 7,0 % Steroli, alkoħol triterpeniku, metilsteroli: > 6,5 g/100 g Aċidi xaħmin fit-trigliċeridi: aċidu palmitiku: 10,0-20,0 % aċidu stearikju: < 3,3 % aċidu olejku: 20,0-42,2 % aċidu linolejku: 34,0-65,6 % aċidu linoleniku: < 2,0 % Valur aċiduż: ≤ 6,0 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 10 mEq O_2/kg

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Metalli tqal: Ħadid (Fe): < 1 500 µg/kg Ram (Cu): < 100 µg/kg **Impuritajiet:** Idrokarburi aromatiċi poliċikliċi (PAH) Benżo(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 tas-sufara tal-qamħirrum b'materja insaponifikabbli għolja"
Metilċelluloża	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Ċelluloži metilika hija ċelluloži akkwistata direttament minn razez naturali tal-materja minn pjanti fibruži u parzjalment eterifikata mal-gruppi metiliċi. Isem kimiku: Etere metiliku taċ-ċelluloża Formula kimika: Il-polimeri fihom unitajiet sostitwiti tal-anidroglukożju b'din il-formula ġenerali li ġejja: C6H7O2(OR1)(OR2)(OR3) fejn R1, R2, R3 jistgħu jkunu lkoll wieħed minn dawn li ġejjin: — H — CH_3 jew — CH_2CH_3 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 ($-OCH_3$) u mhux aktar minn 5 % ta' gruppi idrossietossiliċi ($-OCH_2CH_2OH$) Trab granulari jew fibruż, kemxejn igroskopiku bajdani jew xi ftit safrani jew fil-griż, mingħajr riħa u mingħajr togħma. Solubbiltà: Jintefaħ fl-ilma, jipproduċi soluzzjoni luċida jew opalixxenti, viskuża u kollodjali. Insolubbli fl-etanol, fl-etere u fil-kloroformi. Solubbli fl-aċidu aċetiku glaċjali. **Purità:** Telf mat-tnixxif: ≤ 10 % (105 °C, 3 sigħat) Irmied Issulfat: ≤ 1,5 % iddeterminat fi 800 ± 25 °C pH: ≥ 5,0 u ≤ 8,0 (1 % soluzzjoni kollojdali) **Metalli tqal:** Arseniku: ≤ 3,0 mg/kg Ċomb: ≤ 2,0 mg/kg Merkurju: ≤ 1,0 mg/kg Kadmju: ≤ 1,0 mg/kg

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼M11	
Klorur tal-1-Metilnikotinammid	**Definizzjoni:** Isem kimiku: klorur tat-3-karbamojl-1-metil-piridinjum Formula kimika: $C_7H_9N_2OCl$ Nru CAS: 1005-24-9 Piż molekulari: 172,61 Da **Deskrizzjoni** il-klorur tal-1-Metilnikotinammid huwa solidu kristallin abjad jew abjad maħmuġ, prodott permezz ta' proċess ta' sinteżi kimika. **Karatteristiċi/Kompożizzjoni** Dehra: Solidu kristallin minn abjad sa abjad maħmuġ Purità: ≥ 98,5 % Trigonellina: ≤ 0,05 % Aċidu Nikotiniku: ≤ 0,10 % Nikotinammid ≤ 0,10 % L-akbar impurità mhux magħrufa: ≤ 0,05 % It-total ta' impuritajiet mhux magħrufa: ≤ 0,20 % It-total ta' impuritajiet: ≤ 0,50 % Solubbiltà: Jinħall fl-ilma u fil-metanol. Prattikament ma jinħallx fit-2-propanol u fid-diklorometan Ndewwa: ≤ 0,3 % Telf mat-tnixxif: ≤ 1,0 % Residwu mat-tqabbid: ≤ 0,1 % **Solventi Residwi u Metalli Tqal** Metanol: ≤ 0,3 % Metalli tqal: ≤ 0,002 % **Kriterji mikrobijoloġiċi:** L-għadd mikrobjali aerobiku totali: ≤ 100 CFU/g Ħmira/moffa: ≤ 10 CFU/g Enterobacteriaceae: assenti f'1 g *Pseudomonas aeruginosa*: assenti f'1 g *Staphylococcus aureus:* assenti f'1 g CFU: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Aċidu (6S)-5-metiltetraidrofoliku, 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]benżoil]-L-aċidu glutammiku, melħ tal-glukosammina Formula kimika: $C_{32}H_{51}N_9O_{16}$ Piż molekulari: 817,80 g/mol (anidruż) Nru CAS: 1181972-37-1 Dehra: Trab ta' lewn bajdani għal kannella ċar **Purità:** Purità diastereoiżomerika: Mill-inqas 99 % ta' aċidu (6S)-5-metiltetraidrofoliku Assaġġ tal-glukosammina: 34-46 % f'bażi xotta Assaġġ tal-aċidu 5-metiltetraidrofoliku: 54-59 % f'bażi xotta Ilma: ≤ 8,0 % **Metalli tqal:** Ċomb: ≤ 2,0 ppm Kadmju: ≤ 1,0 ppm Merkurju: ≤ 0,1 ppm Arseniku: ≤ 2,0 ppm Boron: ≤ 10 ppm **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Għadd mikrobjali aerobiku totali: ≤ 100 CFU/g Ħmira u moffa: ≤ 100 CFU/g *Escherichia coli*: Assenti f'10 g
Monometilsilanetrijol (Siliċju organiku)	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Isem kimiku: Silanetrijol, 1-metil- Formula kimika: CH_6O_3Si Piż molekulari: 94,14 g/mol Nru CAS: 2445-53-6

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Purità: Preparazzjoni tas-siliċju organiku (monometilsilanetrijol) (soluzzjoni milwiema): Aċidità (pH): 6,4-6,8 Siliċju: 100-150 mg Si/l **Metalli tqal:** Ċomb: ≤ 1,0 µg/l Merkurju: ≤ 1,0 µg/l Kadmju: ≤ 1,0 µg/l Arseniku: ≤ 3,0 µg/l **Solventi:** Metanol: ≤ 5,0 mg/kg (preżenza residwa)
Estratt tal-miċelju mill-faqqiegħ Shiitake (*Lentinula edodes*)	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** L-ingredjent tal-ikel ġdid huwa estratt milwiem sterili miksub mill-miċelju tal-*Lentinula edodes* ikkultivat ġo fermentazzjoni mgħaddsa. Huwa likwidu kannella ċar, kemxejn imdardar. Il-lentinan huwa β-(1-3) β-(1-6)-D-glukan li għandu piż molekulari ta' madwar 5 x 10^5 Daltons, livell ta' fergħat ta' 2/5 u struttura spirali terzjarja tripla. **Purità/Kompożizzjoni tal-estratt miċeljali mil-*Lentinula edodes*:** Ndewwa: 98 % Materja niexfa: 2 % Glukożju liberu: < 20 mg/ml Proteini totali ([1]): < 0.1 mg/ml Kostitwenti li fihom N ([2]): < 10 mg/ml Lentinan: 0,8 – 1,2 mg/ml ([1]) Metodu Bradford ([2]) Metodu Kjeldahl
▼M38 **Klorur tan-nikotinammidribosid**	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** L-ikel ġdid huwa forma sintetika tan-nikotinammidribosid. L-ikel ġdid fih ≥ 90 % ta' klorur tan-nikotinammidribosid, b'mod predominanti fil-forma β tiegħu, filwaqt li l-komponenti li jifdal huma solventi residwi, prodotti sekondarji ta' reazzjoni u prodotti ta' degradazzjoni.

▼M38

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Klorur tan-nikotinammidribosid: Numru CAS: 23111-00-4 Numru tal-KE: 807-820-5 Isem tal-IUPAC: 1-[(2R,3R,4S,5R)-3,4-diidrossi-5-(idrossimetil)ossolan-2-il]piridin-1-ju-3-karbossammid;klorur Formula kimika: $C_{11}H_{15}N_2O_5Cl$ Piż molekulari: 290,7 g/mol **Karatteristiċi/Kompożizzjoni:** Kulur: Abjad fil-kannella ċar Forma: Trab Identifikazzjoni: Ikkonfermata minn l-NMR (reżonanza manjetika nukleari) Klorur tan-nikotinammidribosid: ≥ 90 % Kontenut ta' ilma: ≤ 2 % **Solventi residwi:** Aċeton: ≤ 5 000 mg/kg Metanol: ≤ 1 000 mg/kg Aċetonitril: ≤ 50 mg/kg Metil-terz-butil-etere: ≤ 500 mg/kg **Prodotti sekondarji ta' reazzjoni:** Aċetat tal-metil: ≤ 1 000 mg/kg Aċetammid: ≤ 27 mg/kg Aċidu aċetiku: ≤ 5 000 mg/kg **Metalli tqal:** Arseniku: ≤ 1 mg/kg **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Għadd Totali tal-Kolonji: ≤ 1000 CFU/g Ħmira u Moffa: ≤ 100 CFU/g *Escherichia coli*: Assenza f'10 g

▼M9

Meraq tal-frott tan-Noni (*Morinda citrifolia*)	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-frott tan-Noni (il-frott tal-*Morinda citrifolia* L.) jiġi ppressat. Il-meraq li jinkiseb jiġi ppasturizzat. Jista' jsir pass fakultattiv ta' fermentazzjoni qabel jew wara l-ippressar. Rubiadin: ≤ 10 µg/kg Luċidin: ≤ 10 µg/kg

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Trab tal-meraq tal-frott tan-Noni (*Morinda citrifolia*)	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Iż-żerriegħa u l-qoxra tal-frott tal-*Morinda citrifolia* imnixxef fix-xemx jitneħħew. Il-polpa li tinkiseb tiġi ffiltrata biex il-meraq jinfired mil-laħma tal-frott. It-tnixxif tal-meraq li jinkiseb jista' jsir b'żewġ modi: Jew bl-atomizzazzjoni bl-użu ta' maltodestrini tal-qamħirrum, din it-taħlita tinkiseb billi r-rati tal-influss tal-meraq u tal-maltodestrini jinżammu kostanti Inkella biż-żeodratazzjoni jew bit-tnixxif segwit b'taħlit ma' eċċipjent, dan il-proċess jippermetti li l-ewwel jitnixxef il-meraq imbagħad jitħallat mal-maltodestrini (l-istess ammont li jintuża fl-atomizzazzjoni).
Purè u konċentrat tal-frott tan-noni (*Morinda citrifolia*)	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-frott *Morinda citrifolia* jinħasad bl-idejn. Iż-żerriegħa u l-qoxra jistgħu jinfirdu b'mod mekkaniku mill-frott mgħaffeġ. Wara l-pasturizzazzjoni, il-purè jiġi ppakkjat f'kontenituri li mhumiex settiċi u jinħażen f'kundizzjonijiet kesħin. Il-konċentrat tal-*Morinda citrifolia* jitħejja mill-purè tal-*M. citrifolia* permezz ta' trattament b'enzimi pektinolitiċi (50-60 °C għal siegħa-sagħtejn). Imbagħad il-purè jissaħħan biex imewwet il-pectinases u mbagħad jitkessaħ mill-ewwel. Il-meraq jinfired f'karaffa ċentrifuga. Wara, il-meraq jinġabar u jiġi pasturizzat, qabel ma jiġi kkonċentrat f'evaporatur vakwu minn brix ta' 6 sa 8 għal brix ta' 49 sa 51 fil-konċentrat finali. **Kompożizzjoni:** **Purè**: Ndewwa: 89-93 % Proteina: < 0,6 g/100 g Xaħam: ≥ 0,4 g/100 g Rmied: < 1,0 g/100 g Karboidrati totali: 5-10 g/100 g Fruttożju: 0,5-3,82 g/100 g Glukożju: 0,5-3,14 g/100 g Fibra: < 0,5-3 g/100 g 5,15-dimetilmorindol (1): ≤ 0,254 µg/ml Luċidin (1): Mhux traċċabbli Aliżarin (1): Mhux traċċabbli Rubiadin (1): Mhux traċċabbli **Konċentrat**: Ndewwa: 48-53 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Proteina: 3-3,5 g/100 g Xaħam: < 0,04 g/100 g Rmied: 4,5-5,0 g/100 g Karboidrati totali: 37-45 g/100 g Fruttożju: 9-11 g/100 g Glukożju: 9-11 g/100 g Fibra: 1,5-5,0 g/100 g 5,15-dimetilmorindol ([1]): ≤ 0,254 µg/ml ([1]) *B'metodu HPLC-UV żviluppat u vvalidat għall-analiżi tal-antrakwinoni fil-purè u fil-konċentrat tal-Morinda citrifolia. Limiti ta' detezzjoni: 2,5 ng/ml (5,15 dimetilmorindol); 50,0 ng/mL (luċidin); 6,3 ng/ml (aliżarin) u 62,5 ng/ml (rubiadin).*
Weraq tan-noni (*Morinda citrifolia*)	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Wara li jinqatgħu, il-weraq tal-*Morinda citrifolia* jitnixxfu u jinħmew. Il-prodott għandu daqs tal-partiċelli li jvarja minn weraq imkisser għal trab mhux ipproċessat u trab fin. Kuluru huwa bejn kannella ħadrani u kannella. **Purità/Kompożizzjoni:** Ndewwa: < 5,2 % Proteina: 17- 20 % Karboidrat: 55-65 % Rmied: 10-13 % Xaħam: 4-9 % Aċidu ossaliku: < 0,14 % Aċidu tanniku: < 2,7 % 5,15-dimetilmorindol: < 47 mg/kg Rubiadin: mhux traċċabbli, ≤ 10 µg/kg Luċidin: mhux traċċabbli, ≤ 10 µg/kg
Trab tal-frott tan-Noni (*Morinda citrifolia*)	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** It-trab tal-frott tan-Noni jsir mill-frott tan-noni (*Morinda citrifolia L.)* mgħaffeġ permezz tat-tnixxif bil-friża. Il-frott jitgħaffeġ u ż-żerriegħa titneħħa. Wara t-tnixxif bil-friża, meta jitneħħa l-ilma mill-frott tan-noni, il-polpa li tibqa' tintaħan sa ma ssir trab, imbagħad tingħalaq f'kapsuli.

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Purità/Kompożizzjoni Ndewwa: 5,3-9 % Proteina: 3,8-4,8 g/100 g Xaħam: 1-2 g/100 g Rmied: 4,6-5,7 g/100 g Karboidrati totali: 80-85 g/100 g Fruttożju: 20,4-22,5 g/100 g Glukożju: 22-25 g/100 g Fibra: 15,4-24,5 g/100 g 5,15-dimetilmorindol ([1]): ≤ 2.0 µg/ml ([1]) *B'metodu HPLC-UV żviluppat u vvalidat għall-analiżi tal-antrakwinoni fit-trab tal-frott tal-Morinda citrifolia. Limiti ta' detezzjoni: 2,5 ng/ml (5,15 dimetilmorindol)*
Mikroalgi *Odontella aurita*	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 frazzjoni ta' żejt u frazzjoni ta' fitosterol. **Distribuzzjoni tal-Aċilgliċerol:** Aċidi xaħmin liberi (espressi bħala aċidu olejku): ≤ 2,0 % Monoaċilgliċeroli (MAG): ≤ 10 % Diaċilgliċeroli (DAG): ≤ 25 % Triaċilgliċeroli (TAG): Biex jinkiseb il-bilanċ **Frazzjoni ta' fitosterol:** β-sitosterol: ≤ 80 % β-sitostanol: ≤ 15 % kampesterol: ≤ 40 % kampestanol: ≤ 5,0 % stigmasterol: ≤ 30 % brassikasterol ≤ 3,0 % steroli/stanoli oħrajn: ≤ 3,0 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet		
	Oħrajn: Ndewwa u volatilità: ≤ 0,5 % Valur tal-perossidu (PV): < 5,0 meq/kg Aċidi xaħmin trans: ≤ 1 % Kompożizzjoni/Purità (GC-FID jew metodu ekwivalenti) ta' fitosteroli/fitostanoli: Il-fitosteroli u l-fitostanoli estratti minn sorsi oħra għajr miż-żejt veġetali tajjeb għall-ikel, iridu jkunu ħielsa minn sustanzi kontaminanti, l-aħjar assigurazzjoni ta' dan huwa li l-purità tagħhom tkun ta' iktar minn 99 %.		
Żejt estratt mill-klamari	Valur aċiduż: ≤ 0,5 KOH/g ta' żejt Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5 meq O_2/kg ta' żejt Valur tal-anisidina-p: ≤ 20 Test kiesaħ f'0 °C: ≤ 3 sigħat Ndewwa: ≤ 0,1 % (w/w) Materja insaponifikabbli: ≤ 5,0 % Aċidi xaħmin trans: ≤ 1,0 % Aċidu dokosaeżaenojku: ≥ 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 jinħasad u jinħażen skont prattiki tajbin/iġjeniċi tal-agrikultura u tal-manifattura
	Frott miżjud	40 % sa 60 % ta' frott maħlul	Il-frott jiġi omoġenizzat u jinżied mal-ingredjenti l-oħra
	pH	3,2 sa 4,2	
	^{o} Brix	7 sa 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 għal reġim tal-ħżin għal prodott ipproċessat b'mod konvenzjonali

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼M35	
Fenilkapsaiċina	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Fenilkapsaiċina (*N*-[(4-idrossi-3-metossifenil)metil]-7-fenilett-6-inammid, $C_{21}H_{23}NO_3$, nru CAS: 848127-67-3), hija sintetizzata b'mod kimiku permezz ta' proċess ta' sinteżi f'żewġ passi li jinvolvi fl-ewwel pass il-produzzjoni tal-aċidu aċetileniku intermedju permezz ta' reazzjoni tal-fenil aċetilen b'derivattiv ta' aċidu karbossiliku, u fit-tieni pass, serje ta' reazzjonijiet tal-aċidu aċetileniku intermedju b'derivattiv tal-vanillilammina biex tiġi prodotta l-fenilkapsaiċina. **Karatteristiċi/Kompożizzjoni:** Purità (% ta' materja niexfa): ≥ 98 % Indewwa: ≤ 0,5 % Prodotti sekondarji ta' produzzjoni relatati mas-sinteżi totali: ≤ 1,0 % *N,N*-dimetil formammid: ≤ 880 mg/kg Diklorometan: ≤ 600 mg/kg Dimetossietan: ≤ 100 mg/kg Aċetat tal-etil: ≤ 0,5 % Solventi oħra: ≤ 0,5 % **Metalli tqal:** Ċomb: ≤ 1,0 mg/kg Kadmju: ≤ 1,0 mg/kg Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg Arseniku: ≤ 1,0 mg/kg **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Għadd totali tal-kolonji: ≤ 10 CFU/g Koliformi: ≤ 10 CFU/g *Escherichia coli*: Negattiv/10 g *Salmonella* sp.: Negattiv/10 g Ħmira u moffa: ≤ 10 CFU/g CFU: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Lamtu tal-qamħirrum iffosfatat	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-lamtu tal-qamħirrum iffosfatat (fosfat tad-diammid iffosfatat) huwa lamtu reżistenti mmodifikat kimikament miksub minn lamtu b'kontenut għoli ta' amiloża billi jitħalltu t-trattamenti kimiċi biex joħolqu l-ħoloq inkroċjati tal-fosfati bejn ir-residwi tal-karboidrati u l-gruppi tal-idrossili esterifikati. L-ingredjent tal-ikel ġdid huwa trab abjad jew kważi abjad. Nru CAS: 11120-02-8 Formula kimika: $(C_6H_{10}O_5)_n$ $[(C_6H_9O_5)_2PO_2H]x$ $[(C_6H_9O_5)PO_3H_2]y$ n = għadd ta' unitajiet ta' glukożju; x, y = gradi ta' sostituzzjoni Il-karatteristiċi kimiċi tal-fosfat tad-diammid iffosfatat: Telf mat-tnixxif: 10-14 % pH: 4,5-7,5 Fibra: ≥ 70 % Lamtu: 7-14 % Proteina: ≤ 0,8 % Lipidi: ≤ 0,8 % Fosfru residwu marbut: ≤ 0,4 % (fl-għamla ta' fosforu) minn sors ta' "qamħirrum li fih ħafna amilożju"
Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tal-ħut	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** L-ingredjent tal-ikel ġdid huwa trab isfar għal kannella. Il-fosfatidilserina tinkiseb mill-fosfolipidi tal-ħut permezz ta' transfosforilazzjoni enzimatika bl-aċidu amminiku L-serina. **Speċifikazzjoni tal-prodott tal-fosfatidilserina immanifatturat mill-fosfolipidi tal-ħut:** Ndewwa: < 5,0 % Fosfolipidi: ≥ 75 % Fosfatidilserina: ≥ 35 % Gliċeridi: < 4,0 % L-serina libera: < 1,0 % Tokoferoli: < 0,5 %(1) Valur tal-perossidu (PV): < 5,0 meq O_2/kg (1) It-tokoferoli jistgħu jinżiedu bħala antiossidanti skont ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 1129/2011

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** L-ingredjent tal-ikel ġdid huwa trab ta' lewn abjad miksur għal isfar ċar. Huwa disponibbli wkoll f'għamla likwida lucida ta' lewn kannella għal oranġjo. L-għamla likwida fiha t-triagliċeridi b'katina medja (MCT) bħala trasportatur. Fiha livelli iktar baxxi ta' Fosfatidilserina minħabba 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 xaħmin u L-serina permezz ta' konnessjoni tal-fosfodiesteru. **Karatteristiċi tal-Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja:** **Fil-forma ta' trab:** Ndewwa: < 2,0 % Fosfolipidi: ≥ 85 % Fosfatidilserina: ≥ 61 % Gliċeridi: < 2,0 % L-serina libera: < 1,0 % Tokoferoli: < 0,3 % Fitosteroli: < 0,2 % **Forma likwida:** Ndewwa: < 2,0 % Fosfolipidi: ≥ 25 % Fosfatidilserina: ≥ 20 % Gliċeridi: mhux applikabbli L-serina libera: < 1,0 % Tokoferoli: < 0,3 % Fitosteroli: < 0,2 %
Prodott tal-fosfolipidi li fih ammonti ugwali ta' fosfatidilserina u aċidu fosfatidiku	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-prodott huwa mmanifatturat permezz tal-konverżjoni enzimatika tal-leċitina tas-sojja. Il-prodott fosfolipidu huwa forma ta' fosfatidilserina u aċidu fosfatidiku bi proporzjon ugwali fl-għamla ta' trab ikkonċentrat ħafna, kannella safrani. **Speċifikazzjoni tal-prodott:** Ndewwa: ≤ 2,0 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Fosfolipidi totali: ≥ 70 % Fosfatidilserina: ≥ 20 % Aċidu fosfatidiku: ≥ 20 % Gliċeridi: ≤ 1,0 % L-serina libera: ≤ 1,0 % Tokoferoli: ≤ 0,3 % Fitosteroli: ≤ 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 għal abjad miksur li huwa polisakkarid bla riħa, bla kulur u bla togħma miksub mill-qamħirrum 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 α(1 – 4) bil-frieħi f'kull 8 sa 12-il unità tal-glukożju b'rabtiet glikosidiċi α(1 – 6) **Speċifikazzjonijiet**: Karboidrati: 97 % Zokkor: 0,5 % Fibra: 0,8 % Xaħam: 0,2 % Proteina: 0,6 %
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 liberi jew esterifikati b'aċidi xaħmin tal-ikel. **Kompożizzjoni** (bil-metodu GC-FID jew metodu ekwivalenti): β-sitosterol: < 81 % β-sitostanol: < 35 % kampesterol: < 40 % kampestanol: < 15 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	stigmasterol: < 30 % brassikasterol: < 3,0 % steroli/stanoli oħrajn: < 3,0 % **Kontaminazzjoni/Purità** (bil-metodu GC-FID jew metodu ekwivalenti): Il-fitosteroli u l-fitostanoli estratti minn sorsi għajr miż-żejt veġetali tajjeb għall-ikel iridu jkunu ħielsa minn sustanzi kontaminanti, u l-aħjar assigurazzjoni ta' dan huwa li l-purità ta' aktar minn 99 % tal-ingredjent fitosterol/fitostanol.
Żejt tal-qlub tal-għanbaqar	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Iż-żejt tal-qlub tal-għanbaqar huwa żejt veġetali li jinkiseb permezz tal-ippressar kiesaħ tal-qlub tal-għanbaqar (*Prunus domestica*). **Kompożizzjoni:** Aċidu olejku (C18:1): 68 % Aċidu linolejku (C18:2): 23 % γ-Tokoferol:80 % tat-total ta' tokoferoli β-Sitosterolu: 80-90 % tat-total ta' steroli Triolejn: 40-55 % ta' trigliċeridi Aċidu ċijanidriku: massimu ta' 5 mg/kg ta' żejt
Proteini tal-patata (ikkoagulati) u idrolisati tagħhom	Sustanza niexfa: ≥ 800 mg/g Proteina (N*6,25): ≥ 600 mg/g (sustanza niexfa) Rmied: ≤ 400 mg/g (sustanza niexfa) Glikolalkalojd (total): ≤ 150 mg/kg Lisinoalanina (total): ≤ 500 mg/kg Lisinoalanina (liberu): ≤ 10 mg/kg
Prolil oligopeptidaži (preparazzjoni enzimatika)	**Speċifikazzjoni tal-enzima:** Isem sistematiku: Prolil oligopeptidaži Sinonimi: Prolil endopeptidaži, endopeptidaži speċifika għall-prolina, endoprolilpeptidaži Piż molekulari: 66 kDa Numru tal-Enzima tal-Kummissjoni: EC 3.4.21.26 Numru CAS: 72162-84-6

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Sors: Razza ġenetikament modifikata tal-*Aspergillus niger* (GEP-44) **Deskrizzjoni:** Il-prolil oligopeptidaži hija disponibbli bħala preparazzjoni enzimatika li jkun fiha madwar 30 % maltodestrina. **Speċifikazzjonijiet tal-preparazzjoni enzimatika tal-prolil oligopeptidaži:** Attività: > 580 000 PPI([1])/g (> 34,8 PPU([2])/g) Dehra: Mikrogranulat Kulur: Abjad miksur għal oranġjo safrani. Il-kulur jista' jinbidel minn lott għal lott Materja Niexfa: > 94 % Glutina: < 20 ppm **Metalli tqal:** Ċomb: ≤ 1,0 mg/kg Arseniku: ≤ 1,0 mg/kg Kadmju: ≤ 0,5 mg/kg Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Għadd totali tal-kolonji aerobiċi: ≤ 10^3 CFU/g Ħmira u moffa totali: ≤ 10^2 CFU/g Anerobi li jnaqqsu s-sulfat: ≤ 30 CFU/g *Enterobacteriaceae*: < 10 CFU/g *Salmonella*: Assenti f'25 g *Escherichia coli*: Assenti f'25 g *Staphylococcus aureus*: Assenti f'10 g *Pseudomonas aeruginosa*: Assenti f'10 g *Listeria monocytogenes*: Assenti f'25 g Attività antimikrobika: Nieqsa Mikotossini: Taħt il-limiti ta' detezzjoni: Aflatossina B1, B2, G1, G2 (< 0,25 µg/kg), Aflatossini totali (< 2,0 µg/kg), Okratossina A (< 0,20 µg/kg), Tossina T-2 (< 5 µg/kg), Żearalenon (< 2,5 µg/kg), Fumoniżina B1 u B2 (< 2,5 µg/kg) ([1]) PPI – Protease Picomole International ([2]) PPU – Prolyl Peptidase Units (Unitajiet tal-Prolilpeptidaži) jew Proline Protease Units (Unitajiet tal-Proteaži Prolina)

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Estratt ta' proteina mill-kliewi tal-qżieqeż	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** L-estratt tal-proteina jinkiseb mill-kliewi omoġenizzati tal-qżieqeż permezz ta' taħlita ta' preċipitazzjoni bil-melħ u ċentrifugazzjoni b'veloċità qawwija. Il-preċipitat li jinkiseb fih essentjalment il-proteini b'7 % tal-enzima dijamminossidaži (nomenklatura tal-enzimi E.C. 1.4.3.22) u jerġa jiġi sospiż f'sistema ta' bafer fiżjoloġika. L-estratt tal-kliewi tal-qżieqeż li jinkiseb jingħata l-forma ta' gerbub u jinkesa b'kapsula b'kisja enterika sakemm jasal fis-siti ta' diġeriment attivi. Prodott Bażiku: Speċifikazzjoni: selezzjoni misluta mill-proteina tal-kliewi tal-qżieqeż b'kontenut naturali ta' dijamminossidaži (DAO): Kundizzjoni fiżika: likwidu Kulur: fil-kannella Dehra: soluzzjoni daqsxejn imdardra Valur tal-pH: 6,4-6,8 Attività enzimatika: > 2 677 kHDU DAO/ml (DAO REA (DAO Assaġġ bir-radjoestrazzjoni)) **Kriterji mikrobijoloġiċi:** *Brachyspira* spp.: negattiv (reazzjoni katina bil-polimeraži f'ħin reali) *Listeria monocytogenes*: negattiv (reazzjoni katina bil-polimeraži f'ħin reali) *Staphylococcus aureus*: < 100 CFU/g Influwenza A: negattiv (traskriptaži inversa u reazzjoni katina bil-polimeraži f'ħin reali) *Escherichia coli*: < 10 CFU/g Għadd tal-kolonji aerobiċi totali: < 10^5 CFU/g Ammont ta' ħmira u moffa: < 10^5 CFU/g *Salmonella*: Assenti f'10 g Enterobacteriaceae reżistenti għall-imluħa biljuži: < 10^4 CFU/g **Prodott finali:** Silta speċifikata mill-proteina tal-kliewi tal-qżieqeż b'kontenut naturali ta' DAO (E.C. 1.4.3.22) f'formulazzjoni b'kisja enterika: Kundizzjoni fiżika: solida Kulur: isfar jagħti fil-griż 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 HCI segwit minn 60 minuta Borat pH = 9,0: gerbub > 68 kHDU DAO/g (DAO REA (DAO Assaġġ bir-radjoestrazzjoni))

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Umdità: < 10 % *Staphylococcus aureus*: < 100 CFU/g *Escherichia coli*: < 10 CFU/g Għadd tal-kolonji aerobiċi totali: < 10^4 CFU/g Ħmira u moffa totali f'daqqa: < 10^3 CFU/g *Salmonella*: Assenti f'10 g Enterobacteriaceae reżistenti għall-imluħa biljużi: < 10^2 CFU/g

▼M10

Melħ tad-disodju pirrokinolina kinon	**Definizzjoni:** Isem kimiku: disodju 9-karbossi-4,5-diosso-1*H*-pirrolo[5,4-f]kinolin-2,7-dikarbossilat Formula kimika: $C_{14}H_4N_2Na_2O_8$ Nru CAS: 122628-50-6 Piż molekulari: 374,17 Da **Deskrizzjoni** Il-melħ tad-disodju pirrokinolina kinon huwa trab kannella fl-aħmar prodott mill-batterju mhux ġenetikament modifikat tar-razza *Hyphomicrobium denitrificans* CK-275. **Karatteristiċi/Kompożizzjoni** Dehra: Trab kannella fl-aħmar Purità: ≥ 99,0 % (piż xott) Assorbiment UV (A322/A259): 0,56 ± 0,03 Assorbiment UV (A233/A259): 0,90 ± 0,09 Ndewwa: ≤ 12,0 % **Solvent residwu** Etanol: ≤ 0,05 % **Metalli tqal** Ċomb: < 3 mg/kg Arseniku: < 2 mg/kg

▼M10

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta' ċelloli vijabbli: ≤ 300 CFU/g Moffa/ħmira ≤ 12 CFU/g Koliformi: nieqsa f'1 g *Hyphomicrobium denitrificans*: ≤ 25 CFU/g CFU: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji

▼M9

Żejt tal-kolza li fih ħafna materja insaponifikabbli	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Żejt tal-kolza li fih ħafna materja insaponifikabbli jiġi prodott minn distillazzjoni bil-vakwu u jvarja miż-żejt tal-kolza raffinat minħabba l-konċentrazzjoni tal-frazzjoni insaponifikabbli (1 g fiż-żejt tal-kolza raffinat u 9 g fiż-"żejt tal-kolza b'ħafna materja insaponifikabbli"). Hemm kemxejn inqas trigliċeridi li fihom l-aċidi xaħmin monoinsaturati u poliinsaturati. **Purità:** Materja insaponifikabbli: > 7,0 g/100 g Tokoferoli: > 0,8 g/100 g α-tokoferol (%): 30-50 % γ-tokoferol (%): 50-70 % δ-tokoferol (%): < 6,0 % Steroli, alkoħol triterpeniku, metilsteroli: > 5,0 g/100 g **Aċidi xaħmin fit-trigliċeridi:** aċidu palmitiku: 3-8 % aċidu stearikuu: 0,8-2,5 % aċidu olejku: 50-70 % aċidu linolejku: 15-28 % aċidu linoleniku: 6-14 % aċidu eruċiku: < 2,0 % Valur aċidu: ≤ 6,0 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 10 mEq O_2/kg

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Metalli tqal: Ħadid (Fe): < 1 000 µg/kg Ram (Cu): < 100 µg/kg **Impuritajiet**: Idrokarburi aromatiċi poliċikliċi (PAH) Benżo(a)piren: < 2 µg/kg Jenħtieġ it-trattament bil-karbonju attiv biex jiġi żgurat li l-idrokarburi aromatiċi poliċikliċi (PAH) ma jinżidux fil-produzzjoni taż-żejt tal-kolza li fih ħafna materja 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-*Brassica napus* L. u mill-*Brassica rapa* L. mhux ġenetikament modifikati. **Deskrizzjoni:** Trab imnixxef bl-atomizzazzjoni, ta' lewn abjad għal abjad miksur 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 % Ċomb: ≤ 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 *Escherichia coli:* Assenti f'10 g *Salmonella*: Assenti f'25 g

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼M17	
Konċentrat raffinat tal-peptidi tal-gambli	**Deskrizzjoni** Il-konċentrat raffinat tal-peptidi tal-gambli huwa taħlita ta' peptidi miksuba mil-qxur u l-irjus tal-gambli tat-Tramuntana (*Pandalus borealis*) permezz ta' sensiela ta' passi ta' purifikazzjoni wara l-proteolisi enżimatika bl-użu ta' proteażi mill-*Bacillus licheniformis* u/jew mill-*Bacillus amyloliquefaciens*. **Karatteristiċi/Kompożizzjoni** Total ta' Materja niexfa (%): ≥ 95,0 % Peptidi (piż skont il-piż tal-materja niexfa): ≥ 87,0 % li minnhom peptidi b'piż molekulari ta' < 2 kDa: ≥ 99,9 % Xaħam (piż skont il-piż): ≤ 1,0 % Karboidrati (piż skont il-piż): ≤ 1,0 % Rmied (piż skont il-piż): ≤ 15,0 % Kalċju: ≤ 2,0 % Potassju: ≤ 0,15 % Sodju: ≤ 3,5 % **Metalli tqal** Arseniku (inorganiku): ≤ 0,22 mg/kg Arseniku (organiku): ≤ 51,0 mg/kg Kadmju: ≤ 0,09 mg/kg Ċomb: ≤ 0,18 mg/kg Total tal-merkurju: ≤ 0,03 mg/kg **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Għadd totali ta' ċelloli vijabbli: ≤ 20 000 CFU/g *Salmonella*: ND/25 g *Listeria monocytogenes*: ND/25 g *Escherichia coli*: ≤ 20 CFU/g Pożittiv għall-koagulaži *Staphylococcus aureus:* ≤ 200 CFU/g *Pseudomonas aeruginosa*: ND/25 g Moffa/ħmira: ≤ 20 CFU/g CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji) ND: Not Detectable (Mhux traċċabbli)

▼M9

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

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Aċidu ħjaluroniku: 60-80 % Sulfat tal-kondrojtin A: ≤ 5,0 % Sulfat tad-dermatan (Sulfat tal-kondrojtin B): ≤ 25 % pH: 5,0-8,5 **Purità:** Kloruri: ≤ 1,0 % Nitroġenu: ≤ 8,0 % Telf mat-tnixxif: (105 °C għal 6 sigħat): ≤ 10 % **Metalli tqal:** Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg Arseniku: ≤ 1,0 mg/kg Kadmju: ≤ 1,0 mg/kg Kromju: ≤ 10 mg/kg Ċomb: ≤ 0,5 mg/kg **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: ≤ 10^2 CFU/g *Escherichia coli*: Assenti f'1 g *Salmonella*: Assenti f'1 g *Staphylococcus aureus*: Assenti f'1 g *Pseudomonas aeruginosa*: Assenti f'1 g
Żejt tas-Sacha Inchi mill-*Plukenetia volubilis*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Iż-żejt tas-Sacha Inchi huwa żejt veġetali ppressat 100 % fil-kiesaħ li jinkiseb miż-żerriegħa tal-*Plukenetia volubiis* L. Huwa likwidu trasparenti li jleqq f'temperatura ambjentali. It-togħma tiegħu hija ħafifa u tagħti fil-frott u fil-ħxejjex ħodor, mingħajr ebda togħma mhux pjaċevoli. Dehra, limpidezza, leqqaġni, kulur: F'temperatura ambjentali dan iż-żejt huwa ġieri, nadif, ileqq u ta' lewn id-deheb safrani Riħa u togħma: Frott u ħaxix, mingħajr togħmiet jew irwejjaħ mhux pjaċevoli

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Purità: Ilma u Volatili: < 0,2 g/100 g Impuritajiet insolubbli fl-eżan: < 0,05 g/100 g Aċidità oleika: < 2,0 g/100 g Valur tal-perossidu (PV): < 15 meq O_2/kg Aċidi xaħmin trans: < 1,0 g/100 g Total tal-aċidi xaħmin insaturati: > 90 % Aċidu alfa-linoleniku Omega 3 (ALA): > 45 % Aċidi xaħmin saturati: < 10 % Ma fihx aċidi xaħmin trans (< 0,5 %) Ma fihx aċidu eruċiku (< 0,2 %) Aktar minn 50 % ta' trigliċeridi tri-linolenin u di-linolenin Kompożizzjoni u 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). Is-salatrim jinħadem permezz tal-interesterifikazzjoni mhux enzimatika tat-triaċetina, tat-tripropjonina, tat-tributirina, jew ta' taħlitiet tagħhom maż-żejt idroġenizzat tal-kolza, tal-fażola tas-sojja, taż-żerriegħa tal-qoton, jew tal-ġirasol. Deskrizzjoni: Likwidu luċidu, ta' lewn jagħti fl-ambra li jista' jasal sa solidu ċerulju ta' lewn ċar f'temperatura ambjentali. Ma fihx partikoli li jagħtu riħa stramba jew qarsa. Distribuzzjoni tal-esteri tal-gliċerolu: Triagliċeroli: > 87 % Diaċilgliċeroli: ≤ 10 % Monoaċigliċeroli: ≤ 2,0 % Kompożizzjoni tal-aċidu xaħmi: MOLE % LCFA (aċidi xaħmin b'katina twila): 33-70 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	MOLE % SCFA (aċidi xaħmin b'katina qasira): 30-67 % Aċidi xaħmin saturati b'katina twila: < 70 % skont il-piż Aċidi xaħmin trans: ≤ 1,0 % Aċidi xaħmin ħielsa espressi bħala 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 Aħmar (Lovibond) Valur tal-perossidu (PV): ≤ 2,0 Meq/Kg
Żejt tas-*Schizochytrium sp.* li fih ħafna DHA u EPA	Valur aċiduż: ≤ 0,5 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq/kg żejt Stabbiltà ossidattiva: Il-prodotti kollha tal-ikel li fihom iż-żejt tas-*Schizochytrium sp.* b'kontenut għoli ta' DHA u EPA jenħtieġ li juru l-istabbiltà ossidattiva permezz ta' metodoloġija tal-ittestjar xierqa u rikonoxxuta fil-livell nazzjonali/internazzjonali (eż. AOAC) Ndewwa u volatili: ≤ 0,05 % Materjal insaponifikabbli: ≤ 4,5 % Aċidi xaħmin trans: ≤ 1 % Kontenut ta' DHA: ≥ 22,5 % Kontenut ta' EPA: ≥ 10 %
▼M26 **Żejt tas-*Schizochytrium* sp. (ATCC PTA-9695)**	L-ikel il-ġdid jinkiseb mir-razza ATCC PTA-9695 tal-mikroalgi *Schizochytrium* sp. Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq/kg żejt Materjal insaponifikabbli: ≤ 3,5 % Aċidi xaħmin trans: ≤ 2,0 % Aċidi xaħmin liberi: ≤ 0,4 % Aċidu dokosapentaenojku (DPA) n-6: ≤ 7,5 % Kontenut ta' DHA: ≥ 35 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Żejt tas-*Schizochytrium* 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 xaħmin trans: ≤ 1,0 % Kontenut ta' DHA: ≥ 32,0 %
Żejt tas-*Schizochytrium* sp.(T18)	Valur aċiduż: ≤ 0,5 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq/kg żejt Ndewwa u volatili: ≤ 0,05 % Materjal insaponifikabbli: ≤ 3,5 % Aċidi xaħmin trans: ≤ 2,0 % Aċidi xaħmin liberi: ≤ 0,4 % Kontenut ta' DHA: ≥ 35 %

▼M22

Il-ġulepp tas-*Sorghum bicolor* (L.) Moench. **(Ikel tradizzjonali minn pajjiż terz)**	**Deskrizzjoni/Definizzjoni** L-ikel tradizzjonali huwa l-ġulepp tas-*Sorghum bicolor* (L.) Moench (tal-ġeneru *Sorghum*; tal-familja *Poaceae* (alt. *Gramineae*)). Il-ġulepp jinkiseb miz-zkuk tas-*S. bicolor*, wara li jsiru l-proċessi tal-produzzjoni bħat-tgħaffiġ, l-estrazzjoni u l-evaporazzjoni li tinkludi trattament bis-sħana biex jinkiseb ġulepp b'minimu ta' 74 Brix **Id-*data* dwar il-kompożizzjoni tal-ġulepp tas-*Sorghum bicolor* (L.) Moench** Ilma: 22,7 g/100 g Rmied: 2,4 Total ta' żokkor: > 74,0 g/100 g

▼M9

Estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** L-estratt mill-fażola tas-sojja ffermentata huwa trab mingħajr riħa u ta' lewn abjad ħalib. Huwa magħmul minn 30 % trab tal-estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata u 70 % ta' destrina reżistenti (bħala trasportatur) mil-lamtu tal-qamħirrum, li jinżied waqt l-ipproċessar. Il-Vitamina K_2 titneħħa waqt il-proċess tal-manifattura. L-estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata fih in-nattokinaži iżolata minn natto, oġġett tal-ikel prodott mill-fermentazzjoni ta' fażola tas-sojja mhux ġenetikament modifikata (*Glycine max* (L.)) b'razza magħżula ta' *Bacillus subtilis* var. natto. Attività nattokinaži: 20 000 sa 28 000 unità ta' degradazzjoni tal-fibrina f'kull gramma([1]) Identità: Affermabbli Kundizzjoni: Mingħajr togħmiet jew irwejjaħ offensivi Telf mat-tnixxif: ≤ 10 % Vitamina K_2: ≤ 0,1 mg/kg

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Metalli tqal: Ċomb: ≤ 5,0 mg/kg Arseniku: ≤ 3,0 mg/kg **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: ≤ 10^3 CFU[(3)]/g Ħmira u moffa: ≤ 10^2 CFU/g Koliformi: ≤ 30 CFU/g Batterji li jifformaw l-ispori: ≤ 10 CFU/g *Escherichia coli*: Assenti f'25 g *Salmonella*: Assenti f'25 g *Listeria*: Assenti f'25 g ([1]) Metodu tal-assaġġ kif deskritt minn Takaoka et al. (2010).

▼M41

Estratt tas-sufara tal-qamħ li fih ħafna spermidina (*Triticum aestivum*)	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** L-estratt tas-sufara tal-qamħ li fih ħafna spermidina jinkiseb mis-sufara tal-qamħ li mhux iffermentata u li ma tkunx qed tinbet (*Triticum aestivum*) permezz tal-proċess ta' estrazzjoni solidu-likwidu li jimmira speċifikament, iżda mhux esklużivament, il-poliammini. Spermidina:(N- (3-amminopropil)butan-1,4-diammina): 0,8–2,4 mg/g Spermina: 0,4-1,2 mg/g Triklorur tal-ispermidina < 0,1 µg/g Putrexxina: < 0,3 mg/g Kadaverina: ≤ 16,0 µg/kg **Mikotossini:** Aflatossini (total): < 0,4 µg/kg **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Batterji aerobiċi totali: < 10 000 CFU/g Ħmira u moffa: < 100 CFU/g *Escherichia coli:* < 10 CFU/g *Salmonella:* Assenti f'25 g *Listeria monocytogenes:* Assenti f'25 g

▼M9

Sukromalt	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Is-sukromalt huwa taħlita kumplessa ta' sakkaridi li tinħadem mis-sukrożju u minn idroliżat tal-lamtu permezz ta' reazzjoni enzimatika. F'dan il-proċess, l-unitajiet tal-glukożju jeħlu mas-sakkaridi mill-idroliżat tal-lamtu permezz ta' enzima li jipproduċi l-batterju *Leuconostoc citreum* jew permezz ta' razza rikombinanti tal-organiżmu ta' produzzjoni l-*Bacillus licheniformis*. L-oligosakkaridi li jirriżultaw minn dan huma kkaratterizzati mill-preżenza tal-komposti glikosidiċi α-(1→6) u α-(l→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 %

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Ndewwa: 20-25 % Sulfatażju: Massimu ta' 0,05 % pH: 3,5-6,0 Konduttività < 200 (30 %) Nitroġenu < 10 ppm Fruttożju: 35-45 % piż niexef Lewkrożju: 7-15 % piż niexef Disakkaridi oħrajn: Massimu ta' 3 % Sakkaridi aktar għoljin: 40-60 % piż niexef
Fibra mill-kannamiela	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-fibra mill-kannamiela tinkiseb mill-ħitan 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-ċellulożа u mill-emiċelluloża. Il-proċess tal-produzzjoni fih bosta passi, fosthom: it-tqattigħ, id-diġestjoni alkalina, it-tneħħija tal-linjini u ta' komponenti oħrajn li mhumiex taċ-ċellulożа, l-ibbliċjar tal-fibri ppurifikati, il-ħasil bl-aċidu u n-newtralizzazzjoni. Ndewwa: ≤ 7,0 % Rmied: ≤ 0,3 % Fibra totali (AOAC) niexfa (kollha insolubbli): ≥ 95 % li minnhom: Emiċelluloża (20-25 %) u ċelluloża (70-75 %) Siliċe (ppm): ≤ 200 Proteina: 0,0 % Xaħam: Traċċa pH: 4-7 **Metalli tqal:** Merkurju (ppm): ≤ 0,1 Ċomb (ppm): ≤ 1,0 Arseniku (ppm): ≤ 1,0 Kadmju (ppm): ≤ 0,1 **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Ħmira u moffa (CFU/g): ≤ 1 000 *Salmonella*: Assenti *Listeria monocytogenes*: Assenti

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
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, *Helianthus Annuus* L. **Kompożizzjoni:** Aċidu olejku (C18:1): 20 % Aċidu linolejku (C18:2): 70 % Materja insaponifikabbli: 8,0 % Fitosteroli: 5,5 % Tokoferoli: 1,1 %
Mikroalgi *Tetraselmis chuii* mnixxfa	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-prodott imnixxef jinkiseb mill-mikroalgi marini *Tetraselmis chuii*, tal-familja *Chlorodendraceae* li jiġu kkultivati fl-ilma baħar sterili ġo bijoreatturi magħluqin li huma insulati mill-arja ta' barra. **Purità/Kompożizzjoni:** Identifikat permezz tal-markatur nukleari rDNA 18 S (is-sekwenza analizzat mhux inqas minn 1 600 par bażiku) fil-bażi tad-*data* 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

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
***Therapon barcoo*/Scortum**	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Is-Scortum/*Therapon barcoo* hija speċi ta' ħuta tal-familja Terapontidae. 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 Enerġija (KJ/Kg): 6000-11500 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
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 wieħed. Dehra: Kristalli bojod jew kważi bojod Isem kimiku: D-tagatożju

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Sinonimu: D-*lyxo*-Essulożju Numru CAS: 87-81-0 Formula kimika: $C_6H_{12}O_6$ Piż tal-formula: 180,16 (g/mol) **Purità:** Assaġġ: ≥ 98 % abbażi tal-piż niexef Telf mat-tnixxif: ≤ 0,5 % (102 °C, 2 sigħat) Rotazzjoni Speċifika: $[\alpha]_D^{20}$: – 4 sa – 5,6° (1 % soluzzjoni milwiema)([1]) Medda tat-tidwib: 133-137 °C **Metalli tqal:** Ċomb: ≤ 1,0 mg/kg(*) (*) Iddetermina permezz ta' teknika tal-assorbiment atomiku xierqa għal-livell speċifikat. L-għażla tad-daqs tal-kampjuni u l-metodu tal-preparazzjoni tal-kampjuni jistgħu jkunu bbażati fuq il-prinċipji tal-metodu deskritt fl-FNP 5. "Metodi strumentali"[1]. ([1]) Food and nutrition paper 5 Rev 2 – Guide to specifications for general notices, general analytical techniques, identification tests, test solutions and other reference materials (JECFA) 1991, 307 p.; English – ISBN 92-5-102991-1
Estratt li fih ħafna tassifolina	**Deskrizzjoni:** L-estratt li fih ħafna tassifolina mill-injam tal-Lerċi tad-Daħurja (*Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr) huwa trab abjad għal 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-on, imsejjaħ ukoll (+) trans (2R,3R)- diidrokwerċetina] Formula kimika: $C_{15}H_{12}O_7$ Massa molekolari: 304,25 Da Nru CAS: 480-18-2 **Speċifikazzjonijiet:** *Parametru fiżiku* Ndewwa: ≤ 10 % *Analiżi tal-kompost* Tassifolina (m/m): ≥ 90,0 % tal-piż niexef

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Metalli tqal, Pestiċidi Ċomb: ≤ 0,5 mg/kg Arseniku: ≤ 0,02 mg/kg Kadmju: ≤ 0,5 mg/kg Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg Diklorodifeniltrikloroetan (DDT): ≤ 0,05 mg/kg ***Solventi residwi*** Etanol: < 5 000 mg/kg ***Kriterji mikrobijoloġiċi*** Għadd Totali tal-Kolonji (TPC): ≤ 10^4 CFU/g Enterobatterji: ≤ 100/g Ħmira u Moffa : ≤ 100 CFU/g *Escherichia coli*: Assenti f'1 g *Salmonella*: Assenti f'10 g *Staphylococcus aureus*: Assenti f'1 g *Pseudomonas*: Assenti f'1 g **Il-medda normali tal-komponenti tal-estratt li fih ħafna tassifolina (bħala sustanza niexfa)** *Komponenti tal-estratt Kontenut, medda normalment osservata (%)* — *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 Narinġenina — 0,2 – 0,3 Kempferolina — 0,01 – 0,1 Pinoċembrina — 0,05 – 0,12 Flavonojdi mhux identifikabbli 1 - 3 — 1 – 3 Ilma(*) — 1,5 (*) Fil-forma idratata tagħha, u waqt il-proċess tat-tnixxif, it-tassifolina hija kristall. Dan jirriżulta fl-inklużjoni tal-ilma tal-kristallizzazzjoni fi kwantità ta' 1,5 %.

▼M9

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

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	% trealożju = 100 × (R_U/R_S) (W_S/W_U) meta R_S = l-erja tal-ogħla livell tat-trealożju fil-preparazzjoni standard R_U = l-erja tal-ogħla livell tat-trealożju fil-preparazzjoni kampjun W_S = il-piż f'mg tat-trealożju fil-preparazzjoni standard W_U = il-piż tal-kampjun niexef f'mg **Karatteristiċi:** Identifikazzjoni: Solubbiltà: Solubbli faċilment fl-ilma, kemxejn solubbli fl-etanol Rotazzjoni speċifika: $[\alpha]_D^{20}$ = +179° (5 % soluzzjoni milwiema, diidrat), +199° (5 % soluzzjoni milwiema, sustanza anidra) Punt tat-titwib: 97 °C (diidrat) **Purità:** Telf mat-tnixxif: ≤ 1,5 % (60 °C, 5 sigħat) Irmied totali: ≤ 0,05 % **Metalli tqal:** Ċomb: ≤ 1,0 mg/kg
Faqqiegħ ittrattat bil-UV (*Agaricus bisporus*)	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Faqqiegħ *Agaricus bisporus* imkabbar kummerċjalment li jiġi ttrattat b'dawl UV meta jinħasad. Radjazzjoni UV: proċess ta' radjazzjoni bid-dawl ultravjola fil-frekwenza ta' 200-800 nm. **Vitamina D_2:** Isem kimiku: (3β,5Z,7E,22E)-9,10-sekoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ol Sinonimu: Ergokalċiferol Nru CAS: 50-14-6 Piż molekulari: 396,65 g/mol **Kontenut:** Vitamina D_2 fil-prodott finali: 5-10 µg/100 g piż frisk mal-iskadenza ħajja tal-prodott fuq l-ixkaffa

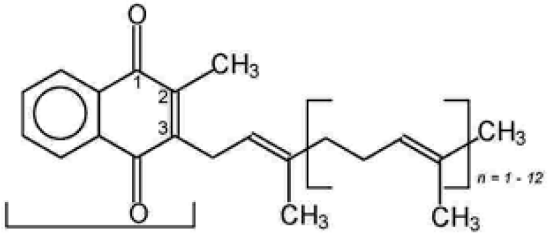
▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Ħmira tal-furnara ttrattata bil-UV (*Saccharomyces cerevisiae*)	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-ħmira tal-furnara (*Saccharomyces cerevisiae*) tiġi ttrattata b'dawl ultravjola biex l-ergosterol jiġi kkonvertit f'vitamina D_2 (ergokalċiferol). Il-kontenut tal-vitamina D_2 fil-konċentrat tal-ħmira jvarja bejn 1 800 000 u 3 500 000 IU ta' vitamina D/100 g (450-875 μg/g). Granuli ġierja lewn il-kannella ċar **Vitamina D_2:** Isem kimiku: (5Z,7E,22E)-3S-9,10-sekoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ol Sinonimu: Ergokalċiferol Nru CAS: 50-14-6 Piż molekulari: 396,65 g/mol **Kriterji mikrobijoloġiċi tal-konċentrat tal-ħmira:** Koliformi: $\leq 10^3$/g *Escherichia coli*: $\leq$ 10/g *Salmonella*: Assenti f'25 g
Ħobż ittrattat bil-UV	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-ħobż ittrattat bir-radjazzjoni UV huwa ħobż u bziezen bil-ħmira (mingħajr affarijiet miżjuda fil-wiċċ) li jkunu ġew ittrattati bir-radjazzjoni ultravjola wara l-ħami sabiex l-ergosterol jinbidel f'vitamina D_2 (f'ergokalċiferol). 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/cm^2. **Vitamina D_2:** Isem kimiku: (5Z,7E,22E)-3S-9,10-sekoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ol Sinonimu: Ergokalċiferol Nru CAS: 50-14-6 Piż molekulari: 396,65 g/mol **Kontenut**: Vitamina D_2 (ergokalċiferol) fil-prodott finali: 0,75-3 μg/100 g([1]) Ħmira fl-għaġina: 1-5 g/100 g([2]) ([1]) EN 12821, 2009, Standard Ewropew. ([2]) Kalkolu tar-riċetta.

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Halib ittrattat bil-UV	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Il-ħalib ittrattat bir-radjazzjoni UV huwa ħalib tal-baqra (sħiħ u semixkumat) li wara l-pasturizzazzjoni, jiġi ttrattat bir-radjazzjoni ultravjola (UV) permezz ta' fluss turbulenti. It-trattament tal-ħalib ippasturizzat bir-radjazzjoni UV jirriżulta f'żieda ta' konċentrazzjonijiet ta' vitamina D_3 (kolekalċiferol) permezz tal-konverżjoni ta' 7-deidrokolesterol fil-vitamina D_3. Radjazzjoni UV: Proċess ta' radjazzjoni bid-dawl ultravjola fil-frekwenza ta' 200-310 nm b'input tal-enerġija ta' 1 045 J/l. **Vitamina D_3:** 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-metilidenċikloeżan-1-ol Sinonimu: Kolekalċiferol Nru CAS: 67-97-0 Piż molekulari: 384,6377 g/mol **Kontenut**: Vitamina D_3 fil-prodott finali: Ħalib sħiħ([1]): 0,5-3,2 µg/100 g([2]) Ħalib semixkumat(1): 0,1-1,5 µg/100 g([2]) ([1]) Kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 1308/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-17 ta' 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). ([2]) HPLC
Il-vitamina K_2 (menakwinon)	Dan l-ikel ġdid huwa prodott permezz ta' proċess sintetiku jew mikrobijoloġiku. Il-Vitamina K_2 (2-metil-3-kollu-trans-poliprenil-1,4-naftokwinoni), jew is-serje menakwinon, hija grupp ta' derivattivi tan-naftokwinon prenilat. L-għadd ta' residwi tal-isopren, meta unità waħda ta' isopren fiha ħames karboni li jagħmlu l-katina laterali, jintuża biex jikkaratterizza l-omologi tal-menakwinon li fihom primarjament MK-7 u b'mod aktar limitat MK-6. Is-serje tal-Vitamina K_2 (menakwinoni) bil-menakwinon-7 (MK-7)(n = 6) tkun $C_{46}H_{64}O_2$, menakwinon-6 (MK-6)(n = 5) tkun $C_{41}H_{56}O_2$ u menakwinon-4 (MK-4)(n = 3) tkun $C_{31}H_{40}O_2$. Isem Kimiku: (kollha-E)-2-(3,7,11,15,19,23,27-Eptametil-2,6,10,14,18,22,26-oktakosaeptaenil)-3-metil-1,4-naftalenedion Numru CAS: 2124-57-4 Formula molekulari: $C_{46}H_{64}O_2$

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Piż molekulari: 649 g/mol  *2-metil-1,4-naftokwinon (frazzjoni ta' menadjon)* ***Speċifikazzjoni tal-Vitamina K_2 sintetika (menakwinon-7)*** Dehra: Trab isfar Purità: Massimu ta' 6,0 % ċis-isomeru, massimu ta' 2,0 % impuritajiet oħrajn Kontenut: 97-102 % Menakwinon-7 (li jinkludi mill-inqas 92 % it-trans-Menakwinon-7 kollha) ***Speċifikazzjonijiet tal-Vitamina K_2 li ssir b'mod mikrobijoloġiku (menakwinon-7)*** Sors: *Bacillus subtilis* spp. natto u *Bacillus licheniformis* Dehra: Trab isfar jew sospensjoni ta' żejt
Estratt tan-nuħħala tal-qamħ	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Trab kristallin abjad li jinkiseb permezz ta' estrazzjoni enzimatika min-nuħħala tat-*Triticum aestivum* L. li fiha ħafna oligosakkaridi arabinossilan Materja niexfa: Minimu ta' 94 % Oligosakkaridi arabinossilan: Minimu ta' 70 % ta' materja niexfa Grad medju tal-polimerizzazzjoni tal-oligosakkaridi arabinossilan: 3-8 Aċidu feruliku (marbut mal-oligosakkaridi arabinossilan): 1-3 % ta' materja niexfa Total ta' poli/oligosakkaridi: Minimu ta' 90 % Proteina: Massimu ta' 2 % ta' materja niexfa Rmied: Massimu ta' 2 % ta' materja niexfa

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Parametri mikrobijoloġiċi: Batterji mesofiliċi - l-għadd totali: Massimu ta' 10 000/g Ħmejjer: Massimu ta' 100/g Faqqiegħ: Massimu ta' 100/g *Salmonella*: Assenti f'25 g *Bacillus cereus*: Massimu ta' 1000/g *Clostridium perfringens*: Massimu ta' 1000/g

▼M19

Ksilo-oligosakkaridi

Deskrizzjoni:

L-ikel ġdid huwa taħlita ta' ksilo-oligosakkaridi (XOS) li jinkisbu miċ-ċifċiegħ tal-qamħirrum (*Zea mays* sottospeċi *mays*) permezz tal-idroliżi bi ksilanaża mit-*Trichoderma reesei*, segwita minn proċess ta' purifikazzjoni.

Karatteristiċi/Kompożizzjoni

Parametru	Forma ta' trab 1	Forma ta' trab 2	Forma ta' ġulepp
Ndewwa (%)	≤ 5,0	≤ 5,0	70-75
Proteina (g/100 g)	< 0,2		
Rmied (%)	≤ 0,3		
pH	3,5-5,0		
Total tal-kontenut ta' karboidrati (g/100 g)	≥ 97	≥ 95	≥ 70
Kontenut ta' XOS (bażi niexfa) (g/100 g)	≥ 95	≥ 70	≥ 70
Karboidrati oħra (g/100 g) ([a])	2,5-7,5	2-16	1,5-31,5
Total ta' monosakkaridi (g/100 g)	0-4,5	0-13	0-29
Glukożju (g/100 g)	0-2	0-5	0-4
Arabinożju (g/100 g)	0-1,5	0-3	0-10
Ksilożju (g/100 g)	0-1,0	0-5	0-15
Total ta' disakkaridi (g/100 g)	27,5-48	25-43	26,5-42,5

▼M19

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet			
	Ksilobijożju (XOS DP2) (g/100 g)	25-45	23-40	25-40
	Ċellobijożju (g/100 g)	2,5-3	2-3	1,5-2,5
	Total ta' oligosakkaridi (g/100 g)	41-77	36-72	32-71
	Ksilotri,ożju (XOS DP3) (g/100 g)	27-35	18-30	18-30
	Ksilotetraożju (XOS DP4) (g/100 g)	10-20	10-20	8-20
	Ksilopentaożju (XOS DP5) (g/100 g)	3-10	5-10	3-10
	Ksiloeżaożju (XOS DP6) (g/100 g)	1-5	1-5	1-5
	Ksiloettaożju (XOS DP7) (g/100 g)	0-7	2-7	2-6
	Maltodestrina (g/100 g) ([b])	0	20-25	0
	Ram (mg/kg)	< 5,0		
	Ċomb (mg/kg)	< 0,5		
	Arseniku (mg/kg)	< 0,3		
	Salmonella (CFU ([c])/25 g)	Negattiv		
	E. coli (MPN ([d])/100 g)	Negattiv		
	Ħmira (CFU/g)	< 10		
	Moffa (CFU/g)	< 10		
	DP: Degree of polymerization (Grad ta' polimerizzazzjoni) ([a]) Karboidrati oħra jinkludu l-monosakkaridi (glukożju, ksilożju u arabinożju) u ċ-ċellobijożju. ([b]) Il-kontenut ta' maltodestrina huwa kkalkulat skont l-ammont miżjud fil-proċess. ([c]) CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji) ([d]) MPN: Most Probable Number (Numru l-Iktar Probabbli)			

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
▼M30	
Bijomassa tal-ħmira tal-*Yarrowia lipolytica*	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** L-ikel ġdid huwa l-bijomassa tal-ħmira tal-*Yarrowia lipolytica* mnixxfa u meqruda bis-sħana. **Karatteristiċi/Kompożizzjoni:** Proteina: 45-55 g/100 g Fibra: 24-30 g/100 g Zokkor: < 1,0 g/100 g Xaħam: 7-10 g/100 g Irmied totali: ≤ 12 % Kontenut ta' ilma: ≤ 5 % Kontenut ta' materja niexfa: ≥ 95 % **Kriterji mikrobijoloġiċi:** Għadd Mikrobjali Aerobiku Totali: ≤ 5×10^3 CFU/g Għadd ta' Ħmira u Moffa Totali: ≤ 10^2 CFU/g Ċelloli vijabbli tal-*Yarrowia lipolytica* ([10]): < 10 CFU/g (jiġifieri l-limitu ta' detezzjoni) Koliformi: ≤ 10 CFU/g *Salmonella* spp.: Nuqqas f'25 g
▼M9	
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)-ß-D-glukani. Il-betaglukani jikkonsistu minn struttura ta' residwi tal-glukożju marbuta fi ß-1-3 li huma mifruqa b'konnessjonijiet ta' ß-1-6, li huma konnessi magħhom il-kitina u l-mannoproteini b'rabtiet ta' ß-1-4. Il-betaglukani jiġu iżolati mill-ħmira *Saccharomyces cerevisiae*. L-istruttura terzjarja tal-ħitan taċ-ċelloli tal-glukan tas-*Saccharomyces cerevisiae* tikkonsisti fi ktajjen ta' residwi marbutin ß-1,3 tal-glukożju, mifruqa b'ħolqiet ß-1,6, li jiffurmaw sinsla li magħha hemm marbutin il-kitina permezz ta' rabtiet ß-1,4, il-glukani ß-1,6 u xi mannoproteini.

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Dan l-ikel ġdid jinsab fi tliet forom differenti: solubbli, insolubbli u insolubbli fl-ilma, iżda dispersibbli f'ħafna matriċi likwidi. **Il-karatteristiċi kimiċi tal-beta-glukani tal-ħmira (*Saccharomyces cerevisiae*):** **Forma solubbli:** Karboidrati totali: > 75 % 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'ħafna matriċi likwidi:** (1,3)-(1,6)-ß-D-Glukani: > 80 % Rmied: < 2,0 % Ndewwa: < 6,0 % Proteina: < 4,0 % Total ta' xaħam: < 3,0 % *Data mikrobijoloġika solubbli għal insolubbli fl-ilma, iżda dispersibbli f'ħafna matriċi likwidi:* Għadd totali tal-kolonji: < 1 000 CFU/g Enterobacteriacae: < 100 CFU/g Koliformi totali: < 10 CFU/g

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Ħmira: < 25 CFU/g Moffa: < 25 CFU/g *Salmonella*: Assenti f'25 g *Escherichia coli*: Assenti f'1 g *Bacillus cereus*: < 100 CFU/g *Staphylococcus aureus*: Assenti f'1 g *Metalli tqal għal insolubbli fl-ilma, iżda dispersibbli f'ħafna matriċi likwidi:* ►**M31** Ċomb: < 0,2 mg/kg Arseniku: < 0,2 mg/kg Merkurju: < 0,1 mg/kg Kadmju: < 0,1 mg/kg ◄
Żeaksantina	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** Iż-żeaksantina hija pigment taż-żantofill li huwa naturali, huwa karotenojdu ossiġenat. Iż-żeaksantina sintetika hija ppreżentata jew bħala trab imnixxef bl-atomizzazzjoni li jkollu baži ta' ġelatina jew ta' lamtu ("żibġiet żgħar") miżjud bl-α-tokoferol u bil-palmitat tal-askorbil inkella jiġi ppreżentat bħala sospensjoni ta' żejt tal-qamħirrum bl-α-tokoferol miżjud. Iż-żeaksantina sintetika hija prodotta permezz ta' sintesi kimika minn molekuli iżgħar li ssir f'diversi stadji. Trab kristallin ta' lewn aħmar jagħti fl-oranġjo bi ftit li xejn riħa. Formula kimika: $C_{40}H_{56}O_2$ Nru CAS: 144-68-3 Piż molekulari: 568,9 daltons **Karatteristiċi fiżikokimiċi:** Telf mat-tnixxif: < 0,2 % Transżeaksantina kollha: > 96 % Ċis-żeaksantina: < 2,0 % Karotenojdi oħrajn: < 1,5 % Ossidu tat-trifenilfosfina (Nru CAS 791-28-6): < 50 mg/kg

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
L-pidolat taż-żingu	**Deskrizzjoni/Definizzjoni:** L-pidolat taż-żingu huwa trab abjad għal abjad miksur b'riħa karatteristika. Denominazzjoni internazzjonali komuni (INN): Aċidu L-piroglutamiku, melħ taż-żingu Sinonimi: 5-ossoprolin taż-żingu, piroglutamat taż-żingu, pirrolidon karbossilat taż-żingu, Żingu PCA, L-pidolat taż-żingu Nru CAS: 15454-75-8 Formula molekulari: $(C_5\ H_6\ NO_3)_2\ Zn$ Massa molekolari anidra relattiva: 321,4 Dehra: Trab ta' lewn abjad għal abjad maħmuġ **Purità:** L-pidolat taż-żingu (purità): ≥ 98 % pH (soluzzjoni milwiema ta' 10 %): 5,0-6,0 Rotazzjoni speċifika: 19,6 ^{o}- 22,8 ^{o} Ilma: ≤ 10,0 % Aċidu glutamiku: < 2,0 % **Metalli tqal:** Ċomb: ≤ 3,0 ppm Arseniku: ≤ 2,0 ppm Kadmju: ≤ 1,0 ppm Merkurju: ≤ 0,1 ppm

▼M9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta' batterji mesofiliċi vijabbli: ≤ 1 000 CFU/g Ħmira u moffa: ≤ 100 CFU/g Patoġenu: Assenti

([1]) Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 231/2012 tad-9 ta' Marzu 2012 li jistabbilixxi l-ispeċifikazzjonijiet għall-addittivi tal-ikel elenkati fl-Annessi II u III tar-Regolament (KE) Nru 1333/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (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, minħabba r-riskju ta' kontaminazzjoni mill-pentaklorofenol u mid-dijossini (ĠU L 30, 6.2.2015, p. 10)

►M15 ([3]) Metodu OSC-DMAC (4-dimetilamminokinnamaldeid) (Ocean Spray Cranberries, Inc) Martin MA, Ramos S, Mateos R, Marais JPJ, Bravo-Clemente, L, Khoo C and Goya L. Food Res Intl 2015 71: 68-82. Modified from Cunningham DG, Vannozzi S, O'Shea E, Turk R (2002) In: Ho C-T, Zheng QY (eds) Quality Management of Nutraceuticals ACS Symposium series 803, Washington DC. *Quantitation of PACs by DMAC Color Reaction pp* 151-166.

([4]) Metodu BL-DMAC (4-dimetilamminokinnamaldeid) (Brunswick Lab) Validazzjoni minn bosta laboratorji ta' metodu standard għall-kwantifikazzjoni tal-proantoċjanidini fit-trabijiet tal-cranberries. Prior RL, Fan E, Ji H, Howell A, Nio C, Payne MJ, Reed J. *J Sci Food Agric.* 2010 Jul;90(9):1473-8.

([5]) Il-valuri differenti għal dawn it-tliet parametri huma minħabba l-metodi differenti użati.

([6]) GAE: Gallic Acid Equivalents (Ekwivalenti ta' Aċidu Galliku).

([7]) CFU: Colony Forming Units (Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji). ◄

►M29 ([8]) HPLC/RI: Kromatografija likwida ta' prestazzjoni għolja flimkien ma' detezzjoni tal-indiċi rifrattiv.

([9]) CFU: Unità li tifforma kolonja. ◄

([10]) Iridu jiġu ttestjati immedjatament wara l-pass tat-trattament bis-sħana. Il-miżuri jridu jkunu fis-seħħ biex tiġi evitata l-kontaminazzjoni kroċjata biċ-ċelloli vijabbli tal-*Yarrowia lipolytica* waqt l-imballaġġ u/jew il-ħżin tal-ikel ġdid.

([11]) 3'-Fukosillattożju, 2'-Fukosil-galattożju, Glukożju, Galattożju, Mannitol, Sorbitol, Galattitol, Trieżożju, Allo-lattożju u karboidrati oħra strutturalment relatati.