

Uztura bagātinātāji

VADLĪNIJAS

Pārtikas un veterinārais dienests

Rīga

2016

IEVADS

Vadlīnijas “Uztura bagātinātāji” (Vadlīnijas) ir izstrādātas, balstoties uz biežāk sastopamo kļūdu un neatbilstību analīzi, kas konstatētas Pārtikas un veterinārā dienesta ekspertiem, reģistrējot uztura bagātinātājus. Vadlīnijas ar piemēriem, ilustrē ar uztura bagātinātāju paziņošanu un reģistrāciju saistīto dokumentu, tajā skaitā “Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai” (Paziņojums) aizpildīšanu un iesniegšanu Pārtikas un veterinārajā dienestā, kā arī akcentē ar uztura bagātinātāju reklamēšanu un marķēšanu saistītos aktuālos problēmjautājumus.

VADLĪNIJU IZSTRĀDĀTĀJS




Pārtikas un veterinārā dienesta

Novērtēšanas un reģistrācijas departaments

VADLĪNIJU MĒRĶIS

Vadlīniju mērķis ir informēt uztura bagātinātāju ražotājus un izplatītājus par normatīvo aktu prasībām attiecībā uz uztura bagātinātāju sastāvu, marķējumu, reklāmu. tā uzlabojot iesniegto dokumentu kvalitāti un padarot efektīvāku uztura bagātinātāju reģistrācijas procesu.

VADLĪNIJU UZDEVUMI

-  Uzlabot uztura bagātinātāju paziņošanai un reģistrācijai PVD, iesniegto dokumentu kvalitāti;
-  Sniegt informatīvu atbalstu esošajiem un topošajiem uzņēmējiem par attiecīgo dokumentu sagatavošanu un iesniegšanu PVD;
-  Sniegt informāciju par normatīvo aktu prasībām uztura bagātinātāju sastāvam, marķēšanai un reklāmai.

PAREDZAMIE VADLĪNIJU LIETOTĀJI

Vadlīnijas ir paredzētas pārtikas aprītē iesaistītajiem un topošajiem uztura bagātinātāju ražotājiem, izplatītājiem, kā arī citām uztura bagātinātāju aprītē iesaistītajām personām.

IEVĒRĪBAI

Vadlīnijas un tajās sniegtie Paziņojumu aizpildīšanas piemēri ir apskatāmi tikai tiešā saistē ar attiecīgajiem, spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

Vadlīnijās uzskaitīti normatīvie akti un veiktas atsauces uz ieteicamajiem informācijas avotiem uzziņai, kas ir spēkā esoši šo Vadlīniju aktualizācijas etapā (2016.gada februāris).

Vadlīnijas un tajās ietvertie piemēri nav uzskatāmi par oficiālu normatīvo aktu skaidrojumu. Vadlīnijām pievienotie Paziņojumu aizpildīšanas piemēri ir iekļauti vien sniegtās informācijas ilustrācijai. Vadlīnijas ir publicētas elektroniskā formā un pieejamas Pārtikas un veterinārā dienesta mājaslapā www.pvd.gov.lv

SATURA RĀDĪTĀJS

Ievads	2
1. Izmantotie saīsinājumi	4
2. Normatīvie akti	5
3. Definīcijas	7
4. Izmantoto terminu skaidrojums	8
5. Dokumentu iesniegšana PVD	10
6. Uztura bagātinātāju paziņošana	12
a. Jauna uztura bagātinātāja paziņošana.....	12
b. Jauna uztura bagātinātāja reģistrācijas process PVD	14
c. Paziņošana par izmaiņām reģistrētam uztura bagātinātājam	15
7. Uztura bagātinātāju sastāvdaļas	16
a. Vitamīni un minerālvielas UB sastāvā	16
b. Augu valsts sastāvdaļas UB sastāvā	17
c. Pārtikas piedevas UB sastāvā	19
d. Aromatizētāji UB sastāvā	19
e. Jaunās pārtikas sastāvdaļas UB sastāvā	20
8. Uztura bagātinātāju marķēšana	22
a. Vispārīgās prasības UB marķēšanai	22
b. Marķējumā obligāti norādāmo ziņu noformēšana.....	24
i. Uzturvērtības un veselīguma norādes UB marķējumā	25
ii. Alerģēni	27
c. Papildu informācija, kas ietverama UB marķējumā	29
9. Uztura bagātinātāju reklāma	30
10. UB reģistrācijas paziņojuma atbilstības paškontroles lapa	31
11. Pielikumi	37
1. Pielikums: Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai (Piemērs)	
1A. Pielikums: Augu valsts ekstraktu saturošam uztura bagātinātājam	
1B. Pielikums: Augu valsts ekstraktus saturošam uztura bagātinātājam	
1C. Pielikums: Vitamīnus un minerālvielas saturošam uztura bagātinātājam	
2. Pielikums: Paziņojums par reģistrēta uztura bagātinātāja izmaiņām (Piemērs)	
3. Pielikums: Eiropas Savienības kompetento institūciju reģistrēto uztura bagātinātāju reģistru tiešsaistes adreses	
4. Pielikums: Vitamīni, ko var izmantot uztura bagātinātāju ražošanā	
5. Pielikums: Minerālvielas, ko var izmantot uztura bagātinātāju ražošanā	

IZMANTOTIE SAĪSINĀJUMI

ES – Eiropas Savienība

EK – Eiropas Komisija

EEZ - Eiropas Ekonomikas zona. EEZ veido visas ES valstis un EEZ partnervalstis – Norvēģija, Lihtenšteina un Islande.

EFSA – Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde

EMA – Eiropas zāļu aģentūra

LR – Latvijas Republikas

NRD – Novērtēšanas un reģistrācijas departaments

NRV - uzturvielu atsauces vērtības

MK – Ministru kabinets

Paziņojums - “Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai”

PVD – Pārtikas un veterinārais dienests

PVO - Pasauls Veselības organizācija

SCF - Pārtikas zinātniskā komiteja

UB – uztura bagātinātājs

ZVA – Zāļu valsts aģentūra

Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)

NORMATĪVIE AKTI

Drošu UB apriti nosaka ES regulas, direktīvas un LR normatīvie akti.

Nacionālais un ES pārtikas aprites likums:

- **Pārtikas aprites uzraudzības likums**
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. **178/2002** (2002. gada 28. janvāris), ar ko paredz pārtikas aprites tiesību aktu vispārīgus principus un prasības, izveido Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestādi un paredz procedūras saistībā ar pārtikas nekaitīgumu

Specifiskās prasības UB:

- **01.12.2015. MK noteikumi Nr. 685 “Prasības uztura bagātinātājiem”**
Noteikumi nosaka obligātās nekaitīguma prasības uztura bagātinātājiem, kārtību, kādā reģistrē uztura bagātinātājus, aptur vai ierobežo to apriti, un anulē reģistrāciju, prasības uztura bagātinātāju papildu marķējumam, kā arī UB reklāmas satura un noformējuma prasības

Prasības UB sastāvdaļām:

- **Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva Nr. 2002/46/EK (2002. gada 10. jūnijs) par dalībvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz uztura bagātinātājiem;**
 - Komisijas Regula (EK) Nr. 1170/2009 (2009. gada 30. novembris), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2002/46/EK un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1925/2006 attiecībā uz **sarakstiem ar vitamīniem un minerālvielām, kā arī to veidiem, ko drīkst pievienot pārtikas produktiem, tostarp uztura bagātinātājiem;**
 - Komisijas 2011. gada 14. novembra Regulā (ES) Nr. 1161/2011, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2002/46/EK, Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1925/2006 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 953/2009 attiecībā uz **sarakstiem ar minerālvielām, ko drīkst pievienot pārtikas produktiem;**
 - Komisijas 2014. gada 7. februāra Regulā (ES) Nr. 119/2014, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2002/46/EK un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1925/2006 attiecībā uz **raugu, kas bagātināts ar hromu un ko izmanto uztura bagātinātāju ražošanā, kā arī attiecībā uz hroma (III) laktāta trihidrātu, ko pievieno pārtikas produktiem;**
 - Komisijas 2015.gada 12.marta Regulā (ES) Nr.2015/414, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2002/46/EK **attiecībā uz (6S)-5-metiltetrahidrofolijskābes glikozamīna sāli**, ko izmanto uztura bagātinātāju ražošanā.
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EEK) Nr. **2015/2283** (2015. gada 25. novembris), **par jauniem pārtikas produktiem** un ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1169/2011 un atceļ Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 258/97 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1852/2001 (šī regula stājas spēkā ar 2018.gada 1.janvāri)

Prasības pārtikas produktu sastāvā esošām pārtikas piedevām un aromatizētājiem:

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1333/2008 (2008.gada 16.decembris) par **pārtikas piedevām**
- Komisijas Regula (ES) Nr. 231/2012 (2012.gada 9.marts), ar ko nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II un III pielikumā uzskaitīto **pārtikas piedevu specififikācijas**

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1334/2008 (2008.gada 16.decembris) par **aromatizētājiem** un dažām pārtikas **sastāvdaļām ar aromatizētāju īpašībām** izmantošanai pārtikā un uz tās un par grozījumiem Padomes Regulā (EEK) Nr. 1601/91, Regulās (EK) Nr. 2232/96 un (EK) Nr. 110/2008 un Direktīvā 2000/13/EK

Jaunā pārtika:

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EEK) Nr. **2015/2283** (2015. gada 25. novembris), **par jauniem pārtikas produktiem** un ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1169/2011 un atceļ Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 258/97 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1852/2001, (šī regula stājas spēkā ar 2018.gada 1.janvāri);
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EEK) Nr. **258/97** (1997. gada 27. janvāris), kas **attiecas uz jauniem pārtikas produktiem un jaunām pārtikas produktu sastāvdaļām**
- 05.07.2011. MK noteikumi Nr.525 „Kārtība, kādā novērtējama jaunās pārtikas atbilstība klasifikācijas un kvalitātes prasībām”

Ekstrahējošie šķīdinātāji

- 17.05.2011.MK noteikumi Nr.369 „Obligātās nekaitīguma prasības pārtikai, kuras ražošanā izmanto ekstrahējošus šķīdinātājus”

Piesārņotāji:

- Komisijas Regula (EK) Nr. 1881/2006 (2006. gada 19. decembris), ar ko nosaka konkrētu piesārņotāju maksimāli pieļaujamo koncentrāciju pārtikas produktos

Pārtikas higiēna

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 852/2004 (2004. gada 29. aprīlis) par pārtikas produktu higiēnu
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 853/2004 (2004. gada 29. aprīlis), ar ko nosaka īpašus higiēnas noteikumus attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtiku

Prasības pārtikas produktu marķējumam:

- 03.03.2015. MK noteikumi Nr.115 “Prasības fasētas pārtikas marķējumam”
Noteikumi nosaka prasības fasētas pārtikas marķējumam, tajā skaitā uztura bagātinātāju marķējumam.
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1169/2011 (2011. gada 25. oktobris) par pārtikas produktu informācijas sniegšanu patērētājiem
Ar šo regulu nosaka vispārīgos principus, prasības un atbildību, kas reglamentē pārtikas produktu informāciju un jo īpaši pārtikas marķēšanu. Ar to nosaka līdzekļus, kas garantē patērētāju tiesības uz informāciju, un procedūras pārtikas produktu informācijas sniegšanai.

Prasības uzturvērtības un veselīguma norādēm:

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1924/2006 (2006. gada 20. decembris) par uzturvērtības un veselīguma norādēm uz pārtikas produktiem
Regula saskaņo dalībvalstu normatīvajos un administratīvajos aktos paredzētos noteikumus, kas attiecas uz pārtikas produktu uzturvērtības un veselīguma norādēm, nodrošinot augstu patērētāju aizsardzības līmeni. Šo regulu piemēro pārtikas produktu uzturvērtības un veselīguma norādēm, kas sniegtas marķējuma, noformējuma vai reklāmas veidā attiecībā uz pārtikas produktiem, ko piegādā galapatērētājam.
- 2013/63/ES: Komisijas Īstenošanas lēmums (2013.gada 24.janvāris), ar ko pieņem pamatnostādnes par to, kā īstenojami īpaši nosacījumi attiecībā uz veselīguma norādēm, kas izklāstīti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1924/2006 10. pantā

- Komisijas Regula (ES) Nr. 432/2012 (2012. gada 16. maijs), ar ko **izveido sarakstu ar atļautajām veselīguma norādēm uz pārtikas produktiem**, kuras neattiecas uz slimības riska samazināšanu un uz bērnu attīstību un veselību

Par valsts nodevas, samaksas par pakalpojumu apjomu un iekasēšanas kārtību:

- 02.02.2016. MK noteikumi Nr.76 „Grozījumi Ministru kabineta 2010. gada 21. decembra noteikumos Nr. 1145 "Noteikumi par uztura bagātinātāju reģistrācijas valsts nodevu"”
- 29.03.2011.MK noteikumi Nr.234 „Noteikumi par jaunās pārtikas riska novērtējuma atzinuma sagatavošanas maksu”

Avots: <http://eur-lex.europa.eu/> (ES normatīvie akti)

Avots: <http://likumi.lv/> (LR normatīvie akti)

Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)

DEFINĪCIJAS

Uztura bagātinātāji ir pārtikas produkti parastā uztura papildināšanai koncentrētu uzturvielu (vitamīnu un minerālvielu) veidā vai citas vielas, kurām ir uzturvērtība vai fizioloģiska ietekme, atsevišķi vai kombinācijās. Uztura bagātinātājus realizē noteiktās devās kapsulās, pastilās, tabletēs, dražejās un citos līdzīgos veidos, pulvera maisiņos, ampulās, pilināmās pudelītēs un citā līdzīgā šķidrums un pulvera veidā, kas paredzēts lietošanai mazā un nomērītā daudzumā. (MK noteikumi Nr. 685 “*Prasības uztura bagātinātājiem*”)

Jauns UB – UB, kas līdz šim legāli nav ticis laists Latvijas tirgū, PVD uztura bagātinātāju reģistrā vēl neregistrēts uztura bagātinātājs, par kuru PVD iesniegts Paziņojums “*Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai*”

Pārtikas aprīte — visas darbības ar pārtiku no tās ieguves līdz patēriņam (primārā ražošana, ieguve, pirmapstrāde, apstrāde, pārstrāde, ražošana, iepakojšana, uzglabāšana, izplatīšana, transportēšana, pārvietošana pāri valsts robežai, vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība)

(*Pārtikas aprītes uzraudzības likums*)

Pārtikas uzņēmums - persona, kas iesaistīta kādā no pārtikas aprītes posmiem

(*Pārtikas aprītes uzraudzības likums*)

Trešās valstis — valstis, kas nav Eiropas Savienības dalībvalstis un Eiropas Ekonomikas zonas valstis

(*Pārtikas aprītes uzraudzības likums*)

PVD uztura bagātinātāju reģistrs

PVD veido un uztur uztura bagātinātāju reģistru, kas ir publiski pieejams PVD mājas lapā¹ www.pvd.gov.lv sadaļā „Reģistri”

Latvijā ir atļauts laist tirgū tikai PVD uztura bagātinātāju reģistrā reģistrētus uztura bagātinātājus. Lai reģistrētu uztura bagātinātājus, uzņēmējam par to ir jāpaziņo PVD.

¹ PVD: Uztura bagātinātāju reģistrs, *informācija pieejama tiešsaistē:*

http://www.pvd.gov.lv/lat/lab_izvzne/registri/uztura_bagatinataji/uztura_bagatinataju_registrs

📌 PVD Uzraudzībai pakļauto uzņēmumu reģistrs

Sīkāka informācija par pārtikas apritē iesaistīto uzņēmumu reģistrāciju ir pieejama PVD mājas lapā².

📌 Izplatītājs

Tā kā uztura bagātinātāji ir pārtika, uzņēmumam, kas Latvijā ražo vai izplata uztura bagātinātājus, ir jābūt reģistrētam **PVD Uzraudzībai pakļauto uzņēmumu reģistrā**

Skatīt arī PVD informatīvo bukletu³ “Uztura bagātinātāji”.

Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)

IZMANTOTO TERMINU SKAIDROJUMI

📌 **UB marķējuma paraugs oriģinālvalodā** (piemēram, kastīte, etiķete vai skaidri redzama fotokopija no iepakojuma oriģināla ar salasāmu tekstu, vai UB iepakojuma makets ieskenētā veidā)

Marķējuma paraugs – tukša UB iepakojuma vienība, piemēram, kastīte vai bundžiņa, no UB iepakojuma oriģināla noņemta etiķete vai arī iepakojuma oriģināla fotokopija ar skaidri salasāmu tekstu, vai tā makets ieskenētā veidā.

📌 **Marķējuma teksta paraugs un cita informācija latviešu valodā, kas tiks pievienota UB**

Marķējuma teksta paraugs un minētā informācija iesniedzama teksta faila (piemēram, Word dokuments) veidā, un tajā jābūt ietvertai visai informācijai valsts valodā, kas tiks norādīta marķējumā un tam tiks pievienota.

Marķējuma teksta paraugs un cita tam pievienotā informācija valsts valodā ir jānosūta arī elektroniski uz PVD e-pasta adresi nrd@pvd.gov.lv. To nav nepieciešams darīt atkārtoti gadījumā, ja dokumenti tiek iesniegti ar e – pasta starpniecību (izmantojot drošu elektronisko parakstu).

📌 **Attiecīgās dalībvalsts kompetentās iestādes izsniegta informācija** (Kompetentās iestādes izsniegts apliecinājums vai izdruka no publiski pieejama uztura bagātinātāju reģistra)

Saskaņā ar MK noteikumu Nr.76 „Grozījumi Ministru kabineta 2010. gada 21. decembra noteikumos Nr. 1145 "Noteikumi par uztura bagātinātāju reģistrācijas valsts nodevu” prasībām ir jāiesniedz attiecīgās ES dalībvalsts kompetentās iestādes izsniegta informācija par to, ka **trešajā valstī ražots produkts** kā uztura bagātinātājs **ir izplatīts citā EEZ dalībvalstī**, vai šo faktu apliecinoša izdruka, kas iegūta no publiski pieejama šīs dalībvalsts uztura bagātinātāju reģistra.

Lai iegūtu šādu informāciju - apliecinājumu, uzņēmējam ir jāsaazinās ar ražotāju un/vai piegādātāju, vai arī ar attiecīgās dalībvalsts kompetento iestādi.

² PVD: Uzņēmuma reģistrācija, *informācija pieejama tiešsaistē:*

http://www.pvd.gov.lv/lat/augj_izvlne/iedzvotjiem_un_uzmjiem/informacija_uzmjiem/uznemuma_registracija

³ PVD (2014): “Uztura bagātinātāji”, informācija pieejama tiešsaistē:

http://www.pvd.gov.lv/lat/augj_izvlne/iedzvotjiem_un_uzmjiem/informativie_materiali/iedzvotjiem_un_patrtjiem

ES dalībvalstu kompetento iestāžu kontaktinformācija ir pieejama EK mājaslapā⁴. Daļai ES dalībvalstu UB reģistri ir pieejami publiski. Šādā gadījumā apliecinājumu iesniegt nav nepieciešams, ir pietiekami, ja paziņojumam ir pievienota izdruka no attiecīgā reģistra. *Kompetento iestāžu uztura bagātinātāju reģistru tiešsaistes ir pieejamas 3.pielikumā.*

📖 Uztura bagātinātājs vai zāles?

Dienests var pieprasīt Zāļu valsts aģentūras atzinumu⁵:

- ✚ ja **Paziņojumā** norādītā informācija liecina, ka uztura bagātinātājs ir zāles;
- ✚ ja dienests konstatē, ka paziņotais vai reģistrā iekļautais uztura bagātinātājs citā ES dalībvalstī tiek izplatīts kā zāles;
- ✚ ņemot vērā no citām ES dalībvalstu kompetentajām institūcijām saņemto informāciju.

Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)

⁴ EC: *List of competent authorities of the Member States within the meaning of Article 4(6) of Directive 2002/46 on food supplements, informācija pieejama tiešsaistē:* http://ec.europa.eu/food/food/labellingnutrition/supplements/index_en.htm.

⁵ Ministru kabineta noteikumi Nr.376 “Zāļu reģistrācijas kārtība”.

DOKUMENTU IESNIEGŠANA PVD

Dokumenti, kurus iesniedz PVD ir jābūt:

1. parakstītiem;
2. datētiem;
3. precīzi aizpildītiem.



Lūdzam ņemt vērā, ka PVD uzsāk tikai to paziņojumu uztura bagātinātāju reģistrācijai izskatīšanu:

- ✓ kas ir noformēti atbilstoši normatīvo aktu⁶ prasībām;
- ✓ attiecībā uz ko ir veikts valsts nodevas^{7,8} maksājums par uztura bagātinātāju reģistrācijas nodevu.



Pirms dokumentu iesniegšanas lūdzam pārliecināties, ka:

- ✓ ir sagatavoti visi normatīvajos aktos⁹ noteiktie dokumenti.
- ✓ marķējuma teksta **paraugs un cita informācija latviešu valodā, kas tiks pievienota uztura bagātinātājam**, ir nosūtīts arī elektroniski uz PVD Novērtēšanas un reģistrācijas departamenta e-pasta adresi – nrd@pvd.gov.lv

Dokumentus, kas noformēti atbilstoši normatīvo aktu prasībām un šīm vadlīnijām, var iesniegt:

- klātienē,
- nosūtot pa pastu,
- nosūtot e-pastā.

Dokumentu iesniegšana klātienē vai sūtot pa pastu PVD

Ar UB reģistrāciju saistītie dokumenti papīra formā PVD ir jāiesniedz 1 eksemplārā (parakstīts oriģināls).

Klātienē dokumenti var tikt iesniegti, ierodoties PVD (adrese: Peldu iela 30, Rīga) katru darbdienu no plkst.8.30 – 17.00 (pirmssvētku dienās no plkst.8.30 – 15.00).

Pa pastu dokumenti jānosūta uz adresi: **Peldu iela 30, Rīga, LV-1050, adresāts PVD.**



Iesniegtais marķējuma **teksta paraugs un cita informācija latviešu valodā, kas tiks pievienota uztura bagātinātājam**, ir jānosūta arī elektroniski uz PVD Novērtēšanas un reģistrācijas departamenta e-pasta adresi – nrd@pvd.gov.lv.

⁶ Iesniegumu likums, Dokumentu juridiskā spēka likums un MK noteikumi Nr.916 “Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība”

⁷ Ministru kabineta noteikumi Nr.76 „Grozījumi Ministru kabineta 2010. gada 21. decembra noteikumos Nr. 1145 "Noteikumi par uztura bagātinātāju reģistrācijas valsts nodevu"", (MK_76)

⁸ PVD: “Valsts nodeva par uztura bagātinātāju un diētiskās pārtikas reģistrāciju, kā arī par atļaujas izsniegšanu dabīgā minerālūdens izplatīšanai”, informācija pieejama tiešsaistē: http://www.pvd.gov.lv/lat/kreis_izvlne/novertesana_un_registracija/partikas_produkta_registracija/valsts_nodeva_par_uztura_bogat

⁹ Ministru kabineta noteikumi Nr.685 “Prasības uztura bagātinātājiem”



Pilnvarotai personai kopā ar iesniegumu jāiesniedz pilnvara!

E-dokumentu iesniegšana PVD



✓ PVD pieņem elektroniskos dokumentus, kas parakstīti ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu (visa veida iesniegumi, paziņojumi uztura bagātinātāju reģistrāciju, sarakstes vēstules)¹⁰.

✓ Paziņojumu UB reģistrācijai elektroniska dokumenta formā iesniedz PVD, nosūtot uz elektroniskā pasta adresi nrd@pvd.gov.lv. Uz e-pasta adresi, no kuras sūtīts attiecīgais paziņojumu UB reģistrācijai, PVD nosūta apstiprinājumu par paziņojuma saņemšanu. Paziņojums tiek sūtīts no PVD e-pasta nrd@pvd.gov.lv.

Vēršam uzmanību, ka PVD pieņem tikai e-pastus, kuru izmērs nepārsniedz 30 MB. Ja nosūtāmās informācijas apjoms ir lielāks, lūdzam to sadalīt un sūtīt pa daļām.

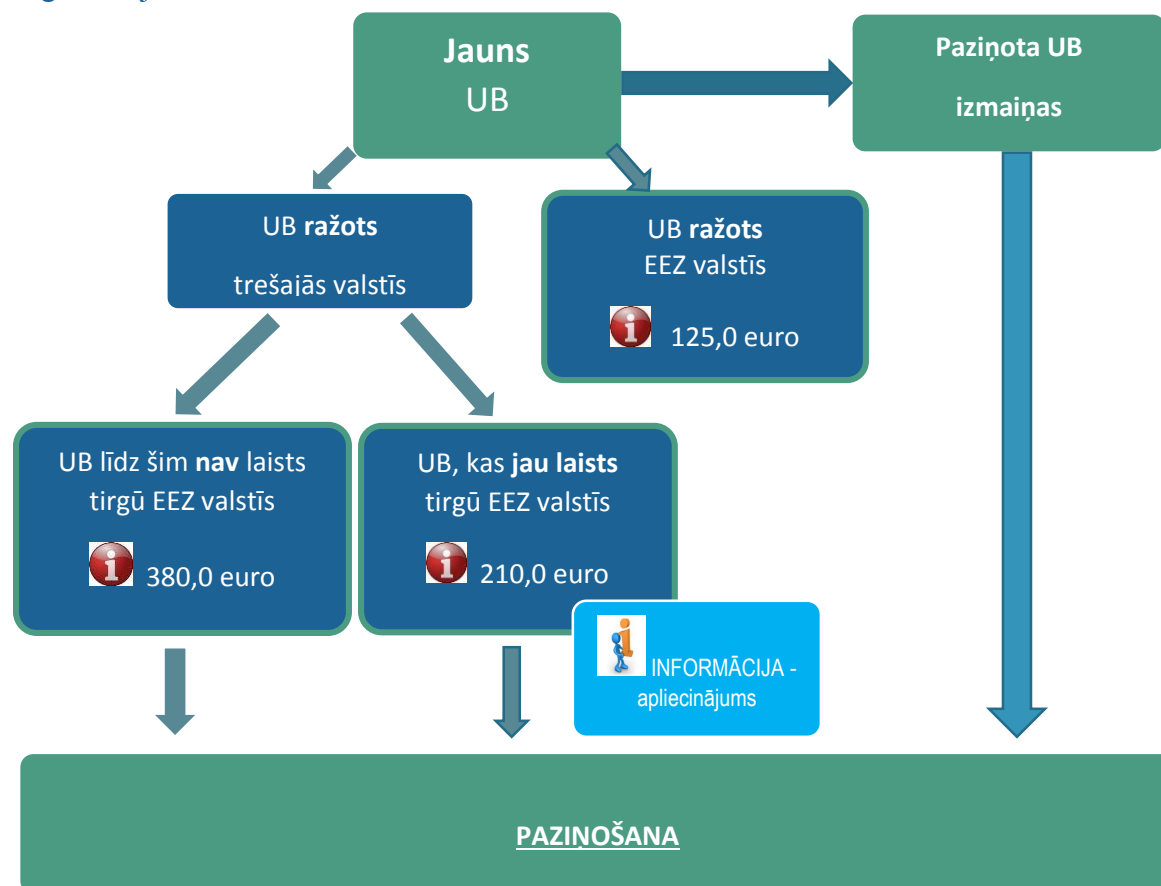
Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)

¹⁰ Ministru kabineta noteikumi Nr. 473 "Elektronisko dokumentu izstrādāšanas, noformēšanas, glabāšanas un aprites kārtība valsts un pašvaldību iestādēs un kārtība, kādā notiek elektronisko dokumentu aprite starp valsts un pašvaldību iestādēm vai starp šīm iestādēm un fiziskajām un juridiskajām personām"

UZTURA BAGĀTINĀTĀJU PAZIŅOŠANA

Latvijā ir atļauts laist tirgū UB, ja tie ir paziņoti PVD un iekļauti UB reģistrā.

UB reģistrācijas kārtību nosaka MK noteikumi Nr.685 “Prasības uztura bagātinātājiem”.



JAUNA UZTURA BAGĀTINĀTĀJA PAZIŅOŠANA

Paziņojot iesniedzējs PVD iesniedz¹¹:

- Paziņojumu uztura bagātinātāja reģistrācijai (Paziņojums), (MK_685¹⁰ 1. pielikums);
- UB marķējuma paraugu oriģinālvalodā (piemēram, kastīte, etiķete vai skaidri redzama fotokopija no iepakojuma oriģināla ar salasāmu tekstu, vai makets ieskenētā veidā) ➔ 📖
- marķējuma teksta paraugu un citu informāciju latviešu valodā, kas tiks pievienota UB ➔ 📖



Pirms Paziņojuma iesniegšanas uzņēmums apmaksā valsts nodevu atbilstoši normatīvajam aktam par uztura bagātinātāju reģistrācijas valsts nodevu MK_685 14.punkts

¹¹ Ministru kabineta noteikumi Nr.685 “Noteikumi par uztura bagātinātājiem” (MK_685).

- Dienests, ja nepieciešams, var pieprasīt no uzņēmuma jebkuru citu informāciju par uztura bagātinātāju, lai izvērtētu tā atbilstību pārtikas apriti reglamentējošo normatīvo aktu prasībām MK_685 12.punkts.



Paziņojumā, sadaļā “6. Informācija par valsts nodevas samaksu” sniedz informāciju par valsts nodevas samaksu. **Ja maksājumu veic kredītiestādē, persona maksājuma uzdevuma mērķa laukā norāda attiecīgā uztura bagātinātāja nosaukumu.**



iesniegtā Paziņojuma izskatīšana PVD tiks uzsākta, konstatējot faktu par normatīvajos aktos par UB reģistrācijas valsts nodevu noteiktās valsts nodevas apmaksu! (Saskaņā ar MK_685 14.punktu)

Normatīvajos aktos par UB reģistrācijas valsts nodevu noteiktie apmēri ir sekojoši:




Apmaksājamās valsts nodevas apmērs par EEZ valstīs ražota uztura bagātinātāja reģistrāciju – **125,00 euro.**



Apmaksājamās valsts nodevas apmērs par ārpus EEZ valstīm ražota uztura bagātinātāja reģistrāciju, ja tas jau iepriekš ir paziņots vai laists tirgū kādā no EEZ valstīm un PVD tiek iesniegta attiecīgās dalībvalsts kompetentās iestādes izsniegta informācija par to, ka trešajā valstī ražots UB ir izplatīts kādā no EEZ dalībvalstīm, vai šo faktu apliecinoša izdrukā no publiski pieejama šīs dalībvalsts uztura bagātinātāju reģistra, saraksta vai datubāzes, – **210, 00 euro.**



Trešajās valstīs ražotiem UB, kuri jau ir laisti tirgū kādā no EEZ valstīm, kompetentās iestādes izsniegtu informāciju - apliecinājumu vai izdrukā no publiski pieejama uztura bagātinātāju reģistra ➔ 



Apmaksājamās valsts nodevas apmērs ārpus EEZ valstīm ražota uztura bagātinātāja pirmreizēju reģistrāciju – **380,00 euro**



par katra papildu uztura bagātinātāja ar atšķirīgām organoleptiskajām īpašībām (piemēram, garšu, smaržu) **apmaksājamās valsts nodevas apmērs** – **35,00 euro**



Maksājuma dokumentu noformēšanas rekvizīti¹ ir pieejami PVD mājaslapā

Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)

JAUNA UZTURA BAGĀTINĀTĀJA REĢISTRĀCIJAS PROCESS PVD

1. **Iesniegtā Paziņojuma izskatīšana PVD tiks uzsākta, konstatējot faktu par normatīvajos aktos par UB reģistrācijas valsts nodevu noteiktās valsts nodevas apmaksu.**
2. **PVD viena mēneša laikā pēc visu nepieciešamo dokumentu saņemšanas veic to izskatīšanu un atkarībā no iesniegto dokumentu kvalitātes un Paziņojumā sniegtās informācijas precizitātes:**
 - + pieņem lēmumu par UB reģistrāciju PVD uztura bagātinātāju reģistrā ➡ 📌, vai;
 - + pieprasa no iesniedzēja papildu dokumentāciju un/vai precizētu informāciju;
 - + pieņem lēmumu par reģistrācijas atteikumu, ja produkts neatbilst pārtikas apriti regulējošo normatīvo aktu prasībām, piemēram, pieteiktais produkts ir zāles ➡ 📖.

Gadījumā, ja PVD ir pieņēmis lēmumu par uztura bagātinātāja reģistrāciju, UB tiek iekļauts PVD uztura bagātinātāju reģistrā ➡ 📌, kas ir publiski pieejams PVD mājaslapā.




Tieši no Jūsu iesniegto dokumentu kvalitātes ir atkarīgs Paziņojuma izskatīšanas un lēmuma pieņemšanas ilgums!

Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)

PAZIŅOŠANA PAR IZMAIŅĀM REĢISTRĒTAM UZTURA BAGĀTINĀTĀJAM

Ja attiecībā uz reģistrētu UB ir jāveic izmaiņas, uzņēmums iesniedz PVD paziņojumu “Paziņojums par reģistrēta uztura bagātinātāja izmaiņām” (MK_685³ 2. pielikums).

PVD viena mēneša laikā pēc visu nepieciešamo dokumentu saņemšanas veic to izskatīšanu un atkarībā no iesniegto dokumentu kvalitātes un Paziņojumā sniegtās informācijas precizitātes pieņem lēmumu par izmaiņu veikšanu PVD uztura bagātinātāju reģistrā ➔ .



Par izmaiņu reģistrēšanu PVD Uztura bagātinātāju reģistrā esošam uztura bagātinātājam ir jāveic **valsts nodevas maksājums**:

- mainot uztura bagātinātāja pagatavošanas veidu, fasējuma vienības lielumu, ieteicamo dienas (diennakts) devu, sastāvdaļas vai sastāvdaļu daudzumu, – **100,00 euro**; ([MK_76](#), 2.5.1.p-ts)
- izdarot izmaiņas marķējumā vai citā pievienotajā informācijā, piemēram, lietošanas pamācībā, ja tās nav saistītas ar šo noteikumu MK_76, 2.5.1.p-tā minētajām izmaiņām, – **50,00 euro**.” (MK_76, 2.5.2.p-ts)



Maksājuma dokumentu noformēšanas rekvizīti¹ ir pieejami PVD mājaslapā.

Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)

UZTURA BAGĀTINĀTĀJU SASTĀVDAĻAS

UB ražošanā izmanto dažādas vielas ar uzturvērtību vai fizioloģisku ietekmi, tostarp vitamīnus, minerālvielas, aminoskābes, neaizstājamas taukskābes, šķiedrvielas, dažādus augus un to ekstraktus, kā arī, ES atzītas, jaunās pārtikas sastāvdaļas.

Tehnoloģisku apsvērumu dēļ, ražojot UB, pievieno arī palīgvielas, tajā skaitā pārtikas piedevas un aromatizētājus.

VITAMĪNI UN MINERĀLVIELAS UB SASTĀVĀ

UB ražošanā atļauts izmantot tikai tādus vitamīnus un minerālvielas un tādus veidos, kā noteikts:

- Regulā (EK) Nr. 1170/2009 (attiecībā uz sarakstiem ar vitamīniem un minerālvielām, kā arī to veidiem, ko drīkst pievienot pārtikas produktiem, tostarp uztura bagātinātājiem);
- Regulā (ES) Nr. 1161/2011 (attiecībā uz sarakstiem ar minerālvielām, ko drīkst pievienot pārtikas produktiem);
- Regulā (ES) Nr. 119/2014 (attiecībā uz raugu, kas bagātināts ar hromu un ko izmanto uztura bagātinātāju ražošanā, kā arī attiecībā uz hroma (III) laktāta trihidrātu, ko pievieno pārtikas produktiem);
- Komisijas 2015.gada 12.marta Regulā (ES) Nr.2015/414, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2002/46/EK attiecībā uz (6S)-5-metiltetrahidrofolijskābes glikozamīna sāli, ko izmanto uztura bagātinātāju ražošanā.

Pārskats par vitamīniem un minerālvielām, kuras ir atļauts izmantot UB ražošanā, ir sniegts Vadlīniju 4. un 5.Pielikumā. Minētajos pielikumos papildus ir norādītas ieteicamās vitamīnu un minerālvielu dienas devas pieaugušajiem jeb NRV.



UB marķējumā ir jānorāda vitamīnu un minerālvielu daudzums procentos no ieteicamās diennakts devas, kas norādīta normatīvajos aktos par pārtikas produktu marķēšanu¹².

APRĒĶINA PIEMĒRS:

Ja uztura bagātinātāja 2 kapsulas satur 100 mg vitamīna C

Vitamīna C NRV ir 80 mg (skat. 4.pielikumu), tādējādi 80 mg vitamīna C atbilst 100%:

$$80 \text{ mg} - 100\%$$

$$100 \text{ mg} - x \%$$

NRV 100 mg vitamīna C aprēķina pēc "krusta likuma":

$$X = 100 \text{ mg} \times 100\% \div 80 \text{ mg} = \mathbf{125\%}$$

Marķējumā norāda: 2 kapsulas satur 100 mg vitamīna C (125% no NRV*)

*uzturvielu atsauces vērtība

¹² Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 1169/2011 (2011. gada 25. oktobris) par pārtikas produktu informācijas sniegšanu patērētājiem un par grozījumiem Eiropas Parlamenta un Padomes



Šobrīd spēkā esošajos normatīvos aktos nav noteikti minimālie un maksimālie pieļaujamie vitamīnu un minerālvielu daudzumi.



Ražotājs maksimālo vitamīnu un minerālvielu daudzumu ieteiktajā uztura bagātinātāja diennakts devā nosaka, ievērojot šādus apsvērumus:

1. ņemot vērā lielāko drošo daudzumu, kas noteikts ar zinātnisko riska novērtējumu, pamatojoties uz vispārpieņemtiem zinātniskiem datiem;
2. dažādu patērētāju grupu atšķirīgās jutības pakāpes;
3. vitamīnu un minerālvielu uzņemšanu no citiem uztura avotiem;
4. vitamīnu un minerālvielu ieteicamās devas patērētājam.

Lai nodrošinātu to, ka uztura bagātinātājos ir nozīmīgs daudzums vitamīnu un minerālvielu, ražotājam attiecīgi ir jānosaka minimālais ikdienas patēriņa daudzums (uztura bagātinātāja ieteicamā diennakts deva).

Ieteicamie informācijas avoti uzziņai:

☑ EFSA sagatavotais dokuments TOLERABLE UPPER INTAKE LEVELS FOR VITAMINS AND MINERALS¹³, kurā ir apkopoti, pēc Eiropas Komisijas lūguma, EFSA un SCF sniegtie atzinumi.

☑ EFSA zinātniskais viedoklis¹⁴, papildus informācijas iegūšanai, par **vitamīna D un kalcija maksimāli pieļaujamiem daudzumiem**.

Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)

AUGU VALSTS SASTĀVDAĻAS UB SASTĀVĀ

Šobrīd Latvijas un ES normatīvos aktos nav noteiktas vienotas prasības attiecībā uz augu valsts sastāvdaļu izmantošanu UB.

Pārtikas aprītē iesaistītiem uzņēmumiem ir jānodrošina produktu atbilstība vispārīgiem pārtikas aprites tiesību aktu principiem.



Tomēr, izvērtējot produktu sastāvu, ir jāņem vērā, ka **izmantoto augu valsts sastāvdaļu daudzums ieteicamā diennakts devā, nedrīkst pārsniegt minimālās terapeitiskās devas**, kādas tiek izmantotas zālēs.

Ieteicamie informācijas avoti uzziņai:

☑ EMA mājaslapa:

Regulās (EK) Nr. 1924/2006 un (EK) Nr. 1925/2006, un par Komisijas Direktīvas 87/250/EEK, Padomes Direktīvas 90/496/EEK, Komisijas Direktīvas 1999/10/EK, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2000/13/EK, Komisijas Direktīvu 2002/67/EK un 2008/5/EK un Komisijas Regulas (EK) Nr. 608/2004 atcelšanu. **XIII pielikums, informācija pieejama tiešsaistē:** <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/?uri=celex:32011R1169>

¹³ EFSA (2006): Tolerable Upper Intake Levels For Vitamins and Minerals, *informācija pieejama tiešsaistē:* <http://www.efsa.europa.eu/en/ndatopics/docs/ndatolerableuil.pdf>

¹⁴ EFSA (2012): Upper intake levels reviewed for vitamin D and calcium, *informācija pieejama tiešsaistē:* <http://www.efsa.europa.eu/en/press/news/120727a.htm>

Kopienas augu monogrāfijas¹⁵ (*Community Herbal Monographs*).

Monogrāfijās iekļauta informācija par augu un to ekstraktu terapeitiskām devām.

EMA **Vadlīnijas¹⁶** par augu izcelsmes vielu uzrādīšanu augu izcelsmes zālēs / tradicionālās augu izcelsmes zālēs.

EFSA mājaslapa:

Pieejama informācija un vadlīnijas¹⁷ par augus un augu daļas saturošu produktu (*botanicals*) drošuma novērtēšanu.

EFSA sagatavotais **augu saraksts¹⁸** (*Compendium*), kas ietver augus, kuri satur vielas, kas varētu radīt draudus cilvēka veselībai, ja tie tiek izmantoti pārtikā un uztura bagātinātājos.

ZVA mājaslapa:

Zālēs lietoto aktīvo vielu un palīgvielu nosaukumu saraksts¹⁹ latviešu, latīņu un angļu valodās.

PVO mājaslapa:

Augu monogrāfijas²⁰ (apkopotas 4 sējumos).

Informācija par Latvijā sastopamajām sēņu, augu un dzīvnieku sugām ir pieejama portālā: <http://www.latvijasdaba.lv/>

Latvijas Zinātņu akadēmijas **Terminoloģijas komisijas izstrādāto un apstiprināto terminu sakopojums**: <http://termini.lza.lv/term.php>

PIEMĒRS:

Nr.1: Produkta "X" sastāvā ir bērza (*Betula pendula*) lapu sausais ekstrakts (3:1) – 0,1 g. Produktu iecerēts rekomendēt lietot bērniem vecumā no 12 gadiem un pieaugušajiem.

Saskaņā ar Kopienas monogrāfiju¹⁸ šādu ekstraktu tradicionālās augu izcelsmes zālēs lieto pa 0.25 – 1 g 4 reizes dienā.

To neiesaka lietot bērniem jaunākiem par 12 gadiem. **Produkts, kura sastāvā ir 0,1 g ekstrakta, varētu tikt reģistrēts kā uztura bagātinātājs, jo ekstrakta daudzums nepārsniedz minimālo terapeitisko devu.**

¹⁵ EMA: Augu izcelsmes produktu komitejas (*Committee on Herbal Medical Products*) sagatavotās Kopienas augu monogrāfijas (*Community Herbal Monographs*), informācija pieejama tiešsaistē: http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/landing/herbal_search.jsp&mid=WC0b01ac058001fa1d vai www.ema.europa.eu sadaļā *Find medicine > Herbal medicines for human*.

¹⁶ EMA (2010): *Guideline on declaration of herbal substances and herbal preparations in herbal medicinal products/traditional herbal medicinal products*, informācija pieejama tiešsaistē: http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Scientific_guideline/2009/09/WC500003272.pdf

¹⁷ EFSA: *Botanicals*, informācija pieejama tiešsaistē: <http://www.efsa.europa.eu/en/topics/topic/botanicals.htm>

¹⁸ EFSA, *Compendium of botanicals reported to contain naturally occurring substances of possible concern for human health when used in food and food supplements*, EFSA Journal 2012;10(5):2663 [60 pp.]. doi:10.2903/j.efsa.2012.2663, informācija pieejama tiešsaistē: <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/2663.htm>

¹⁹ ZVA: *Zāļu vielu nosaukumi latviski, latīniski, angļiski*, informācija pieejama tiešsaistē: <http://www.zva.gov.lv/?id=518&sa=518&top=518>

²⁰ WHO (1999): *Monographs on Selected Medicinal Plants - Volume 1, Volume 2, Volume 3, Volume 4*, informācija pieejama tiešsaistē: <http://apps.who.int/medicinedocs/en/d/Js2200e/>

Nr.2: Produkta “Y” sastāvā ir sirds māteres (*Leonurus cardiaca*) lakstu ekstrakts (8:1) – 10 mg. Produktu iecerēts rekomendēt lietot bērniem no 12 gadu vecuma.

Kopienas monogrāfijā¹⁸ ir norādīta māteres lakstu (*powdered herbal substance* - pulverveida augu izcelsmes vielas) deva pa 150 mg 1-3 reizes dienā. Šādas devas izmanto tradicionālās augu izcelsmes zālēs. Neiesaka lietot bērniem un pusaudžiem jaunākiem par 18 gadiem.

Produktā ir 10 mg šī auga lakstu ekstrakta. Ir zināma ekstrakta un auga attiecība, kas ir 8:1. Tātad 10 mg ekstrakta atbilst 8x10 mg = 80 mg māteres lakstu.

Produkts ar šādu sastāvu varētu tikt reģistrēts, kā uztura bagātinātājs, jo ekstrakta daudzums nepārsniedz minimālo terapeitisko devu. Taču produkts nebūtu rekomendējams personām, kuras ir jaunākas par 18 gadiem.

Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)

PĀRTIKAS PIEDEVAS UB SASTĀVĀ

Nosacījumus pārtikas piedevu lietošanai pārtikā, tajā skaitā UB, nosaka Regula Nr.1333/2008.



Jāievēro, ka atļauts izmantot tikai tās pārtikas piedevas, kas ir iekļautas Kopienas atļauto pārtikas piedevu sarakstos, tas ir Regulas Nr.1333/2008 II un III pielikumā.

Ieteicamie informācijas avoti uzziņai:

EK mājaslapa:

Informācijas pieejamības veicināšanai, EK mājaslapā ir izveidota un, ērtai izmantošanai, pieejama - **Pārtikas piedevu datu bāze**²¹. Tā satur Kopienas atļauto pārtikas piedevu sarakstu. Pārtikas piedevu datu bāzē ir iespējams atrast informāciju par katras atļautās pārtikas piedevas lietošanas nosacījumiem dažādās pārtikas produktu kategorijās (uztura bagātinātāji ietilpst 17.kategorijā).

Regulas Nr.1333/2008 II un III pielikumā uzskaitīto pārtikas piedevu specifikācijas ir izklāstītas Regulas Nr.231/2012 pielikumā.

Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)

AROMATIZĒTĀJI UB SASTĀVĀ

Nosacījumus aromatizētāju lietošanai pārtikā, tajā skaitā UB, nosaka Regula Nr.1334/2008.



Jāievēro, ka atļauts izmantot tikai tos aromatizētājus, kas ir iekļauti Kopienas atļauto vielu sarakstos, tas ir Regulas Nr.1334/2008 attiecīgajos pielikumos.

Ieteicamie informācijas avoti uzziņai:

EK mājaslapa:

²¹ EK: **Pārtikas piedevu datu bāze**, informācija pieejama tiešsaistē:

https://webgate.ec.europa.eu/sanco_foods/main/?event=display

Informācijas pieejamības veicināšanai, EK mājaslapā ir izveidota un, ērtai izmantošanai, pieejama - **Aromatizētāju datu bāze**²². Tā satur Kopienas atļauto aromatizētāju sarakstu.

☑ Regula (EK) Nr. 1334/2008 par aromatizētājiem un dažām pārtikas sastāvdaļām ar aromatizētāju īpašībām izmantošanai pārtikā un uz tās un par grozījumiem Padomes Regulā (EEK) Nr.1601/91, Regulās (EK) Nr.2232/96 un (EK) Nr.110/2008 un Direktīvā 2000/13/EK.

Regulas pielikumos ir pieejami atļauto vielu saraksti.

Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)

JAUNĀS PĀRTIKAS SASTĀVDAĻAS UB SASTĀVĀ

Pārtikas apritē iesaistītajam uzņēmējam, pirms pārtikas, tajā skaitā UB laišanas tirgū, ir jāpārliciecinās vai produkta sastāvā esošās sastāvdaļas ir ievērojami izmantotas Kopienā pirms 1997.gada 15.maija.

Sīkāka informācija par izvērtēšanas kritērijiem ir pieejama EK mājaslapā publicētajās vadlīnijās.



Jaunā pārtika (**Novel food**) ir pārtika, kura Kopienā ievērojami nav izmantota līdz 1997.gada 15.maijam, kad stājās spēkā [Eiropas Parlamenta un Padomes 1997.gada 27.janvāra Regula \(EEK\) Nr. 258/97](#), kas attiecas uz jauniem pārtikas produktiem un jaunām pārtikas produktu sastāvdaļām.

Gadījumā, ja sastāvdaļa Kopienā nav izmantota UB pirms 1997.gada 15.maija, uzņēmējam pirms tās laišanas tirgū ir jāsaņem atļauja.

EK un dalībvalstu rīcībā esošā informācija par augu un dzīvnieku izcelsmes pārtikas produktiem, kā arī citām vielām, kuru statuss ir izskatīts EK darba grupās Regulas Nr.258/97 ietvaros, ir apkopota **Jaunās pārtikas katalogā** (*Novel Food Catalogue*).

Par katru no katalogā ietvertajām sastāvdaļām ir sniegts īss apraksts, ka arī pievienots attiecīgs, to raksturojošs simbols:



Pārtikas produktu sastāvdaļas, kuras ievērojami izmantotas līdz 1997.gada 15.maijam Kopienā.



Līdz 1997.gada 15.maijam Kopienā sastāvdaļa izmantota tikai **uztura bagātinātājos**.



Sastāvdaļa nav izmantota līdz 1997.gada 15.maijam Kopienā.



Ir ticis iesniegts pieteikums atļaujas iegūšanai, taču nepieciešama papildus informācija un izvērtēšana.

²² EK: **Aromatizētāju datu bāze**, informācija pieejama tiešsaistē:

https://webgate.ec.europa.eu/sanco_foods/main/?sector=FFL&auth=SANCAS



Lai veiktu darbības ar jauno pārtiku, kas nav atzīta ES, atbilstoši Regulas 258/97 4.panta 1.punktam, uzņēmējs PVD iesniedz iesniegumu jaunās pārtikas izplatīšanas atļaujas saņemšanai un iesnieguma kopiju nosūta EK, kā to nosaka MK 525 „Kārtība, kādā novērtējama jaunās pārtikas atbilstība klasifikācijas un kvalitātes prasībām” 3.punkts.



Maksa par jaunās pārtikas riska novērtējuma atzinuma sagatavošanu, 836,08 Euro apmērā, ir noteikta MK 234 „Noteikumi par jaunās pārtikas riska novērtējuma atzinuma sagatavošanas maksu”.

Ieteicamie informācijas avoti uzziņai:



EK mājaslapa:

- Informācija un vadlīnijas²³.
- Detalizēta informācija par jauno pārtiku²⁴,
- Jaunās pārtikas katalogā**²⁵ (*Novel Food Catalogue*).
- EK sagatavotās rekomendācijas²⁶ iesniegumu aizpildīšanai.
- EK lēmumi par jaunās pārtikas sastāvdaļām²⁷

EK lēmumi, ar kuriem atļauj laist tirgū jaunās pārtikas sastāvdaļas, arī ir pieejami EK mājaslapā. Šajos lēmumos ir ietverta attiecīgās jaunās pārtikas sastāvdaļas specifikācija, produktu kategorijas, kurās atļauts izmantot, maksimālās devas, īpašas prasības marķējumam.



No 2018.gada 1.janvāra tiks piemērota Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EEK) Nr. **2015/2283** (2015. gada 25. novembris), **par jauniem pārtikas produktiem** un ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1169/2011 un atceļ Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 258/97 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1852/2001.

Ar regulu izveido centralizētu atļauju izsniegšanas sistēmu, kas sniegs lielāku noteiktību pieteikuma iesniedzējiem, kuri vēlas saņemt atļauju jaunai pārtikai, un vienkāršos un paātrinās atļauju izsniegšanas procesu. EFSA veiks jaunās pārtikas pieteikuma zinātnisku riska novērtējumu, bet EK pārvaldīs katra pieteikuma iesniedzēja dokumentāciju un izvirzīs priekšlikumu par atļaujas izsniegšanu jaunajai pārtikai, kas atzīta par nekaitīgu.

Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)

²³ EK: «Human Consumption to a Significant Degree» Information and Guidance Document, *informācija pieejama tiešsaistē:* http://ec.europa.eu/food/safety/docs/novel-food_guidance_human_consumption_en.pdf

²⁴ EK: Novel Food, *informācija pieejama tiešsaistē:* http://ec.europa.eu/food/food/biotechnology/novelfood/index_en.htm

²⁵ EK: Novel Food Catalogue, *informācija pieejama tiešsaistē:* http://ec.europa.eu/food/food/biotechnology/novelfood/index_en.htm

²⁶ EC, COMMISSION RECOMMENDATION (29/07/1997) concerning the scientific aspects and the presentation of information necessary to support applications for the placing on the market of novel foods and novel food ingredients and the preparation of initial assessment reports under Regulation (EC) No 258/97 of the European Parliament and of the Council, OJ, L 253/ 1, 1997, *informācija pieejama tiešsaistē:* <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:1997:253:0001:0036:EN:PDF>

²⁷ EK: Novel Food Catalogue, *informācija pieejama tiešsaistē:* http://ec.europa.eu/food/safety/novel_food/authorisations/list_authorisations/index_en.htm

UB MARĶĒŠANA

Marķējums - veids, kā uzņēmēji paziņo par savu produktu, savukārt patērētājiem tā ir iespēja saņemt patiesu, skaidru, uzticamu un lietderīgu informāciju par produktu.

VISPĀRĪGĀS PRASĪBAS UB MARĶĒŠANAI



UB marķē kārtībā, kas noteikta normatīvajos aktos par pārtikas produktu marķēšanu (**Normatīvie akti > Prasības pārtikas produktu marķējumam**).

Saskaņā ar Regulas Nr.1169/2011 9.pantu pārtikas marķējumā **obligāti** ir jānorāda šādas ziņas:

1. Pārtikas produkta nosaukums;
2. Sastāvdaļu saraksts*;
3. Jebkura sastāvdaļa vai pārstrādes palīg līdzekļi, kas minēti II pielikumā vai iegūti no II pielikumā minētās vielas vai produkta un izraisa alerģiju vai nepanesamību un ko lieto pārtikas produktu ražošanas vai sagatavošanas procesā, un ko, tostarp arī izmainītā veidā, satur arī gatavais pārtikas produkts;
4. Dažu sastāvdaļu vai sastāvdaļu kategoriju daudzums;
5. Pārtikas produkta neto daudzums;
6. Minimālais derīguma termiņš vai "izlietot līdz" datums;
7. Jebkuri īpaši glabāšanas un/vai lietošanas nosacījumi;
8. Regulas 8. panta 1. punktā minētā pārtikas aprītē iesaistītā uzņēmēja vārds vai uzņēmuma nosaukums un adrese;
9. Regulas 26. pantā paredzētajos gadījumos – izcelsmes valsts vai izcelsmes vieta;
10. Lietošanas pamācība, ja bez šādas pamācības būtu grūti pienācīgi izmantot pārtikas produktu;
11. Attiecībā uz dzērieniem ar alkohola saturu vairāk nekā 1,2 tilpumprocenti – faktiskais alkohola saturs tilpumprocentos**;
12. Paziņojums par uzturvērtību***.



* Pārtikas piedevu sastāvdaļu sarakstā, jānorāda konkrētās pārtikas piedevas nosaukums vai tās E numurs, kā arī kategorijas nosaukums. Konkrētie pārtikas piedevu nosaukumi, tostarp sinonīmi un E numuri, ir uzskaitīti Regulā Nr.1333/2008 un Regulā Nr. 231/2012. Kategoriju nosaukumi ir norādīti Regulas Nr.1169/2011 VII pielikuma C daļā.

PIEMĒRS:

Pretsalīpes viela – taukskābju magnija sāļi vai pretsalīpes viela E 470b,
Saldinātājs - aspartāms vai saldinātājs E 951



** Uztura bagātinātājiem dzērienu veidā, kuru alkohola saturs ir vairāk nekā 1,2 tilpumprocenti, marķējumā ir jānorāda faktiskais alkohola saturs tilpumprocentos. To nosaka Regulas Nr.1169/2011 28.panta 2.punkts un XII pielikums.



***Regulas Nr.1169/2011 9.pantā minētais paziņojums par uzturvērtību uztura bagātinātājiem nav obligāts, taču gadījumā, ja tas tiek sniegts brīvprātīgi, tad to ir jānorāda saskaņā ar Regulas Nr.1169/2011 prasībām.

PIEMĒRS: (Regulas 1169/2011, 22.panta praktiskas piemērošanas piemērs. Skatīt: [Paškontroles lapas 5.5. un 5.6.kontroljautājumu](#)):

UB nosaukums: “Žeņšeņa tēja ar apelsīnu garšu” [*Sastāvdaļu žeņšeņa un apelsīna nosaukumi ir ietverti produkta nosaukumā*]

Sastāvdaļas: **laktoze**, Korejas žeņšeņa (*Panax ginseng*) sausais ekstrakts, apelsīna sulas koncentrāts (0,2%) [*Iekavās norāda sastāvdaļas procentuālo daudzumu produktā*]

Saturs 1 paciņā (5 g): Korejas žeņšeņa (*Panax ginseng*) sausais ekstrakts – 500 mg [*tā kā Korejas žeņšeņa daudzums tiek norādīts marķējumā masas vienībās, tad tas nav papildus jānorāda procentuāli*]



Palīgviela – **laktoze** - marķējumā ir izcelta, jo tā ir alergēns.

Pārikas marķējumā iekļaujamās **papildu obligātās ziņas** (saskaņā ar Regulas Nr.1169/2011 III pielikumu):

Pārtikas produkti, kas satur saldinātāju vai saldinātājus, kuri atļauti saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1333/ 2008 “ar saldinātāju(-iem)” – šo norādi pievieno pārtikas produkta nosaukumam

Pārtikas produkti, kas satur cukuru vai cukurus un saldinātāju vai saldinātājus, kuri atļauti saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1333/2008 “ar cukuru(-iem) un saldinātāju(-iem)” – šo norādi pievieno pārtikas produkta nosaukumam

Pārtikas produkti, kas satur aspartāmu/aspartāma acesulfāma sāli, kura atļauta saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1333/2008 “satur aspartāmu (fenilalanīna avots)” – norāda marķējumā, ja sastāvdaļu sarakstā aspartāms/aspartāma acesulfāma sāls ir norādīts tikai ar atsauci uz E numuru; “satur fenilalanīna avotu” – norāda marķējumā, ja sastāvdaļu sarakstā aspartāms/aspartāma acesulfāma sāls ir norādīts tikai ar tā konkrēto nosaukumu

Pārtikas produkti, kas satur vairāk nekā 10 % pievienota poliola, kas atļauts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1333/2008 “Pārmērīga lietošana var izraisīt caureju veicinošu iedarbību.”

Pārtikas produkti, kas nav dzērieni, ja kofeīns tiem ir pievienots fizioloģiska mērķa dēļ

Marķējumā tajā pašā redzamības laukā, kur norādīts pārtikas produkta nosaukums, norāda “Satur kofeīnu. Nav ieteicams bērniem un grūtniecēm”, aiz tā iekavās un saskaņā ar šīs regulas 13. panta 1. punktu seko norāde par kofeīna saturu, kas izteikts mg uz 100g/ml. Uztura bagātinātājiem kofeīna saturu izsaka uz devu, kas uz marķējuma ieteikta ikdienas patēriņam.

Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)

MARĶĒJUMĀ OBLIGĀTI NORĀDĀMO ZIŅU NOFORMĒŠANA

Saskaņā ar Regulas **Nr.1169/2011 13.pantu:**

Obligāto pārtikas informāciju sniedz skaidri redzamā vietā tādā veidā, lai tā būtu:



- skaidri saskatāma,
- skaidri salasāma un,
- attiecīgā gadījumā, neizdzēšama.

Obligātā pārtikas informācija nedrīkst būt nekādā veidā:



- paslēpta,
- nomaskēta,
- padarīta nesvarīgāka vai pārtraukta ar jebkādu citu rakstveida vai attēlu formā sniegtu informāciju vai jebkādiem citiem iestarpinājumiem.

“Salasāmība”:

Saskaņā ar Regulas **Nr.1169/2011 13.pantu, IV.pielikumu:**



Obligāto pārtikas informāciju norāda, lietojot rakstzīmju izmēru, kur x-augstums, ir **lielāks vai vienāds ar 1,2 mm**.

Ja lielākās virsmas laukums ir mazāks par **80 cm²**, x- augstums ir **lielāks vai vienāds ar 0,9 mm**.

Piemērs:

Fonta Arial un burtu lieluma (*mm*) attiecība



Fonta Arial x-augstums

Ja x-augstums 1,2 mm

Point Size	mm
5 Point -----	0.9
6 Point -----	1.2
8 Point -----	1.6
10 Point -----	1.8
12 Point ---	2.2
14 Point -	2.7

Fonts	Izmērs
<i>Times New Roman</i>	7.992 pt
<i>Avant Garde</i>	6.252 pt
<i>Arial Narrow</i>	6.672 pt

UZTURVĒRTĪBAS UN VESELĪGUMA NORĀDES UN MARĶĒJUMĀ

Uzturvērtības un veselīguma norādes Kopienas tirgū laisto pārtikas produktu marķēšanai, noformēšanai un reklāmai **var izmantot** tikai tad, ja tās atbilst Regulas Nr.1924/2006 prasībām.



Uzturvērtības norādes ir atļautas tikai gadījumā, ja tās ir uzskaitītas Regulas Nr.1924/2006 pielikumā un atbilst šajā regulā paredzētajiem nosacījumiem.



Veselīguma norādes var izmantot, ja par tām ir izsniegtas atļaujas.

Uzturvērtības un veselīguma norādes ir atļauts lietot tikai tad, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:

- ✓ saskaņā ar vispārpieņemtiem zinātniskiem pierādījumiem ir pierādīts, ka norādē minētās vielas klātbūtnei, neesamībai vai samazinātam daudzumam pārtikas produktā ir labvēlīga uzturvērtība vai fizioloģiskā ietekme;
- ✓ norādē minētā uzturviela vai cita viela galaproduktā ir nozīmīgā daudzumā vai tādā daudzumā, kurš rada uzturvērtību vai fizioloģisku ietekmi, vai tās nav vai tā ir samazinātā daudzumā, kurš radīs uzturvērtību vai fizioloģisku ietekmi;
- ✓ attiecīgā gadījumā norādē minētā uzturviela vai cita viela ir tādā veidā, ko organisms spēj izmantot;
- ✓ produkta daudzums, ko pamatoti varētu uzskatīt par saprātīgi patērējamu, nodrošina nozīmīgu norādē minētās uzturvielas vai citas vielas daudzumu;
- ✓ atbilstība īpašiem izmantošanas nosacījumiem.



Precīzai uzturvērtības norādīšanai UB marķējumā ir svarīgas uzturvielu daudzuma pielaiides, tā kā pārtikas produktu sastāvā nevar vienmēr būt identisks, nemainīgs uzturvielu daudzums, tā kā tas, izsakot skaitliski, norādīts marķējumā. Tas saistīts ar dabiskām atšķirībām un izmaiņām, kas produktā radušās ražošanas vai uzglabāšanas laikā.



Lai izslēgtu patērētāju maldināšanu, ir pieļaujams, ka reālais uzturvielu saturs pārtikā atšķiras no vērtības, kas norādīta uz UB etiķetes, vien iekļaujoties atļautās pielaiides robežās [28].

PIEMĒRS:

UB "X" marķējumā norādīts folskābes saturs: 400 mkg folskābes
Laboratoriski testējot konstatēts 4400000 mkg/kg folskābes jeb, pārrēķinot 431,2 mkg/ 1 tabletē (0,098 g)

Noapaļojot: 399,5 - 400,4 mkg

Apakšējā pielaiide³⁰ - 20 %.

20% no 399,5 mkg ir 79,9 mkg

399,5 - 79,9 = **319,6 mkg**

Augšējā pielaiide³⁰ - 50%

50% no 400,4 mkg ir 200,2

400,4 + 200,2 = **600,6**

Pieļaujamais diapazons jeb pielaiides robežas ir 319,6 - 600,6 mkg

Reālais, laboratoriski konstatētais folskābes saturs UB "X" ir 431,2 mkg un tas iekļaujas pielaiides robežās.

Ieteicamie informācijas avoti uzziņai:



EK mājaslapa:

Ar EK atbalstu, sadarbībā ar ES dalībvalstu ekspertiem izstrādāti ieteikumi attiecībā uz pielaižu noteikšanu uzturvērtībai, ko norāda uz pārtikas etiķetes²⁸.

Normatīvo aktu, vadlīniju un citu informācijas avotu par uzturvērtības un veselīguma norādēm apkopojums²⁹

ES Uzturvērtības un veselīguma norāžu reģistrs³⁰



PVD mājaslapa:

Informācijas apkopojums par veselīguma norādēm³¹

Publikācija: Birkenfelde, D. "Uzturvērtības un veselīguma norādes uztura bagātinātājiem un to atbilstības izvērtēšana"³²



EFSA mājaslapa:

²⁸EK: Guidance on Nutrition Labelling, *informācija pieejama tiešsaistē:* http://ec.europa.eu/food/safety/labelling_nutrition/labelling_legislation/index_en.htm

²⁹EK: Nutrition and Health Claims, *informācija pieejama tiešsaistē:* http://ec.europa.eu/food/food/labellingnutrition/claims/index_en.htm

³⁰EK: EU Register of nutrition and health claims made on foods, *informācija pieejama tiešsaistē:* <http://ec.europa.eu/nuhclaims/>

³¹ PVD: Veselīguma norādes, www.pvd.gov.lv sadaļa Novērtēšana un reģistrācija>Veselīguma norādes

³² **Birkenfelde, D.** "Uzturvērtības un veselīguma norādes uztura bagātinātājiem un to atbilstības izvērtēšana", 2015, *Materia Medica*, 2015/6, 3.-9.lpp

Normatīvo aktu, vadlīniju un citu informācijas avotu par uzturvērtības un veselīguma norādēm apkopojums³³

Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)

ALERĢĒNI

Alerģēni, jeb vielas, kas izraisa alerģiju vai nepanesību saskaņā ar **Regulas 1169/2011 II pielikumu**³⁴:

1. **Labība, kas satur lipekli**, t. i., kvieši, rudzi, mieži, auzas, speltas kvieši, *triticum turgidum polonicum* vai to hibridizēti celmi, un tās produkti, izņemot:
 - a) glikozes sīrupus uz kviešu bāzes, ietverot dekstrozi (1);
 - b) maltodekstrīnus uz kviešu bāzes (1);
 - c) glikozes sīrupus uz miežu bāzes;
 - d) labību, ko izmanto, lai iegūtu alkohola destilātus, tostarp lauksaimnieciskas izcelsmes etilspirtu.
2. **Vēžveidīgie** un to produkti.
3. **Olas** un to produkti.
4. **Zivis** un to produkti, izņemot:
 - a) zivju želatīnu, ko izmanto vitamīnu vai karotinoīdu preparātiem;
 - b) zivju želatīnu vai zivju līmi, ko izmanto alus un vīna dzidrināšanai.
5. **Zemesrieksti** un to produkti.
6. **Sojas pupas** un to produkti, izņemot:
 - a) pilnībā rafinētu sojas pupu eļļu un taukus (1);
 - b) no sojas pupām iegūtus dabiskus jauktus tokoferolus (E306), dabisku D-alfa tokoferolu, dabisku D-alfa tokoferola acetātu, dabisku D-alfa tokoferola sukcinātu;
 - c) fitosterīnus un fitosterolesterus, kas atvasināti no augu eļļas, kura iegūta no sojas pupām;
 - d) fitostanolesterus, kas iegūti no tādas augu eļļas steroliem, kura iegūta no sojas pupām.
7. **Piens** un tā produkti (ietverot laktozi), izņemot:
 - a) sūkalas, ko izmanto, lai iegūtu alkohola destilātus, tostarp lauksaimnieciskas izcelsmes etilspirtu;
 - b) laktitolu.
8. **Rieksti**, t. i., mandeles (*Amygdalus communis* L.), lazdu rieksti (*Corylus avellana*), valrieksti (*Juglans regia*), Indijas rieksti (*Anacardium occidentale*), pekanrieksti (*Carya illinoensis* (Wangenh.) K. Koch), Brazīlijas rieksti (*Bertholletia excelsa*), pistāciju rieksti (*Pistacia vera*), makadāmijas jeb Kvīnslendā rieksti (*Macadamia ternifolia*) un to produkti, izņemot riekstus, ko izmanto, lai iegūtu alkohola destilātus, tostarp lauksaimnieciskas izcelsmes etilspirtu.
9. **Selerijas** un to produkti.
10. **Sinapes** un to produkti.
11. **Sezama sēklas** un to produkti.

³³EFSA: Nutrition and health claims, *informācija pieejama tiešsaistē*: <http://www.efsa.europa.eu/en/topics/topic/nutrition.htm>

³⁴ EK, DG SANTE E4: Guidelines relating to the provision of information on substances or products causing allergies or intolerances as listed in Annex II of Regulation (EU) No 1169/2011 on the provision of food information to consumers, *informācija pieejama tiešsaistē*: http://ec.europa.eu/dgs/health_food-safety/dgs_consultations/food/consult_20150104_allergy-intolerance_en.htm

12. **Sēra dioksīds** un **sulfīti**, ja to koncentrācija pārsniedz 10 m/kg vai 10 mg/l kopējā SO₂, kas ir jāaprēķina produktiem, ko piedāvā kā patēriņam gatavus vai kuru sākotnējā forma jāatjauno saskaņā ar ražotāju instrukcijām.

13. **Lupīna** un tās produkti.

14. **Gliemji** un to produkti.



Sastāvdaļu sarakstā alergēni var tikt izcelti dažādā veidā – treknrakstā (piemēram, **sojas** eļļa), pasvītrotot (piemēram, sojas eļļa), norādot citā krāsā (piemēram, **sojas** eļļa), kā tas ilustratīvi parādīts 1. un 2. piemērā.

1. Piemērs:

Sastāvdaļas:

zivju eļļa, želatīns, kalcija karbonāts, mitrumuzturētājs glicerīns, emulgators taukskābju monoglicerīdi, magnija oksīds, L-askorbīnskābe, **sojas** pupiņu eļļa, nikotīnamīds, emulgators **sojas** lecitīns, kalcija-D-pantotenāts, ciānkobalamīns, piridoksīna hidrohlorīds, tiamīna mononitrāts, retinilpalmitāts, filohinons, riboflavīns, krāsviela titāna dioksīds, folijskābe, holekalciferols, D-biotīns.

Alergēni:

Alergēni norādīti **treknrakstā**. Iespējama arī citu alergēnu (zemesrieksti, sezama sēklas) klātbūtne.

2. Piemērs:

SASTĀVDAĻAS:

zivju eļļa, želatīns, kalcija karbonāts, mitrumuzturētājs glicerīns, emulgators taukskābju monoglicerīdi, magnija oksīds, L-askorbīnskābe, **sojas** pupiņu eļļa, nikotīnamīds, emulgators **sojas** lecitīns, kalcija-D-pantotenāts, ciānkobalamīns, piridoksīna hidrohlorīds, tiamīna mononitrāts, retinilpalmitāts, filohinons, riboflavīns, krāsviela titāna dioksīds, folijskābe, holekalciferols, D-biotīns.

ALERGĒNI:

Alergēni **IZCEĻTI**. Iespējama arī citu alergēnu (zemesrieksti, sezama sēklas) klātbūtne



Saskaņā ar norādījumiem³², uzskaitot sastāvdaļas, pārtikas apritē iesaistītiem uzņēmējiem jāizceļ tās vielas un/vai tā produkta nosaukums, kas minēti **Regulas 1169/2011 II pielikumā**. Tādējādi būtu jāizceļ sastāvdaļas nosaukuma daļa, kas atbilst II pielikumā uzskaitītajām vielām/produktiem (piemēram, “**pekanrieksti**”). Tomēr, izmantojot praktisku pieeju, arī attiecīgās sastāvdaļas visa nosaukuma izcelšana (piemēram, “**pekanrieksti**”) tiks uzskatīta par atbilstošu tiesību akta prasībām. Protams, ja sastāvdaļas nosaukumu veido vairāki atsevišķi vārdi, būtu jāizceļ tikai viela/produkts, kas izraisa alerģiju vai nepanesamību (piemēram, “**piena** pulveris”).

Ieteicamie informācijas avoti uzziņai:

Vadlīnijas³⁵ par Regulas 1169/2011 prasību ieviešanu un alergēnu norādīšanu pārtikas marķējumā.

³⁵ BRC (2013): BRC Guidance on Allergen Labelling and the Requirements in Regulation 1169/2011, *informācija pieejama tiešsaistē*: <http://www.brc.org.uk/downloads/Guidance%20on%20Allergen%20Labelling.pdf>

PVD (2015), Vadlīnijas “Uztura bagātinātāji”, aktualizētas februārī, 2016 (aktualizētas)

✓ EK Veselības un patērētāju ģenerāldirektorāta izveidotās dalībvalstu ekspertu darba grupas dokuments³⁶ “Jautājumi un atbildes par to, kā piemērojama Regula (ES) Nr. 1169/2011 par pārtikas produktu informācijas sniegšanu patērētājiem”.

PAPILDU INFORMĀCIJA, KAS IETVERAMA UB MARĶĒJUMĀ

Papildu informāciju, ko ietver UB marķējumā nosaka MK _685 “Prasības uztura bagātinātājiem” (**Normatīvie akti > Specifiskās prasības UB**).

 UB marķējuma piemērs ir sniegts PVD informatīvajā bukletā [3] “Uztura bagātinātāji”.

Papildu UB marķējumā ietver sekojošas papildus norādes:

1. Tirdzniecības nosaukumu "uztura bagātinātājs";
2. To uzturvielu kategoriju vai vielu nosaukumus, kuras raksturo uztura bagātinātāju, vai norādi par šo uzturvielu vai vielu īpašībām;
3. Uztura bagātinātāja ieteicamo dienas (diennakts) devu;
4. Brīdinājumu nepārsniegt ieteicamo dienas (diennakts) devu;
5. Ieteikumu neizmantot uztura bagātinātāju pilnvērtīga un sabalansēta uztura aizvietošanai;
6. Brīdinājumu, ka uztura bagātinātājs jāglabā bērniem nepieejamā vietā;
7. Ar cipariem – daudzumu uzturvielām vai vielām ar uzturvērtību vai fizioloģisku ietekmi masas vai tilpuma vienībās dienas (diennakts) devā. Vitamīnus un minerālvielas norāda noteiktajās mērvienībās atbilstoši šo vadlīniju sadaļā NORMATĪVIE AKTI < Prasības UB sastāvdaļām minēto normatīvo aktu prasībām;
8. Vitamīnu un minerālvielu daudzumu procentos no uzturvielu atsauces vērtības, kas norādīta regulas Nr. 1169/2011 XIII pielikuma A daļā. Vitamīnu un minerālvielu daudzumu procentos var norādīt arī grafiski.





UB ražotāja normatīvi tehniskajos dokumentos, marķējumā, lietošanas instrukcijā, noformējumā un cita veida informācijā, kā arī UB reklāmā:


- 1) **nedrīkst** izvietot vai **lietot norādes**, vai atsauces **par to, ka UB novērš saslimšanu, ārstē vai izārstē slimības**, vai atsauces uz šādu iespēju;
- 2) **nedrīkst ietvert** jebkādas tiešas vai netiešas **atsauces par to, ka līdzsvarots un daudzveidīgs uzturs nespēj nodrošināt pietiekamu uzturvielu daudzumu**.


Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)


³⁶ EK: Jautājumi un atbildes par to, kā piemērojama Regula (ES) Nr. 1169/2011 par pārtikas produktu informācijas sniegšanu patērētājiem, *informācija pieejama tiešsaistē*: http://ec.europa.eu/food/safety/docs/labelling_nutrition-labelling_legislation-ganda_application_reg1169-2011_lv.pdf


UZTURA BAGĀTINĀTĀJU REKLĀMA

-  - Atļauts reklamēt tikai tos UB, kas ir iekļauti **PVD uztura bagātinātāju reģistrā** → .

-  - **UB reklāmā iekļauj norādes:**
"Uztura bagātinātājs" un "Uztura bagātinātājs neaizstāj pilnvērtīgu un sabalansētu uzturu".

-  - Norādei **"Uztura bagātinātājs neaizstāj pilnvērtīgu un sabalansētu uzturu"** jāaizņem ne mazāk kā piecus procentus no reklāmas apjoma. Burtu izmērs ir tāds, lai norāde aizņemtu lielāko tehniski iespējamo daļu no tekstam paredzētā laukuma.

-  - UB normatīvi tehniskajos dokumentos, marķējumā, lietošanas instrukcijā, noformējumā un cita veida informācijā, kā arī UB reklāmā **nedrīkst** izvietot vai lietot norādes, vai atsauces par to, ka UB novērš saslimšanu, ārstē vai izārstē slimības, vai atsauces uz šādu iespēju un nedrīkst ietvert jebkādas tiešas vai netiešas atsauces par to, ka līdzsvarots un daudzveidīgs uzturs nespēj nodrošināt pietiekamu uzturvielu daudzumu.

-  - Aptiekās, apmeklētāju apkalpošanas zālēs **UB izvietoj nodalīti no bezrecepšu zālēm**, lai patērētājam rastos skaidrs priekšstats, ka UB nav zāles³⁷.

Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)

³⁷ Ministru kabineta noteikumi Nr.288 "Aptieku darbības noteikumi"

UB REĢISTRĀCIJAS PAZIŅOJUMA ATBILSTĪBAS PAŠKONTROLES LAPA

Pirms paziņojuma “Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai” (Paziņojums) iesniegšanas PVD, lūdzu pārliecinieties vai Paziņojums un tam pievienotie dokumenti ir aizpildīti un noformēti korekti - tas ir atbilstoši normatīvo aktu prasībām un Vadlīnijās sniegtajiem ieteikumiem.

Paziņojuma atbilstības paškontroles lapa (Paškontroles lapa) apkopo Vadlīnijās sniegtās galvenās norādes.

Paškontroles lapa ir izstrādāta ar mērķi sniegt informatīvu atbalstu UB ražotājiem un izplatītājiem, aizpildot Paziņojumu, tā savlaicīgi samazinot neprecīzas informācijas sniegšanas risku un līdz ar to - kopējo dokumentu izskatīšanas un lēmuma pieņemšanas laiku PVD.

Aicinām atbildīgi un rūpīgi aizpildīt un noformēt, iesniegšanai PVD paredzētos dokumentus! Uzņēmējs iesniedzot PVD, atbildīgi un precīzi aizpildītu, noformētu Paziņojumu, samazina administratīvo slogu kā sev (Paziņojuma iesniedzējam), tā arī PVD ekspertiem.

Tieši no Jūsu iesniegto dokumentu kvalitātes ir atkarīgs Paziņojuma izskatīšanas un lēmuma pieņemšanas ilgums!

Aicinām pirms Paziņojuma iesniegšanas PVD, aizpildīt Paškontroles lapu un savlaicīgi novērst konstatētās neprecizitātes!

Informējam: iesniegtā Paziņojuma izskatīšana PVD tiks uzsākta, konstatējot faktu par normatīvajos aktos par UB reģistrācijas valsts nodevu noteiktās valsts nodevas apmaksu. (Saskaņā ar MK_685 14.punktu).

Atzīme par atbilstību <input checked="" type="checkbox"/> - Jā <input type="checkbox"/> - Nav attiecināms	Kontroljautājums Pirms Paziņojuma (“Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai, ievēšanai un laišanai tirgū”) iesniegšanas PVD	Kur meklēt papildus informāciju Vadlīnijās? (nodaļas nosaukums, pielikums)	Normatīvo aktu pamatojums
1. Vispārīga informācija			
<input type="checkbox"/> 1.1.	Vai UB izplatītājs ir reģistrēts PVD Uzraudzībai pakļauto uzņēmumu reģistrā ?	Definīcijas	Pārtikas aprites uzraudzības likums, MK_104 “Pārtikas uzņēmumu atzišanas un reģistrācijas kārtība”
<input type="checkbox"/> 1.2.	Vai UB paziņošanai PVD izmantota MK noteikumu 685 1.pielikumā noteiktā paziņojuma “Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai” forma?	Pazinošana 1., 1A, 1B <u>Pielikums</u>	MK_685, 9.1.punkts, 1. pielikums
<input type="checkbox"/> 1.3.	Vai esiet pārliecinājies, ka UB marķējumā, Paziņojumā un tam pievienotajos dokumentos sniegtā informācija par UB (sastāvdaļām un cita) SAKRĪT – ir identiska?	Pazinošana 1., 1A, 1B <u>Pielikums</u>	

Atzīme par atbilstību <input checked="" type="checkbox"/> - Jā <input type="checkbox"/> - Nav attiecināms	Kontroljautājums Pirms Paziņojuma ("Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai, ievēšanai un laišanai tirgū") iesniegšanas PVD	Kur meklēt papildus informāciju Vadlīnijās? (nodaļas nosaukums, pielikums)	Normatīvo aktu pamatojums
2. Paziņojuma aizpildīšana			
<input type="checkbox"/>	Vai Paziņojumā ir sniegtas precīzas ziņas par UB?		
<input type="checkbox"/> 2.1.	Vai Paziņojumā ir norādīts UB <u>pagatavošanas veids</u> ?	1., 1A, 1B <u>Pielikums</u>	MK_685, 1. pielikums
<input type="checkbox"/> 2.2.	Vai Paziņojumā ir norādīts UB <u>fasējuma vienības lielums</u> ?	1., 1A, 1B <u>Pielikums</u>	MK_685, 1. pielikums
<input type="checkbox"/> 2.3.	Vai ir norādīta pilna fasējuma vienības (piemēram, kapsulas) masa? <i>/Piemēram, 100 mg ir ekstrakta daudzums vienā kapsulā, taču produkta sastāvā ir arī palīgvielas, līdz ar to kopējā kapsulas masa ir 250 mg/</i>	1., 1A, 1B <u>Pielikums</u>	MK_685, 1. pielikums
<input type="checkbox"/> 2.4.	Vai Paziņojumā ir norādīti visi izplatīšanai paredzētie <u>iespējamie iepakojuma vienības lielumi</u> ?	1., 1A, 1B <u>Pielikums</u>	MK_685, 1. pielikums
3. Vai Paziņojumā ir iespējami precīzi sniegta informācija par UB <u>sastāvdaļām</u>?			
<input type="checkbox"/> 3.1.	Vai vielu ar uzturvērtību vai fizioloģisku ietekmi, daudzumi UB dienas (diennakts) devā ir norādīti ar cipariem masas vai tilpuma mērvienībās?	1., 1A, 1B <u>Pielikums</u>	MK_685, 1. pielikums
<input type="checkbox"/>	Vai UB sastāvā ir <u>vitamīni</u> un/vai <u>minerālvielas</u>?		
<input type="checkbox"/> 3.2.	Vai Paziņojumā ir norādīti UB sastāvā esošo vitamīnu un minerālvielu ķīmisko savienojumu veidi?	<u>Vitamīni un minerālvielas</u>	Direktīva 2002/46/EK MK_685, 1. pielikums
<input type="checkbox"/> 3.3.	Vai norādītie UB sastāvā esošo vitamīnu un minerālvielu ķīmisko savienojumu veidi atbilst normatīvo aktu prasībām (<i>tos atļauts izmantot uztura bagātinātāju ražošanā</i>)?	<u>Pielikums</u> 4.pielikums 5.pielikums	Direktīva 2002/46/EK II. MK_685, 1. pielikums
<input type="checkbox"/> 3.4.	Vai <u>Paziņojumā</u> norādītie UB sastāvā esošo vitamīnu un minerālvielu ķīmisko savienojumu veidi sakrīt ar <u>UB marķējuma un marķējuma oriģinālā norādītajiem</u> vitamīnu un minerālvielu ķīmisko savienojumu veidiem?	1., 1A, 1B <u>Pielikums</u>	MK_685, 1. pielikums
<input type="checkbox"/>	Vai UB sastāvā ir <u>augi, to daļas</u>?		
<input type="checkbox"/> 3.5.	Vai norādīts augu zinātniskais botāniskais nosaukums latviešu un latīņu valodā?	<u>Augu valsts sastāvdaļas UB sastāvā</u>	MK_685, 1. pielikums

Atzīme par atbilstību <input checked="" type="checkbox"/> - Jā <input type="checkbox"/> - Nav attiecināms	Kontroljautājums Pirms Paziņojuma ("Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai, ievēšanai un laišanai tirgū") iesniegšanas PVD	Kur meklēt papildus informāciju Vadlīnijās? (nodaļas nosaukums, pielikums)	Normatīvo aktu pamatojums
<input type="checkbox"/> 3.6.	Vai norādīta augs izmantotā daļa (piemēram, ziedi, sakne), tā pagatavošanas veids (piemēram, ekstrakts, izvilkums, pulveris)?	<u>Augu valsts sastāvdaļas UB sastāvā</u>	MK_685, 1. pielikums
<input type="checkbox"/>	Vai UB pagatavošanas veids ir ekstrakts?		
<input type="checkbox"/> 3.7.	Vai attiecībā uz augu ekstraktu papildus ir norādīta augs attiecībā pret ekstraktu?	<u>Augu valsts sastāvdaļas UB sastāvā</u>	MK_685, 1. pielikums
<input type="checkbox"/>	Vai UB satur <u>palīgvielas</u> un <u>pārtikas piedevas</u>?		
<input type="checkbox"/> 3.8.	Vai Paziņojuma sadaļā "Sastāvdaļas" ir sniegts precīzs UB sastāvā esošo pārtikas piedevu, aromatizētāju un palīgvielu uzskaitījums ?	<u>Pārtikas piedevas UB sastāvā</u>	Regula 1333/2008 Regula 1334/2008
<input type="checkbox"/> 3.9.	Vai izmantotās pārtikas piedevas UB pievienotas, <u>nepārsniedzot</u> pārtikas piedevu atļautās maksimālās devas?	<u>Pārtikas piedevas UB sastāvā</u>	Regula 1333/2008
<input type="checkbox"/> 3.10.	Vai esiet pārliecinājies, ka produkta sastāvā neietilpst pārtikas piedevas , kuras nav atļauts izmantot UB?	<u>Pārtikas piedevas UB sastāvā</u>	Regula 1333/2008
<input type="checkbox"/>	Vai UB satur jaunās pārtikas sastāvdaļas?		
<input type="checkbox"/> 3.11.	Vai esiet pārliecinājies, ka produkts nesatur sastāvdaļas, kuras nav atļauts izmantot UB vai pārtikā?	<u>Jaunās pārtikas sastāvdaļas UB sastāvā</u>	
4. Paziņojuma noformēšana un atbilstoša iesniegšana			
<input type="checkbox"/> 4.1.	Paziņojums ir <u>datēts</u> un <u>parakstīts</u>	1., 1A, 1B <u>Pielikums</u>	Dokumentu juridiskā spēka likums
<input type="checkbox"/> 4.2.	Paziņojums ir parakstīts, un sniegts <u>paraksta atšifrējums</u> , sniedzot atbildīgās personas amata nosaukums	1., 1A, 1B <u>Pielikums</u>	MK 916, MK 291
<input type="checkbox"/> 4.3.	Ir apstiprinātas kopijas <i>(ja nepieciešams, tas ir gadījumos, kad Paziņojumam pievieno dokumentu kopijas)</i>	1., 1A, 1B <u>Pielikums</u>	
<input type="checkbox"/> 4.4.	Ir iesniegti tulkojumi, kas ir <u>apliecināti vai notariāli apstiprināti</u> <i>(ja nepieciešams, tas ir gadījumos, kad Paziņojumam pievieno dokumentu tulkojumus)</i>	1., 1A, 1B <u>Pielikums</u>	

Atzīme par atbilstību <input checked="" type="checkbox"/> - Jā <input type="checkbox"/> - Nav attiecināms	Kontroljautājums Pirms Paziņojuma ("Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai, ievēšanai un laišanai tirgū") iesniegšanas PVD	Kur meklēt papildus informāciju Vadlīnijās? (nodaļas nosaukums, pielikums)	Normatīvo aktu pamatojums
<input type="checkbox"/> 4.5.	Vai ir iesniegta pilnvara (gadījumā, ja dokumentus iesniedz pilnvarota persona)?	1., 1A, 1B <u>Pielikums</u>	
5. UB markējums			
<input type="checkbox"/>	Vai UB marķējums, Jūsaprāt, atbilst vispārējām pārtikas produktu marķējuma prasībām?	<u>Vispārīgās prasības UB marķēšanai</u>	Regula 1169/2011
<input type="checkbox"/> 5.1.	Vai ir norādīts pārtikas produkta nosaukums? Vai tas sakrīt ar to, kas ir norādīts Paziņojumā un uz UB oriģināliepakojuma?	<u>Vispārīgās prasības UB marķēšanai</u>	Regula 1169/2011
<input type="checkbox"/> 5.2.	Vai UB marķējuma teksta paraugā ir ietverts sastāvdaļu saraksts?	<u>Vispārīgās prasības UB marķēšanai</u>	Regula 1169/2011
<input type="checkbox"/> 5.3.	Vai sastāvdaļas ir norādītas dilstošā masas secībā pēc to daudzuma?		
<input type="checkbox"/> 5.4.	Vai UB satur alergēnus? Vai UB sastāvā esošie alergēni marķējumā ir izcelti?	<u>Alergēni</u>	Regula 1169/2011
<input type="checkbox"/> 5.5.	Vai attiecīgā sastāvdaļa* ir norādīta pārtikas produkta nosaukumā? Vai marķējumā sastāvdaļa ir izcelta ar tekstu, zīmējumiem vai grafiskiem simboliem?	<u>Vispārīgās prasības UB marķēšanai</u>	Regula 1169/2011, 22.pants
<input type="checkbox"/> 5.6.	Gadījumā, ja jā – tad vai tās daudzums jānorāda ieteicamā diennakts devā masas vai tilpuma vienībās saskaņā ar MK_685 Ja nav jānorāda masas vai tilpuma vienībās, tad blakus produkta nosaukumam vai arī sastāvdaļu uzskaitījumā saistībā ar attiecīgo sastāvdaļu jānorāda tās daudzums procentos*. <i>*Izņēmums ir aromatizētāji!</i>	<u>Vispārīgās prasības UB marķēšanai (skatīt Piemēru)</u>	Regula 1169/2011, 22.pants
<input type="checkbox"/> 5.7.	Vai ir norādīts pārtikas produkta neto daudzums?	<u>Vispārīgās prasības UB marķēšanai</u>	Regula 1169/2011
<input type="checkbox"/> 5.8.	Vai ir norādīts minimālais derīguma termiņš vai "izlietot līdz" datums?	<u>Vispārīgās prasības UB marķēšanai</u>	Regula 1169/2011
<input type="checkbox"/> 5.9.	Ja produktam ir īpaši glabāšanas un/vai lietošanas nosacījumi – vai tie ir norādīti.	<u>Vispārīgās prasības UB marķēšanai</u>	Regula 1169/2011

Atzīme par atbilstību <input checked="" type="checkbox"/> - Jā <input type="checkbox"/> - Nav attiecināms	Kontroljautājums Pirms Paziņojuma ("Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai, ievēšanai un laišanai tirgū") iesniegšanas PVD	Kur meklēt papildus informāciju Vadlīnijās? (nodaļas nosaukums, pielikums)	Normatīvo aktu pamatojums
<input type="checkbox"/> 5.10.	Vai ir norādīts pārtikas aprītē iesaistītā uzņēmēja vārds vai uzņēmuma nosaukums un adrese?	<u>Vispārīgās prasības UB markēšanai</u>	Regula 1169/2011
<input type="checkbox"/> 5.11.	Vai ir norādīta izcelsmes valsts vai izcelsmes vieta?	<u>Vispārīgās prasības UB markēšanai</u>	Regula 1169/2011
<input type="checkbox"/> 5.12.	Vai ir norādīta lietošanas pamācība, ja bez šādas pamācības būtu grūti pienācīgi izmantot pārtikas produktu	<u>Vispārīgās prasības UB markēšanai</u>	Regula 1169/2011
<input type="checkbox"/> 5.13.	Vai produkta alkohola saturs ir vairāk nekā 1,2 tilpumprocenti? Ja jā – vai faktiskais alkohola saturs tilpumprocentos ir norādīts;	<u>Vispārīgās prasības UB markēšanai</u>	Regula 1169/2011
<input type="checkbox"/> 5.14.	Vai brīvprātīgi tiks sniegts paziņojums par uzturvērtību? Ja jā – vai tas atbilst Regulas Nr.1169/2011 prasībām.	<u>Vispārīgās prasības UB markēšanai</u>	Regula 1169/2011
<input type="checkbox"/>	Vai UB marķējums, Jūsaprāt, atbilst specifiskajām prasībām, kas noteiktas uztura bagātinātājiem?	<u>Specifiskās prasības UB markēšanai</u>	MK_685,
<input type="checkbox"/> 5.15.	Vai UB marķējumā ir ietvertas papildu norādes un brīdinājumi?		MK_685,
<input type="checkbox"/>	Vai UB marķējums satur veselīguma un uzturvērtības norādes?		
<input type="checkbox"/> 5.16.	Vai veselīguma un uzturvērtības norādes UB marķējumā, Jūsaprāt, ir lietotas atbilstoši normatīvo aktu prasībām?	<u>Uzturvērtības un veselīguma norādes UB marķējumā</u>	Regula 1924/2006, Regula 432/2012
6. Vai Paziņojumam ir pievienots:			
<input type="checkbox"/> 6.1.	<u>UB marķējuma paraugs oriģinālvalodā?</u> ↪	<u>Pazinošana</u>	MK_685, 9.p
<input type="checkbox"/> 6.2.	<u>Marķējuma teksta paraugs un cita informācija latviešu valodā, kas tiks pievienota UB?</u> ↪	<u>Pazinošana</u>	MK_685, 9.p
<input type="checkbox"/> 6.3.	<u>Marķējuma teksta paraugs un cita informācija latviešu valodā, kas tiks pievienota UB, ir nosūtīts uz PVD elektroniskā pasta adresi nrd@pvd.gov.lv?</u>	<u>Pazinošana</u>	MK_685, 10.p

Atzīme par atbilstību <input checked="" type="checkbox"/> - Jā <input checked="" type="checkbox"/> - Nav attiecināms	Kontroljautājums Pirms Paziņojuma ("Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai, ievēšanai un laišanai tirgū") iesniegšanas PVD	Kur meklēt papildus informāciju Vadlīnijās? (nodaļas nosaukums, pielikums)	Normatīvo aktu pamatojums
<input type="checkbox"/> 6.4.	Informācija →	Pazinošana	
7. Paziņojuma un tam pievienoto dokumentu galīgā pārskatīšana pirms iesniegšanas PVD			
<input type="checkbox"/> 7.1.	Vai iesniegšanai PVD ir sagatavoti visi nepieciešamie dokumenti? 1. *Pazinojums uztura bagātinātāja reģistrācijai; 2. Trešajās valstīs ražotiem uztura bagātinātājiem, kuri jau ir laisti tirgū kādā no EEZ valstīm), informācija - kompetentās iestādes izsniegts apliecinājums vai izdruka no publiski pieejama uztura bagātinātāju reģistra → 3. Uztura bagātinātāja markējuma vai iepakojuma oriģināls → 4. Markējuma teksta paraugs un lietošanas instrukcijas paraugs (ja tāda tiks pievienota iepakojumam) valsts valodā →	Pazinošana	MK_685, 9.p MK_685, 1. pielikums
8. Valsts nodevas apmaksa			
<input type="checkbox"/> 8.1.	Vai ir veikta valsts nodevas apmaksa, atbilstošā apmērā?	Pazinošana Pazinošana par izmaiņām reģistrētam UB	MK_76

Uz sākumu (SATURA RĀDĪTĀJS)

Pārtikas un veterinārā dienesta
ģenerāldirektoram
Mārim Balodim

PIEMĒRS

Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai

1. Uztura bagātinātājs

Uztura bagātinātāja nosaukums		Olīvkoka lapu ekstrakts 100 mg
Ražotājs	uzņēmuma nosaukums, reģistrācijas numurs	XYZ, Ltd
	valsts	Valsts
	adrese	<i>Lūdzam norādīt precīzu UB ražošanas uzņēmuma adresi</i>
	kontakttālruna numurs un elektroniskā pasta adrese	+123 45678901, xyz@xyz.com
Pagatavošanas veids ¹		kapsula
Fasējuma vienības lielums ²		1 kapsula pa <i>250 mg*</i>
Iepakojuma vienības lielums ³		30 <i>vai 60</i> kapsulas**
Ieteicamā dienas deva ⁴		Pa 1 kapsulai 1 reizi dienā



Piezīmes:

¹ Piemēram, tabletes, kapsulas, pulveris.

² Piemēram, tabletes pa 0,5 g vai kapsula pa 150 mg.

**Ir jānorāda pilna kapsulas masa (ne tikai ekstrakta daudzums). Piemērā 100 mg ir ekstrakta daudzums vienā kapsulā, taču produkta sastāvā ir arī palīgvielas, līdz ar to kopējā kapsulas masa ir lielāka, piemērā 250 mg*

³ Piemēram, 30 tabletes 420 ml pudelē.
Ja uztura bagātinātājs tiks piedāvāts ar dažādu veidu garšu, lūdzam to norādīt šajā sadaļā.

***Ja ir iespējami dažādi iepakojuma vienības lielumi, tad lūdzu norādiet visus izplatīšanai paredzētos iepakojuma vienības lielumus*

⁴ Piemēram, divas tabletes dienā

Sastāvdaļa (sastāvdaļas)

Nr. p.k.	Sastāvdaļa ⁵	Daudzums un mērvienība ⁶
1.	Olīvkoka (<i>Olea europae</i>) lapu ekstrakts (3:1) *	100 mg
	Palīgvielas**:	
2.	Augu izcelsmes celuloze, E 460	
3.	Želatīns	
4.	Silīcija dioksīds, E 551	
5.	Augu izcelsmes magnija stearāts, E 470b	



Piezīmes:

⁵ Ja uztura bagātinātāja sastāvdaļās ir vitamīni vai minerālvielas, norāda to ķīmisko savienojumu veidus. Augiem norāda to zinātnisko botānisko nosaukumu latviešu un latīņu valodā, auga izmantoto daļu (piemēram, ziedi, sakne) un pagatavošanas veidu (piemēram, ekstrakts, izvilkums, pulveris)
 Augu ekstraktam papildus norāda auga attiecību pret ekstraktu

*Augu ekstraktam papildus norāda auga attiecību pret ekstraktu ³⁸

**Gadījumā, ja uztura bagātinātājs satur palīgvielas, pārtikas piedevas, tad sadaļā "Sastāvdaļas" sniedz to precīzu uzskaitījumu

⁶ Uzturvielām vai vielām ar uzturvērtību vai fizioloģisku ietekmi, daudzumu norāda dienas (diennakts) devā ar cipariem masas vai tilpuma mērvienībās.

Uztura bagātinātāja marķējumā un Paziņojumā (Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai, ievēšanai un laišanai tirgū) sniegtajai informācijai par uztura bagātinātāja sastāvdaļām ir JĀSAKRĪT.

3. Uzņēmums

(par pārtikas produktu informāciju atbildīgais pārtikas aprītē iesaistītais uzņēmējs, importētājs vai izplatītājs)⁷

Uzņēmums (nosaukums, reģistrācijas numurs)	SIA ABC
Valsts	Latvija
Adrese (juridiskā un faktiskā)	Juridiskā: Brīvības iela 1-1, Rīga, LV 1050 Faktiskā: Uzvaras iela 2-2, Rīga, LV 1051
Kontakttālruna numurs un elektroniskā pasta adrese	Mob. tālr.: 12345678 E-pasts: ieva.abele@abc.lv
Piezīmes	

³⁸ EMA (2010): *Guideline on declaration of herbal substances and herbal preparations in herbal medicinal products/traditional herbal medicinal products, informācija pieejama tiešsaitē:*

http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Scientific_guideline/2009/09/WC500003272.pdf

4. Uzņēmums, kas iesniedz paziņojumu⁸

Uzņēmums (nosaukums, reģistrācijas numurs)	SIA XYZ
Valsts	Latvija
Adrese (juridiskā un faktiskā)	Juridiskā: Saules iela 1-1, Rīga, LV 1050 Faktiskā: Uzvaras iela 2-10, Rīga, LV 1051
Kontakttālruna numurs un elektroniskā pasta adrese	Mob. tālr.: 12345600 E-pasts: liene@xyz.lv
Piezīmes	

Piezīmes:



⁸ Sadaļu aizpilda, ja paziņojuma iesniedzējs nav **Izplatītājam ir jābūt šī pielikuma 1. vai 3. punktā minēto uzņēmumu pilnvarotai personai** kāds no šī pielikuma 1. vai 3. punktā minētajiem uzņēmumiem

5. Paziņojumam pievienotie dokumenti

1.	Marķējuma teksta* paraugs latviešu valodā uz 1 lpp.
2.	Marķējumam pievienotā informācija* (lietošanas pamācības paraugs vai cita informācija, ja tāda tiks pievienota iepakojumam) uz 2 lpp.
3.	Marķējuma paraugs oriģinālvalodā (piemēram, kastīte, etiķete vai arī skaidri redzama fotokopija no iepakojuma oriģināla ar salasāmu tekstu, vai makets ieskenētā veidā) ⁹ . 1 eks.
4.	Citi dokumenti uz 1 lpp. Pilnvara** 1 lpp.

Piezīmes:



⁹ Ja oriģināls tiks sagatavots latviešu valodā pēc uztura bagātinātāja reģistrācijas, papildus ir jāiesniedz **apliecinājums**, ka oriģināls tiks iesniegts dienestā pēc tā sagatavošanas

* Marķējuma teksta paraugu un tam pievienoto informāciju (ja tāda tiks pievienota iepakojumam) valsts valodā ➡ iesniedz PVD kā papīra formā, tā arī elektroniski, nosūtot uz e-pasta adresi: nrd@pvd.gov.lv

** **Gadījumā, ja dokumentus iesniedz pilnvarota persona (4.sadaļā minēts Uzņēmums), kopā ar Paziņojumu ir jāiesniedz pilnvara.**

6. Informācija par valsts nodevas samaksu¹⁰

Valsts nodevas maksātājs (uzņēmuma nosaukums, reģistrācijas numurs)	SIA ABC, Nr.123456789
Maksājuma datums	dd.mm.gggg.

Piezīmes:



¹⁰ Sadaļu aizpilda, ja maksājumu veic kredītiestādē

7. Dienesta lēmuma saņemšanas veids

1.	Lēmumu nosūtīt uz norādīto elektroniskā pasta adresi	X
2.	Lēmumu nosūtīt uz norādīto pasta adresi: juridisko faktisko	<input type="checkbox"/> X
3.	Lēmumu saņemt klātienē	<input type="checkbox"/>



Piezīmes:

* Markējuma teksta paraugu un lietošanas instrukcijas paraugu (ja tāda tiks pievienota iepakojumam) valsts valodā ➡

iesniedz PVD kā papīra formā, tā arī elektroniski, nosūtot uz e-pasta adresi: nrd@pvd.gov.lv

⁸ Gadījumā, ja Paziņojumam Jūs pievienojat citus dokumentus, lūdzam tos norādīt šajā punktā. Piemēram, pilnvara 1 lpp. ~~maksājuma uzdevums Nr.1234 uz 1 lpp.~~

** Gadījumā, ja dokumentus iesniedz pilnvarota persona, kopā ar paziņojumu ir jāiesniedz pilnvara.

DD/MM/GGGG

(datums)

“DATUMS”. “AMATA NOSAUKUMS”, “PARAKSTS, TĀ ATŠIFRĒJUMS” IR OBLIGĀTI UN PRECĪZI AIZPILDĀMIE PAZIŅOJUMA LAUKI

Medicīnas speciāliste

(amata nosaukums)

/I. Ābele /Ieva Ābele/

(paraksts, tā atšifrējums)

- Marķējuma teksta un lietošanas instrukcijas paraugu valsts valodā lūdzam nosūtīt arī elektroniski uz PVD Novērtēšanas un reģistrācijas departamenta e-pasta adresi – nrd@pvd.gov.lv.
- Papildus informācija par uztura bagātinātāju reģistrāciju ir pieejama PVD mājaslapā www.pvd.gov.lv sadaļā *Novērtēšana un reģistrācija>Pārtikas produktu reģistrācija*.

1A. Pielikums

**Pārtikas un veterinārā dienesta
ģenerāldirektoram
Mārim Balodim**

PIEMĒRS

Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai

1. Uztura bagātinātājs

Uztura bagātinātāja nosaukums		CurcuminPlus 1000 mg
Ražotājs	uzņēmuma nosaukums, reģistrācijas numurs	XYZ, Ltd
	valsts	Valsts
	adrese	<i>Lūdzu norādīt precīzu uztura bagātinātāja ražošanas uzņēmuma adresi</i>
	kontakttālruna numurs un elektroniskā pasta adrese	+123 45678901, xyz@xyz.com
Pagatavošanas veids ¹		1 kapsula
Fasējuma vienības lielums ²		1 kapsula pa 1200* mg
Iepakojuma vienības lielums ³		30, 60 vai 120** kapsulas
Ieteicamā dienas deva ⁴		Pa 1 kapsulai 1 reizi dienā



Piezīmes:

¹ Piemēram, tabletes, kapsulas, pulveris.

² Piemēram, tabletes pa 0,5 g vai kapsula pa 150 mg.

³ Piemēram, 30 tabletes 420 ml pudelē.
Ja uztura bagātinātājs tiks piedāvāts ar dažādu veidu garšu, lūdzam to norādīt šajā sadaļā.

⁴ Piemēram, 2 tabletes dienā.

*Ir jānorāda pilna kapsulas masa (ne tikai ekstraktu svars). Piemērā 100 mg ir ekstrakta daudzums vienā kapsulā, taču produkta sastāvā ir arī palīgvielas, līdz ar to kopējā kapsulas masa ir lielāka, piemērā 1200 mg

**Ja ir iespējami dažādi iepakojuma vienības lielumi, tad lūdzu norādiet visus izplatīšanai paredzētos iepakojuma vienības lielumus

2. Sastāvdaļa (sastāvdaļas)

Nr. p.k.	Sastāvdaļa ⁵	Daudzums un mērvienība ⁶
1.	Kurkumas (<i>Curcuma longa</i>) (sakne)	900 mg
2.	Kurkumas ekstrakts* (<i>Curcuma longa</i>) (sakne) 3:1	100 mg
3.	Melno piparu (<i>Piper nigrum</i>) ekstrakts* 2:1	5 mg
	Palīgvielas:**	
4.	Želatīns	
5.	Augu izcelsmes stearīnskābe E 570	



Piezīmes:

⁵ Ja uztura bagātinātāja sastāvdaļās ir vitamīni vai minerālvielas, norāda to ķīmisko savienojumu veidus. Augiem norāda to zinātnisko botānisko nosaukumu latviešu un latīņu valodā, auga izmantoto daļu (piemēram, ziedi, sakne) un pagatavošanas veidu (piemēram, ekstrakts, izvilks, pulveris)

*Augu ekstraktam papildus norāda auga attiecību pret ekstraktu ³⁹

**Gadījumā, ja uztura bagātinātājs satur palīgvielas, pārtikas piedevas, tad sadaļā "Sastāvdaļas" sniedz to precīzu uzskaitījumu

⁶ Uzturvielām vai vielām ar uzturvērtību vai fizioloģisku ietekmi daudzumu norāda dienas (diennakts) devā ar cipariem masas vai tilpuma mērvienībās*

Uztura bagātinātāja marķējumā un Paziņojumā "Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai" sniegtajai informācijai par uztura bagātinātāja sastāvdaļām ir JĀSAKRĪT.

Attiecīgi paziņojuma "Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai" sadaļas "Uzņēmums", "Uzņēmums, kas iesniedz paziņojumu", "Paziņojumam pievienotie dokumenti", "Informācija par valsts nodevas samaksu" un "Dienesta lēmuma saņemšanas veids" aizpilda tā, kā 1.Pielikumā norādītajā piemērā.

³⁹ EMA (2010): *Guideline on declaration of herbal substances and herbal preparations in herbal medicinal products/traditional herbal medicinal products*, informācija pieejama tiešsaistē: http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Scientific_guideline/2009/09/WC500003272.pdf

1B. Pielikums

**Pārtikas un veterinārā dienesta
ģenerāldirektoram
Mārim Balodim**

PIEMĒRS

Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai

1. Uztura bagātinātājs

Uztura bagātinātāja nosaukums	Vitamīni + Minerālvielas (ar apelsīnu vai zemeņu garšu)	
Ražotājs	uzņēmuma nosaukums, reģistrācijas numurs	XYZ, Ltd
	valsts	Valsts
	adrese	<i>Lūdzam norādīt precīzu uztura bagātinātāja ražošanas uzņēmuma adresi</i>
	kontakttālruna numurs un elektroniskā pasta adrese	+123 45678901, xyz@xyz.com
Pagatavošanas veids ¹	sīrups	
Fasējuma vienības lielums ²	200 ml vai 400 ml	
Iepakojuma vienības lielums ³	200 ml vai 400 ml**	
Ieteicamā dienas deva ⁴	Pieaugušajiem pa 10 ml 1 reizi dienā	



Piezīmes:

¹ Piemēram, tabletes, kapsulas, pulveris.

² Piemēram, tabletes pa 0,5 g vai kapsula pa 150 mg.

³ Piemēram, 30 tabletes 420 ml pudelē.
Ja uztura bagātinātājs tiks piedāvāts ar dažādu veidu garšu, lūdzam to norādīt šajā sadaļā.

****Ja ir iespējami dažādi iepakojuma vienības lielumi, tad lūdzu norādiet visus izplatīšanai paredzētos iepakojuma vienības lielumus**

⁴ Piemēram, 2 tabletes dienā

Sastāvdaļa (sastāvdaļas)

Nr. p.k.	Sastāvdaļa ⁵	Daudzums un mērvienība ⁶
1.	Vitamīns C (kā L – askorbīnskābe) *	80 mg
2.	Vitamīns D (kā holekalciferols)*	5 mkg
3.	Cinks (kā cinka glikonāts)*	10 mg
4.	Jods (kā kālija jodīds)*	150 mkg
	Palīgvielas**:	
5.	ūdens	
6.	cukurs	
7.	Citronskābe E 330	
8.	Apelsīnu aromatizētājs (apelsīnu garšai)	
9.	Zemeņu aromatizētājs (zemeņu garšai)	

**Piezīmes:**

⁵ Ja uztura bagātinātāja sastāvdaļās ir vitamīni vai minerālvielas, norāda to ķīmisko savienojumu veidus. Augiem norāda to zinātnisko botānisko nosaukumu latviešu un latīņu valodā, auga izmantoto daļu (piemēram, ziedi, sakne) un pagatavošanas veidu (piemēram, ekstrakts, izvilkums, pulveris)

*Izmantoto ķīmisko savienojumu veidu norādīšana ir obligāta!⁴⁰

**Gadījumā, ja uztura bagātinātājs satur palīgvielas, pārtikas piedevas, tad sadaļā "Sastāvdaļas" sniedz to precīzu uzskaitījumu

⁶ Uzturvielām vai vielām ar uzturvērtību vai fizioloģisku ietekmi, daudzumu norāda dienas (diennakts) devā ar cipariem masas vai tilpuma mērvienībās

Uztura bagātinātāja marķējumā un Paziņojumā "Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai" sniegtajai informācijai par uztura bagātinātāja sastāvdaļām ir JĀSAKRĪT.

Attiecīgi paziņojuma "Paziņojums uztura bagātinātāja reģistrācijai" sadaļas "Uzņēmums", "Uzņēmums, kas iesniedz paziņojumu", "Paziņojumam pievienotie dokumenti", "Informācija par valsts nodevas samaksu" un "Dienesta lēmuma saņemšanas veids" aizpilda tā, kā 1.Pielikumā norādītajā piemērā.

⁴⁰ EMA (2010): Guideline on declaration of herbal substances and herbal preparations in herbal medicinal products/traditional herbal medicinal products, informācija pieejama tiešsaistē: http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Scientific_guideline/2009/09/WC500003272.pdf

2.Pielikums
Pārtikas un veterinārā dienesta
ģenerāldirektoram
Mārim Balodim

PIEMĒRS

Paziņojums par reģistrēta uztura bagātinātāja izmaiņām

1. Uztura bagātinātājs

Uztura bagātinātāja nosaukums	AAAPrim*
Uztura bagātinātāja reģistrācijas numurs	Nr.9999



Piezīmes:

* Šajā ailē ir jānorāda nosaukums un reģistrācijas numurs, ar kādu šobrīd UB jau ir iekļauts PVD uztura bagātinātāju reģistrā⁴¹

2. Izdarītās izmaiņas¹

Nr. p.k.	Izmaiņas	Atzīmēt vajadzīgo	Raksturot precīzāk
1.	Uztura bagātinātāja nosaukums	X	AAA un Prim[®]**
2.	Ražotāja nosaukums		
3.	Ražotāja adrese		
4.	Uzņēmuma nosaukums		
5.	Uzņēmuma adrese		
6.	Pagatavošanas veids		
7.	Fasējuma vienības lielums	X	<i>Mainās 1 kapsulas masa no 490 mg uz 500 mg.</i>
8.	Iepakojuma vienības lielums	X	<i>No 10 kapsulas iepakojumā uz 10, 20, 40 vai 60 kapsulas iepakojumā.</i>
9.	Ieteicamā dienas (diennakts) deva	X	<i>No "2 kapsulas dienā" uz "1 kapsula dienā"</i>

⁴¹ PVD:

http://www.pvd.gov.lv/lat/lab_izvlne/registri/uztura_bagatinataji/uztura_bagatinataju_registrs

10.	Sastāvdaļas	X	<i>Mikrokristāliskās celulozes vietā tiks izmantots silīcija dioksīds.</i>
11.	Sastāvdaļu daudzums		<i>Mainīts sastāvdaļas - ginka (Ginkgo Biloba) lapu ekstrakta - daudzums 1 kapsulā - no 30 mg uz 40 mg.</i>
12.	Marķējumā vai citā pievienotajā informācijā	X	<i>Rediģēts teksts atbilstoši iepriekš minētajām un normatīvo aktu izmaiņām Turpmāk iepakojumam tiks pievienota lietošanas instrukcija.</i>



Piezīmes:

¹ Uztura bagātinātāju ar iepriekš reģistrā iekļauto marķējumu var laist tirgū līdz derīguma termiņa beigām, ja šis uztura bagātinātājs un tā marķējums atbilst normatīvo aktu prasībām. **** Precīzi ir jānorāda jaunais uztura bagātinātāja nosaukums, gadījumā, ja sniedz paziņojumu par tā izmaiņām**

3. Uzņēmums

Uzņēmums (nosaukums, reģistrācijas numurs)	SIA ABC
Valsts	Latvija
Adrese (juridiskā un faktiskā)	Juridiskā - Brīvības iela 1-1, Rīga, LV-1234, Latvija Faktiskā - Brīvības iela 2-2, Rīga, LV-1234, Latvija
Kontaktpersona	Ieva Ābele
Kontakttālruna numurs un elektroniskā pasta adrese	Mob. tālr.: 12345678, E-pasts: ieva.abele@abc.lv

4. Paziņojumam pievienotie dokumenti

1.	Marķējuma teksta paraugs latviešu valodā uz 2 lpp.
2.	Marķējumam pievienotā informācija (lietošanas pamācība vai cita informācija, ja tāda tiks pievienota iepakojumam) uz .1 lpp.
3.	Marķējuma paraugs oriģinālvalodā (piemēram, kastīte, etiķete vai skaidri redzama fotokopija no iepakojuma oriģināla ar salasāmu tekstu, vai makets ieskenētā veidā) ² 1 eks.
4.	Citi dokumenti*** uz .2 lpp. <i>Pilnvara 1lpp.</i>



Piezīmes:

² Ja oriģināls tiks sagatavots latviešu valodā pēc uztura bagātinātāja reģistrācijas, papildus jānorāda, ka oriģināls tiks iesniegts dienestā pēc tā sagatavošanas.

*****Gadījumā, ja Paziņojumam Jūs pievienojat citus dokumentus, lūdzam tos norādīt šajā punktā.**

5. Informācija par valsts nodevas samaksu³

Valsts nodevas maksātājs (uzņēmuma nosaukums, reģistrācijas numurs)	SIA ABC, Nr.123456789
Maksājuma datums	dd.mm.gggg.



Piezīmes:

¹⁰ Sadaļu aizpilda, ja maksājumu veic kredītiestādē

6. Dienesta lēmuma saņemšanas veids

1.	Lēmumu nosūtīt uz norādīto elektroniskā pasta adresi	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	Lēmumu nosūtīt uz norādīto pasta adresi: juridisko	<input checked="" type="checkbox"/>
	faktisko	<input type="checkbox"/>
3.	Lēmumu saņemt klātienē	<input type="checkbox"/>

DD/MM/GGGG
(datums)

**“DATUMS”, “AMATA NOSAUKUMS”,
“PARAKSTS, TĀ ATŠIFRĒJUMS” IR OBLIGĀTI
UN PRECĪZI AIZPILDĀMIE LAUKI**

Medicīnas speciāliste
(amata nosaukums)

/, Ābele /Ieva Ābele/
(paraksts, tā atšifrējums)

- Marķējuma teksta un lietošanas instrukcijas paraugu valsts valodā lūdzam nosūtīt arī elektroniski uz PVD Novērtēšanas un reģistrācijas departamenta e-pasta adresi – nrd@pvd.gov.lv.
- Papildus informācija par uztura bagātinātāju reģistrāciju ir pieejama PVD mājaslapā www.pvd.gov.lv sadaļā *Novērtēšana un reģistrācija > Pārtikas produktu reģistrācija*.

**Eiropas Savienības kompetento institūciju reģistrēto
uztura bagātinātāju reģistru tiešsaistes adreses**

ES dalībvalsts	Uztura bagātinātāju reģistra tiešsaistes adrese
Lietuva	http://vmvt.lt/maisto-papildai/ http://www.nmvrvi.lt/lt/maisto.papildu.notifikavimas/
Igaunija	http://www.vet.agri.ee/?op=body&id=713 https://jvis.agri.ee/jvis/avalik.html#/toidulisandEritoitparing
Ungārija	http://oeti.hu/index.php?m1id=1&m2id=53
Rumānija	http://www.bioresurse.ro/notifications
Dānija	http://altomkost.dk/fakta/kosttilskud/soeg-efter-registrerede-kosttilskud/
Polija	http://suplementy.gis.gov.pl/ http://rejestrzp.gis.gov.pl/index.php/szukaj/
Čehija	https://snzr.ksrzis.cz/snzr/rrh/
Itālija	http://www.salute.gov.it/portale/temi/p2_6.jsp?lingua=italiano&id=3668&area=Alimenti particolari e integratori&menu=registri
Beļģija	http://www.health.belgium.be/eportal/foodsafety/foodstuffs/foodsupplements/index.htm?fodnlang=en#.VQL0R2fiXcs
Slovākija	http://www.adcc.sk/web/potravinove-doplanky/doplanky.html

Vitamīni, ko var izmantot uztura bagātinātāju ražošanā

Vitamīni ko var izmantot uztura bagātinātāju ražošanā	Mērvienība	Uzturvielu atsauces vērtība (NRV)	Vitamīni un to veidi, ko var izmantot uztura bagātinātāju ražošanā ⁴²
A vitamīns	(µg RE)	800 µg	a) retinols b) retinilacetāts c) retinilpalmitāts d) beta-karofīns
D vitamīns	(µg)	5 µg	a) holekalciferols b) ergokalciferols
E vitamīns	(mg α-TE)	12 mg	a) D-alfa-tokoferols b) DL-alfa-tokoferols c) D-alfa-tokoferilacetāts d) DL-alfa-tokoferilacetāts e) skābais D-alfa-tokoferilsukcināts f) jauktie tokoferoli ⁽¹⁾ g) tokotrienols tokoferols ⁽²⁾
<p>⁽¹⁾ Alfa-tokoferols < 20 %, beta-tokoferols < 10 %, gamma-tokoferols 50–70 % un delta-tokoferols 10–30 %.</p> <p>⁽²⁾ Atsevišķu tokoferolu un tokotrienolu raksturīgais līmenis:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 115 mg/g alfa-tokoferols (101 mg/g minimums) — 5 mg/g beta-tokoferols (< 1 mg/g minimums) — 45 mg/g gamma-tokoferols (25 mg/g minimums) — 12 mg/g delta-tokoferols (3 mg/g minimums) — 67 mg/g alfa-tokotrienols (30 mg/g minimums) — < 1 mg/g beta-tokotrienols (< 1 mg/g minimums) — 82 mg/g gamma-tokotrienols (45 mg/g minimums) — 5 mg/g delta-tokotrienols (< 1 mg/g minimums). 			
K vitamīns	(µg)	75 µg	a) filohinons (fitomenadions) b) menahinons ⁽³⁾
<p>⁽³⁾ Menahinons, galvenokārt, sastopams, kā menahinons-7 un retāk, kā menahinons-6</p>			
B1 vitamīns	(mg)	1,1 mg	a) tiamīna hidrohlorīds b) tiamīna mononitrāts c) tiamīna monofosfāta hlorīds d) tiamīna pirofosfāta hlorīds
B2 vitamīns	(mg)	1,4 mg	a) riboflavīns b) nātrija riboflavīn-5'-fosfāts

⁴² Komisijas Regula (EK) Nr. 1170/2009 (2009. gada 30. novembris), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2002/46/EK un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1925/2006 attiecībā uz sarakstiem ar vitamīniem un minerālvielām, kā arī to veidiem, ko drīkst pievienot pārtikas produktiem, tostarp uztura bagātinātājiem (Dokuments attiecas uz EEZ). Pieejama tiešsaistē: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/?uri=CELEX:32009R1170&qid=1430292876340>

Vitamīni ko var izmantot uztura bagātinātāju ražošanā	Mērvienība	Uzturvielu atsauces vērtība (NRV)	Vitamīni un to veidi, ko var izmantot uztura bagātinātāju ražošanā ⁴²
Niacīns	(mg NE)	16 mg	a) nikotīnskābe b) nikotīnamīds c) inozitola heksanikotināts (inozitola heksaniacināts)
Pantotēnskābe	(mg)	6 mg	a) kalcija D-pantotenāts b) nātrija D-pantotenāts c) dekspantenols d) pantetīns
B6 vitamīns	(mg)	1,4 mg	a) piridoksīna hidrohlorīds b) piridoksīn-5'-fosfāts c) piridoksāl-5'-fosfāts
Folijskābe	(μg)	200 μg	a) pteroilmonoglutamīnskābe b) kalcija-L-metilfolāts c) (6S)-5-metiltetrahidrofolijskābes glikozamīna sāls
B12 vitamīns	(μg)	2,5 μg	a) ciānkobalamīns b) hidroksokobalamīns c) 5'-dezoksiadenozilkobalamīns d) metilkobalamīns
Biotīns	(μg)	50 μg	a) D-biotīns
C vitamīns	(mg)	80 mg	a) L-askorbīnskābe b) nātrija L-askorbāts c) kalcija L-askorbāts ⁽⁴⁾ d) kālija L-askorbāts e) L-askorbil-6-palmitāts f) magnija L-askorbāts g) cinka L-askorbāts
⁽⁴⁾ Drīkst saturēt līdz 2 % treonāta			

Minerālvielas, ko var izmantot uztura bagātinātāju ražošanā

Minerālvielas, ko var izmantot uztura bagātinātāju ražošanā	Mērvienība	Uzturvielu atsauces vērtība (NRV)	Minerālvielas un to veidi, ko var izmantot uztura bagātinātāju ražošanā ⁴³
Kalcijs	(mg)	800 mg	kalcija acetāts kalcija L-askorbāts kalcija bisglicināts kalcija karbonāts kalcija hlorīds kalcija citrāta malāts citronskābes kalcija sāļi kalcija glikonāts kalcija glicerofosfāts kalcija laktāts kalcija piruvāts ortofosforskābes kalcija sāļi kalcija sukcināts kalcija hidroksīds kalcija L-lizināts kalcija malāts kalcija oksīds kalcija L-pidolāts kalcija L-treonāts kalcija sulfāts
Magnijs	(mg)	375 mg	magnija acetāts magnija L-askorbāts magnija bisglicināts magnija karbonāts magnija hlorīds citronskābes magnija sāļi magnija glikonāts magnija glicerofosfāts ortofosforskābes magnija sāļi magnija laktāts magnija L-lizināts magnija hidroksīds magnija malāts

⁴³ Komisijas Regula (EK) Nr. 1170/2009 (2009. gada 30. novembris), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2002/46/EK un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1925/2006 attiecībā uz sarakstiem ar vitamīniem un minerālvielām, kā arī to veidiem, ko drīkst pievienot pārtikas produktiem, tostarp uztura bagātinātājiem (Dokuments attiecas uz EEZ). Pieejama tiešsaistē: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/?uri=CELEX:32009R1170&qid=1430292876340>

Minerālvielas, ko var izmantot uztura bagātinātāju ražošanā	Mērvienība	Uzturvielu atsauces vērtība (NRV)	Minerālvielas un to veidi, ko var izmantot uztura bagātinātāju ražošanā ⁴³
			magnija oksīds magnija L-pidolāts magnija kālija citrāts magnija piruvāts magnija sukcināts magnija sulfāts magnija taurāts magnija acetiltaurāts
Dzelzs	(mg)	14 mg	dzelzs karbonāts dzelzs citrāts dzelzs amonija citrāts dzelzs glikonāts dzelzs fumarāts dzelzs nātrija difosfāts dzelzs laktāts dzelzs sulfāts dzelzs difosfāts (dzelzs pirofosfāts) dzelzs saharāts elementārā dzelzs (karbonil- + elektrolītiski + reducēta ar ūdeņradi) dzelzs bisglicināts dzelzs L-pidolāts dzelzs fosfāts dzelzs amonija fosfāts dzelzs(III)-nātrija-EDTA dzelzs (II) taurāts
Varš	(µg)	1 mg = 1000 µg Uztura bagātinātāju gadījumā mikroelements – Varš (Cu) jānorāda mikrogramos µg!	vara karbonāts vara citrāts vara glikonāts vara sulfāts vara L-aspartāts vara bisglicināts vara-lizīna komplekss vara (II) oksīds
Jods	(µg)	150 µg	nātrija jodīds nātrija jodāts kālija jodīds kālija jodāts
Cinks	(mg)	10 mg	cinka acetāts cinka L-askorbāts cinka L-aspartāts

Minerālvielas, ko var izmantot uztura bagātinātāju ražošanā	Mērvienība	Uzturvielu atsauces vērtība (NRV)	Minerālvielas un to veidi, ko var izmantot uztura bagātinātāju ražošanā ⁴³
			cinka bisglicināts cinka hlorīds cinka citrāts cinka glikonāts cinka laktāts cinka L-lizināts cinka malāts cinka mono-L-metionīna sulfāts cinka oksīds cinka karbonāts cinka L-pidolāts cinka pikolināts cinka sulfāts
Mangāns	(mg)	2 mg	mangāna askorbāts mangāna L-aspartāts mangāna bisglicināts mangāna karbonāts mangāna hlorīds mangāna citrāts mangāna glikonāts mangāna glicerofosfāts mangāna pidolāts mangāna sulfāts
Nātrijs	(mg)	nav noteikta	nātrija bikarbonāts nātrija karbonāts nātrija hlorīds nātrija citrāts nātrija glikonāts nātrija laktāts nātrija hidroksīds ortofosforskābes nātrija sāļi nātrija sulfāts
Kālijs	(mg)	2000 mg	kālija bikarbonāts kālija karbonāts kālija hlorīds kālija citrāts kālija glikonāts kālija glicerofosfāts kālija laktāts kālija hidroksīds kālija L-pidolāts

Minerālvielas, ko var izmantot uztura bagātinātāju ražošanā	Mērvienība	Uzturvielu atsauces vērtība (NRV)	Minerālvielas un to veidi, ko var izmantot uztura bagātinātāju ražošanā ⁴³
			kālija malāts ortofosforskābes kālija sāļi kālija sulfāts
Selēns	(µg)	55 µg	L-selēnmetionīns ar selēnu bagātināts raugs ⁽⁵⁾ selēnskābe nātrijs selenāts nātrijs hidrogēnselenīts nātrijs selenīts
⁽⁵⁾ Ar selēnu bagātināti raugi, ko iegūst no kultūras, pievienojot nātrijs selenītu kā selēna avotu, un kas sausā veidā, kādā tos tirgo, satur ne vairāk kā 2,5 mg Se/g. Raugā dominējošais organiskā selēna veids ir selēnmetionīns (60–85% no kopējā ekstrahētā selēna daudzuma produktā). Citu organiskā selēna savienojumu, ieskaitot selēncisteīnu, saturs nedrīkst pārsniegt 10% no kopējā ekstrahētā selēna daudzuma produktā. Neorganiskā selēna koncentrācija parasti nedrīkst pārsniegt 1% no kopējā ekstrahētā selēna daudzuma produktā.			
	(µg)	40 µg	hroma (III) hlorīds hroma (III) laktāta trihidrāts hroma nitrāts hroma pikolināts hroma (III) sulfāts ar hromu bagātināts raugs ⁽⁶⁾
⁽⁶⁾ Ar hromu bagātināts raugs, ko iegūst no <i>Saccharomyces cerevisiae</i> kultūras, pievienojot hroma (III) hlorīdu kā hroma avotu, un kas sausā veidā, kādā to tirgo, satur 230–300mg hroma/kg. Hroma (VI) saturs nedrīkst pārsniegt 0,2% no kopējā hroma daudzuma.			
Molibdēns	(µg)	50 µg	amonija molibdāts (molibdēns (VI)) kālija molibdāts (molibdēns (VI)) nātrijs molibdāts (molibdēns (VI))
Fluorīds	(mg)	3,5 mg	kalcijs fluorīds kālijs fluorīds nātrijs fluorīds nātrijs monofluorofosfāts
Hlorīds	(mg)	800 mg	Visi šajā pielikumā minētie hlorīdi
Bors	(mg)	nav noteikta	borskābe nātrijs borāts
Fosfors	(mg)	700 mg	Visi šajā pielikumā minētie dažādie fosfāti.
Silīcijs	(mg)	nav noteikta	ar holīnu stabilizēta ortosilīcijskābe silīcija dioksīds silīcijskābe ⁽⁷⁾
⁽⁷⁾ Gela veidā			