

**Brüssel, 23. juuli 2026
(OR. en)**

**12164/26
ADD 1**

**DENLEG 82
FOOD 110
SAN 612**

SAATEMÄRKUSED

Saatja:	Euroopa Komisjon
Kättesaamise kuupäev:	22. juuli 2026
Saaja:	Nõukogu peasekretariaat
Komisjoni dok nr:	D114902/02 annexes
Teema:	LISAD järgmise dokumendi juurde: KOMISJONI MÄÄRUS, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1333/2008 II lisa ning komisjoni määruse (EL) nr 231/2012 lisa seoses kurdlaani kasutamisega

Käesolevaga edastatakse delegatsioonidele dokument D114902/02 annexes.

Lisatud: D114902/02 annexes



EUROOPA
KOMISJON

Brüssel, **XXX**
PLAN/2025/2946 ANNEX
[POOL/E2/2025/2946/2946 EN
ANNEX.docx] D114902/02
[...](2026) **XXX** draft

ANNEXES 1 to 2

LISAD

järgmise dokumendi juurde:

KOMISJONI MÄÄRUS,

**millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1333/2008 II lisa
ning komisjoni määruse (EL) nr 231/2012 lisa seoses kurdlaani kasutamisega**

II LISA

Määruse (EÜ) nr 1333/2008 II lisa muudetakse järgmiselt.

- (1) B osa punktis 3 „Toidu lisaained, välja arvatud toiduvärvid ja magusained“ lisatakse toidu lisaainet E 423 (oktenüülmerevaikhappega modifitseeritud kummiaraabikut) käsitleva kande järele järgmine kanne:

”

E 424	Kurdlaan
-------	----------

“.

- (2) E osa muudetakse järgmiselt:

- (a) toidugrupis 01.7.5 „Sulatatud juust“ lisatakse lisaaineid E 338–452 (fosforhapet, fosfaate ning di-, tri- ja polüfosfaate) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	40 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;

- (b) toidugrupis 02.2.2 „Muud rasva- ja õliemulsioonid, sealhulgas võided, nagu määratletud määruses (EÜ) nr 1234/2007, ning vedelad emulsioonid“ lisatakse lisaainet E 405 (propaan-1,2-dioolalginaati) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	50 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;

- (c) toidugrupis 03 „Toidujää“ lisatakse lisaainet E 405 (propaan-1,2-dioolalginaati) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	30 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;

- (d) toidugrupis 04.2.1 „Kuivatatud marjad, puu- ja köögiviljad“ lisatakse lisaainet E 907 (hüdrogeenitud polü-1-detseeni) käsitleva kande ette kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	50 000		Ei tohi kasutada veetustatud toiduainetes, millele
--	-------	----------	--------	--	--

					lisatakse enne kasutamist vett
--	--	--	--	--	--------------------------------

“;

- (e) toidugrupis 04.2.2 „Marjad, puuviljad ja köögiviljad äädikas, õlis või soolves“ lisatakse lisaainet E 579 (raud(II)glükonaati) käsitleva kande ette kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	50 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;

- (f) toidugrupis 04.2.3 „Konserveeritud marjad, puu- ja köögiviljad“ lisatakse lisaainet E 415 (ksantaankummit) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	50 000		Ainult kastanid vedelikus
--	-------	----------	--------	--	---------------------------

“;

- (g) toidugrupis 04.2.4.1 „Marja-, puu- ja köögiviljavalmistised, välja arvatud kompotid“ lisatakse lisaainet E 405 (propaan-1,2-dioolalginaati) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	50 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;

- (h) toidugrupis 04.2.5.3 „Muud sarnased puuvilja-, marja- ja köögiviljavõided“ lisatakse lisaainet E 418 (gellankummit) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	10 000	(32)	
--	-------	----------	--------	------	--

“;

- (i) toidugrupis 04.2.5.4 „Pähklivõi ja pähklivõided“ lisatakse lisaainet E 392 (rosmariiniekstrakti) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	50 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;

- (j) toidugrupis 04.2.6 „Töödeldud kartulitooted“ lisatakse lisaainet E 392 (rosmariiniekstrakti) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	50 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;

- (k) toidugrupis 05.1 „Kakao- ja šokolaaditooted direktiivi 2000/36/EÜ tähenduses“ lisatakse lisaainet E 422 (glütserooli) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	30 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
--	-------	----------	--------	--	---

“;

- (l) toidugrupis 05.2 „Muud kondiitritooted, sealhulgas hingeõhku värskendavad pisimaiustused“ lisatakse lisaainet E 405 (propan-1,2-dioolalginaati) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	50 000		Ei tohi kasutada želeekapslites, mis on käesolevas määruuses määratletud kui pooljäikades minikapslites tiheda konsistentsiga želeetooted, mis on ette nähtud kapslist suhupigistamiseks ja korraga allaneelamiseks; ei tohi kasutada veetustatud toiduainetes, millele lisatakse enne kasutamist vett
--	-------	----------	--------	--	--

“;

- (m) toidugrupis 05.3 „Närimiskumm“ lisatakse lisaainet E 416 (karaiakummit) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	10 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;

- (n) toidugrupis 05.4 „Kaunistused, vaabad ja täidised, välja arvatud puuvilja- ja marjapõhised täidised, mis kuuluvad gruppi 4.2.4“ lisatakse lisaainet E

423 (oktenüülmerevaikhappega modifitseeritud kummiaraabikut) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	5 000		
--	-------	----------	-------	--	--

“;

- (o) toidugrupis 06.3 „Hommikusöögihelbed“ lisatakse lisaaineid E 338–452 (fosforhapet, fosfaate ning di-, tri- ja polüfosfaate) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	20 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;

- (p) toidugrupis 06.4.2 „Kuivad makarontooted“ lisatakse I rühma lisaaineid käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	20 000		Ainult gluteenita makarontooted (toiduna, mille tootmisel on spetsiaalselt vähendatud gluteeni sisaldavate koostisosade gluteenisaldust või asendatud gluteeni sisaldavad koostisosad) ja vähese valgusisaldusega dieediks ette nähtud makarontooted
--	-------	----------	--------	--	--

“;

- (q) toidugrupis 06.4.4 „Kartulignocchi“ lisatakse lisaainet E 330 (sidrunhapet) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	20 000		Välja arvatud värsked jahutatud kartulignocchi
--	-------	----------	--------	--	--

“;

- (r) toidugrupis 06.4.5 „Täidisega makarontooted (ravioolid ja sarnased tooted)“ lisatakse lisaainet E 392 (rosmariiniekstrakti) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	20 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;

- (s) toidugrupis 06.5 „Nuudlid“ lisatakse lisaaineid E 338–452 (fosforhapet, fosfaate ning di-, tri- ja polüfosfaate) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	20 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;

- (t) toidugrupis 06.6 „Tainad“ lisatakse lisaaineid E 338–452 (fosforhapet, fosfaate ning di-, tri- ja polüfosfaate) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	5 000		
--	-------	----------	-------	--	--

“;

- (u) toidugrupis 07.1 „Saia-leivatooted“ lisatakse lisaaineid E 338–452 (fosforhapet, fosfaate ning di-, tri- ja polüfosfaate) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	20 000		Välja arvatud toidugruppi 7.1.1 või 7.1.2 kuuluvad tooted
--	-------	----------	--------	--	---

“;

- (v) toidugrupis 07.2 „Valikpagaritooted“ lisatakse lisaaineid E 338–452 (fosforhapet, fosfaate ning di-, tri- ja polüfosfaate) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	20 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;

- (w) toidugrupis 08.2 „Lihavalmistised, nagu määratletud määruses (EÜ) nr 853/2004“ lisatakse lisaainet E 415 (ksantaankummit) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	20 000		Üksnes tarbimiseelselt kuumtöödeldavad valmistised, millesse koostisosad on süstitud; tarbimiseelselt kuumtöödeldavad lihavalmistised, mis koosnevad omavahel ühendatud osadest, mida on erinevalt käideldud: hakitud, viilutatud või töödeldud; välja arvatud <i>bifteki,</i> <i>soutzoukaki, kebab,</i> <i>gyros ja souvlaki</i>
--	-------	----------	--------	--	---

“;

- (x) toidugrupis 08.3.2 „Kuumtöödeldud lihatooted“ lisatakse lisainet E 427 (kassiakummit) käsitleva kande ette kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	20 000		Välja arvatud <i>foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben ja libamáj tömbben</i>
--	-------	----------	--------	--	--

“;

- aa) toidugrupis 08.3.3 „Söödavad vorstikestad, lihakatted ja kaunistused“ lisatakse lisainet E 339 (naatriumfosfaate) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	20 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;

- bb) toidugrupis 09.2 „Töödeldud kala ja kalatooted, sh molluskid ja vähilaadsed“ lisatakse lisainet E 450 (difosfaate) käsitleva kande ette kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	30 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;,”

cc) toidugrupis 10.2 „Töödeldud munad ja munatooted“ lisatakse lisaainet E 392 (rosmariiniekstrakti) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	20 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;,”

dd) toidugrupis 12.4 „Sinep“ lisatakse lisaainet E 392 (rosmariiniekstrakti) käsitleva kande ette kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	30 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;,”

ee) toidugrupis 12.5 „Supid ja puljongid“ lisatakse lisaainet E 392 (rosmariiniekstrakti) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	10 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;,”

ff) toidugrupis 12.6 „Kastmed“ lisatakse lisaainet E 392 (rosmariiniekstrakti) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	30 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;,”

gg) toidugrupis 12.7 „Salatid ja võileivakatted“ lisatakse lisaaineid E 334–337 ja E 354 (viinhapet ja tartraate) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	30 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;,”

hh) toidugrupis 12.9 „Valgutooted, välja arvatud gruppi 1.8 kuuluvad tooted“ lisatakse lisaaineid E 338–452 (fosforhapet, fosfaate ning di-, tri- ja polüfosfaate) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	80 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;,”

ii) toidugrupis 15.1 „Kartuli-, teravilja-, jahu- ja tärklisepõhised suupisted“ lisatakse lisaainet E 416 (karaiakummit) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	10 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“;

jj) toidugrupis 16 „Magustoidud, välja arvatud gruppide 1, 3 ja 4 tooted“ lisatakse lisaainet E 416 (karaiakummit) käsitleva kande järele kanne E 424 (kurdlaani) kohta:

”

	E 424	Kurdlaan	30 000		
--	-------	----------	--------	--	--

“.

II LISA

Määruse (EL) nr 231/2012 lisas lisatakse toidu lisaainet E 423 „OKTENÜÜLMEREVAIKHAPPEGA MODIFITSEERITUD KUMMIARAABIK“ käsitleva kande järele järgmine kanne:

”

E 424 KURDLAAN	
Sünonüümid	(1→3)-β-D-glükaan
Määratlus	Kurdlaan on β-1,3-sidemega ühendatud glükoosijääkidest koosnev suure molekulmassiga polüsahhariid, mida toodetakse kääritamise teel mittepatogeense ja mittemürgise <i>Rhizobium radiobacter</i> 'i biotüübi 1 tüve NTK-u puhaskultuuris. Kurdlaan koosneb β-1,3-sidemega ühendatud glükoosijääkidest ja selle ebatavaliseks omaduseks on võime moodustada vesisuspensioonis kuumutamisel elastne geel. Toorkurdlaani puhastamine toimub mitmes etapis, mis hõlmavad leelises lahustamist ja metanoolis kristalliseerimist. Kristalliseerimislahusega viiakse läbi edasised puhastusetapid: tsentrifuugimine, pesu ja uuesti tsentrifuugimine. Seejärel toode kuivatatakse, jahvatatakse ja sõelutakse, et saada lõpptoode.
CASi number	54724-00-4
Keemiline valem	$H \cdot (C_6H_{10}O_5)_n \cdot OH$
Keskmine molekulmass	Vähemalt $1,4 \times 10^6$ Da
Analüüs (sisaldus, arvutatuna veevaba glükoosi sisaldusena)	Vähemalt 80 %
Kirjeldus	Lõhnatu või peaaegu lõhnatu valge kuni peaaegu valge pulber
Määramine	
Lahustuvus	Ei lahustu vees ega etanoolis
Lahustuvus leelises	Vastab nõuetele 0,2 g proovi suspendeeritakse 5 ml vees, lisatakse 1 ml 3 N naatriumhüdrokksiidi ja loksutatakse. Proov lahustub.
Geeli teke	Proovi 2 % vesisuspensiooni kuumutatakse keeva vee vannis 10 minutit ja jahutatakse. Moodustub tihke geel.

Sademe teke vask(II)tartraadi toimel	Vastab nõuetele
pH	6,0–7,5 (1 % vesisuspensioon)
Geeli tugevus	Vähemalt 600 g/cm ²
Puhtus	
Massikadu kuivatamisel	Kuni 10 %
Põletusjääk	Kuni 6 %
Sulfaattuhk	Kuni 6 %
Lämmastik	Kuni 0,3 %
Arsen	Kuni 0,05 mg/kg
Plii	Kuni 0,2 mg/kg
Metanool	Kuni 10 mg/kg
Mikrobioloogilised kriteeriumid	
Mikroobide üldarv	Kuni 1 000 PMÜ/g
Kolibakterid	1 grammis ei leidu
<i>Escherichia coli</i>	1 grammis ei leidu

“.