

Bruxelles, 23. srpnja 2026.
(OR. en)

12164/26
ADD 1

DENLEG 82
FOOD 110
SAN 612

POP RATNA BILJEŠKA

Od:	Europska komisija
Datum primitka:	22. srpnja 2026.
Za:	Glavno tajništvo Vijeća
Br. dok. Kom.:	D114902/02 annexes
Predmet:	PRILOZI UREDBI KOMISIJE o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 Europskog parlamenta i Vijeća i Priloga Uredbi Komisije (EU) br. 231/2012 u pogledu upotrebe kurdana

Za delegacije se u prilogu nalazi dokument D114902/02 annexes.

Priloženo: D114902/02 annexes



EUROPSKA
KOMISIJA

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

ANNEXES 1 to 2

PRILOZI

UREDBI KOMISIJE

**o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 Europskog parlamenta i Vijeća i Priloga
Uredbi Komisije (EU) br. 231/2012 u pogledu upotrebe kurdana**

PRILOG I.

Prilog II. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 mijenja se kako slijedi:

- (1) u dijelu B točki 3. „Aditivi, osim bojila i sladila”, iza unosa za prehrambeni aditiv E 423, Guma arabika modificirana oktenilsukcinskom kiselinom, umeće se sljedeći unos:

”

E 424	Kurdlan
-------	---------

”;

- (2) dio E mijenja se kako slijedi:

- (a) u kategoriji 01.7.5. (Topljeni sir), iza unosa za E 338-452, Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	40 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (b) u kategoriji 02.2.2. (Ostale emulzije masti i ulja, uključujući namaze kako su definirani Uredbom Vijeća (EZ) br. 1234/2007 i tekuće emulzije), iza unosa za E 405, Propan-1,2-diol alginat, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	50 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (c) u kategoriji 03. (Smrznuti deserti), iza unosa za E 405, Propan-1,2-diol alginat, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (d) u kategoriji 04.2.1. (Suho voće i povrće), ispred unosa za E 907, Hidrogenirani poli-1-decen, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	50 000		ne smije se upotrebljavati za proizvodnju dehidrirane hrane koja se rehidrira prilikom unosa.
--	-------	---------	--------	--	---

”;

- (e) u kategoriji 04.2.2. (Voće i povrće u octu, ulju ili salamuri), ispred unosa za E 579, Željezov glukonat, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	50 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (f) u kategoriji 04.2.3. (Voće i povrće u konzervama ili staklenkama), iza unosa za E 415, Ksantan guma, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	50 000		samo kesteni u tekućini
--	-------	---------	--------	--	-------------------------

”;

- (g) u kategoriji 04.2.4.1. (Pripravci od voća i povrća, osim kompota), iza unosa za E 405, Propan-1,2-diol alginat, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	50 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (h) u kategoriji 04.2.5.3. (Ostali slični namazi od voća i povrća), iza unosa za E 418, Gellan guma, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

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

”;

- (i) u kategoriji 04.2.5.4. (Maslac i namazi od orašastog voća), iza unosa za E 392, Ekstrakti ružmarina, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	50 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (j) u kategoriji 04.2.6. (Prerađeni proizvodi od krumpira), iza unosa za E 392, Ekstrakti ružmarina, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	50 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (k) u kategoriji 05.1. (Kakao i čokoladni proizvodi obuhvaćeni Direktivom 2000/36/EZ), iza unosa za E 422, Glicerol, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	30 000		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
--	-------	---------	--------	--	---

”;

- (l) u kategoriji 05.2. (Ostali konditorski proizvodi, uključujući mikrobombone za osvježanje daha), iza unosa za E 405, Propan-1,2-diol alginat, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	50 000		ne smije se upotrebljavati u žele bombonima koji su u smislu ove Uredbe definirani kao žele bombon čvrste konzistencije u obliku polutvrdih bombona ili mini-kapsula namijenjenih za konzumaciju u jednom zalogaju pritiskom na bombon ili mini-kapsulu iz koje se istisne u usta; ne smije se upotrebljavati za proizvodnju dehidrirane hrane koja se rehidrira prilikom unosa.
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (m) u kategoriji 05.3. (Žvakaće gume), iza unosa za E 416, Karaja guma, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	10 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (n) u kategoriji 05.4. (Ukrasi, premazi i nadjevi, osim nadjeva na bazi voća kategorije 4.2.4.), iza unosa za E 423, Guma arabika modificirana oktenilsukcinskom kiselinom, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	5 000		
--	-------	---------	-------	--	--

”;

- (o) u kategoriji 06.3. (Žitne pahuljice za doručak), iza unosa za E 338-452, Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (p) u kategoriji 06.4.2. (Suha tjestenina), iza unosa za Skupinu I., Aditivi, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	20 000		samo tjestenina bez glutena (kao hrana posebno proizvedena kako bi se smanjio sadržaj glutena u sastojcima koji sadržavaju gluten ili kako bi se zamijenili sastojci koji sadržavaju gluten) te tjestenina namijenjena hipoproteinskoj prehrani
--	-------	---------	--------	--	---

”;

- (q) u kategoriji 06.4.4. (Njoki od krumpira), iza unosa za E 330, Limunska kiselina, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	20 000		osim svježih rashlađenih njoka od krumpira
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (r) u kategoriji 06.4.5. (Nadjevi za punjenu tjesteninu (ravioli i slično)), iza unosa za E 392, Ekstrakti ružmarina, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (s) u kategoriji 06.5. (Rezanci), iza unosa za E 338-452, Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (t) u kategoriji 06.6. (Tijesto), iza unosa za E 338-452, Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	5 000		
--	-------	---------	-------	--	--

”;

- (u) u kategoriji 07.1. (Kruh i žemlje), iza unosa za E 338-452, Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	20 000		osim proizvoda iz 7.1.1. i 7.1.2.
--	-------	---------	--------	--	-----------------------------------

”;

- (v) u kategoriji 07.2. (Fini pekarski proizvodi), iza unosa za E 338-452, Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (w) u kategoriji 08.2. (Mesni pripravci kako su definirani Uredbom (EZ) br. 853/2004), iza unosa za E 415, Ksantan guma, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	20 000		samo pripravci koji se toplinski obrađuju prije konzumiranja i u koje su ubrizgani sastojci; mesni pripravci koji se
--	-------	---------	--------	--	--

					toplinski obrađuju prije konzumiranja i koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa s kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros i souvlaki
--	--	--	--	--	--

”;

- (x) u kategoriji 08.3.2. (Toplinski obrađeni mesni proizvodi), ispred unosa za E 427, Kasija guma, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	20 000		osim <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> , <i>Libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i>
--	-------	---------	--------	--	---

”;

- (aa) u kategoriji 08.3.3. (Crijeva i ovci i ukrasi za meso), iza unosa za E 339, Natrijevi fosfati, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (bb) u kategoriji 09.2. (Prerađena riba i ribarski proizvodi, uključujući mekušce i rakove), ispred unosa za E 450, Difosfati, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (cc) u kategoriji 10.2. (Prerađena jaja i proizvodi od jaja), iza unosa za E 392, Ekstrakti ružmarina, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

(dd) u kategoriji 12.4. (Gorušica (senf)), ispred unosa za E 392, Ekstrakti ružmarina, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

(ee) u kategoriji 12.5. (Juhe i mesne juhe), iza unosa za E 392, Ekstrakti ružmarina, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	10 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

(ff) u kategoriji 12.6. (Umaci), iza unosa za E 392, Ekstrakti ružmarina, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

(gg) u kategoriji 12.7. (Salate i začinjani namazi za sendviče), iza unosa za E 334-337 i E 354, Vinska kiselina – tartarati, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

(hh) u kategoriji 12.9. (Proizvodi od bjelančevina, osim proizvoda iz kategorije 1.8.), iza unosa za E 338-452, Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	80 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

(ii) u kategoriji 15.1. (Grickalice na bazi krumpira, žitarica, brašna ili škroba), iza unosa za E 416, Karaja guma, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	10 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

(jj) u kategoriji 16. (Deserti, osim proizvoda iz kategorija 1., 3. i 4.), iza unosa za E 416, Karaja guma, umeće se unos za E 424 (Kurdlan):

”

	E 424	Kurdlan	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”.

PRILOG II.

U Prilogu Uredbi (EU) br. 231/2012 iza unosa za prehrambeni aditiv E 423 GUMA ARABIKA MODIFICIRANA OKTENILSUKCINSKOM KISELINOM umeće se sljedeći unos:

”

E 424 KURDLAN	
Sinonimi	(1 → 3)-β-d-glukan
Definicija	Kurdlan je polisaharid visoke molekulske mase koji se sastoji od β-1,3-vezanih jedinica glukoze, a dobiva se fermentacijom s čistom kulturom iz nepatogenog i netoksikogenog soja NTK-u bakterije <i>Rhizobium radiobacter</i> biovar 1. Kurdlan se sastoji od β-(1,3)-vezanih glukoznih ostataka i ima neuobičajeno svojstvo stvaranja elastičnog gela pri zagrijavanju u vodenoj otopini. Sirovi kurdlan pročišćava se u nekoliko faza, uključujući fazu otapanja u lužini i kristalizacije u metanolu. Kristalizirana otopina podvrgava se postupcima pročišćavanja, tj. centrifugiranju, pranju i ponovnom centrifugiranju. Potom se proizvod suši, melje i prosijava radi dobivanja konačnog proizvoda.
CAS broj	54724-00-4
Kemijska formula	$H \cdot (C_6H_{10}O_5)_n \cdot OH$
Prosječna molekulska masa	Najmanje $1,4 \times 10^6$ Da
Analiza (računano kao bezvodna glukoza)	Najmanje 80 %
Opis	Bijeli do gotovo bijeli prah, bez mirisa ili gotovo bez mirisa
Identifikacija	
Topljivost	Netopljiv u vodi i etanolu
Topljivost u lužinama	Prolazi test Suspendirati 0,2 g uzorka u 5 ml vode, dodati 1 ml 3 N natrijeva hidroksida i protresti. Uzorak se otapa.
Stvaranje gela	Zagrijavati 2 %-tnu vodenu suspenziju uzorka 10 min u kipućoj vodenoj kupki pa ohladiti. Nastaje čvrst gel.
Stvaranje taloga pomoću tartarata bakrova	Prolazi test

pH	Između 6,0 i 7,5 (1 %-tna vodena suspenzija)
Jačina gela	Najmanje 600 g/cm ²
Čistoća	
Gubitak pri sušenju	Najviše 10 %
Ostatak pri spaljivanju	Najviše 6 %
Sulfatni pepeo	Najviše 6 %
Dušik	Najviše 0,3 %
Arsen	Najviše 0,05 mg/kg
Olovo	Najviše 0,2 mg/kg
Metanol	Najviše 10 mg/kg
Mikrobiologija	
Ukupan broj živih mikroorganizama	Najviše 1 000 CFU/g
Koliformi	Odsutni u 1 g
<i>Escherichia coli</i>	Odsutna u 1 g

”.