

**Bryssel den 23 juli 2026
(OR. en)**

**12164/26
ADD 1**

**DENLEG 82
FOOD 110
SAN 612**

FÖLJENOT

från:	Europeiska kommissionen
inkom den:	22 juli 2026
till:	Rådets generalsekretariat

Komm. dok. nr:	D114902/02 annexes
----------------	--------------------

Ärende:	BILAGOR till KOMMISSIONENS FÖRORDNING om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1333/2008 och bilagan till kommissionens förordning (EU) nr 231/2012 vad gäller användningen av curdlan
---------	--

För delegationerna bifogas dokument – D114902/02 annexes.

Bilaga: D114902/02 annexes



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den XXX
PLAN/2025/2946 ANNEX
[POOL/E2/2025/2946/2946 EN
ANNEX.docx] D114902/02
[...] (2026) XXX draft

ANNEXES 1 to 2

BILAGOR

till

KOMMISSIONENS FÖRORDNING

om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1333/2008 och bilagan till kommissionens förordning (EU) nr 231/2012 vad gäller användningen av curdlan

BILAGA I

Bilaga II till förordning (EG) nr 1333/2008 ska ändras på följande sätt:

- (1) I del B punkt 3, ”Andra tillsatser än färgämnen och sötningsmedel”, ska följande post införas efter posten för livsmedelstillsats E 423, Gummi arabicum modifierat med oktenylbärnstenssyra:

”

E 424	Curdlan
-------	---------

”

- (2) Del E ska ändras på följande sätt:

- (a) I kategori 01.7.5 (Smältost) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 338-452, Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater:

”

	E 424	Curdlan	40 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

- (b) I kategori 02.2.2 (Andra fett- och oljeemulsioner inklusive bredbara fetter enligt definitionerna i förordning (EG) nr 1234/2007 och flytande emulsioner) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 405, 1,2-Propylenglykolalginat:

”

	E 424	Curdlan	50 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

- (c) I kategori 03 (Glassvaror) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 405, 1,2-Propylenglykolalginat:

”

	E 424	Curdlan	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

- (d) I kategori 04.2.1 (Torkade frukter, bär och grönsaker) ska posten för E 424 (Curdlan) införas före posten för E 907, Hydrogenerat poly-1-deken:

”

	E 424	Curdlan	50 000		Får inte användas vid framställning av torkade livsmedel som är avsedda att rehydreras direkt vid
--	-------	---------	--------	--	---

					intag
--	--	--	--	--	-------

”

- (e) I kategori 04.2.2 (Frukt, bär och grönsaker inlagda i ättika, olja eller saltlake) ska posten för E 424 (Curdlan) införas före posten för E 579, Järn glukonat:

”

	E 424	Curdlan	50 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

- (f) I kategori 04.2.3 (Frukt, bär och grönsaker på burk eller i glas) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 415, Xantangummi:

”

	E 424	Curdlan	50 000		Endast kastanjer i lag
--	-------	---------	--------	--	------------------------

”

- (g) I kategori 04.2.4.1 (Beredningar av frukt, bär och grönsaker utom kompott) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 405, 1,2-Propylenglykolalginat:

”

	E 424	Curdlan	50 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

- (h) I kategori 04.2.5.3 (Andra liknande bredbara pålägg baserade på frukt, bär och grönsaker) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 418, Gellangummi:

”

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

”

- (i) I kategori 04.2.5.4 (Nötsmör och nötbaserade bredbara pålägg) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 392, Extrakt av rosmarin:

”

	E 424	Curdlan	50 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

- (j) I kategori 04.2.6 (Bearbetade potatisprodukter) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 392, Extrakt av rosmarin:

”

	E 424	Curdlan	50 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

- (k) I kategori 05.1 (Kakao- och chokladvaror som omfattas av direktiv 2000/36/EG) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 422, Glycerol:

”

	E 424	Curdlan	30 000		Endast produkter som är energireducerade eller utan tillfört socker
--	-------	---------	--------	--	---

”

- (l) I kategori 05.2 (Andra konfektyrvaror inklusive mikrosötsaker för frisk andedräkt) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 405, 1,2-Propylenglykolalginat:

”

	E 424	Curdlan	50 000		Får inte användas i gelékonfektyr i minibägare, som i denna förordning definieras som gelékonfektyr av fast konsistens som ligger i halvhårda minibägare eller minikapslar och som är avsett att ätas i en enda tugga genom att man trycker på den halvhårda minibägare eller minikapsel som gelékonfektyren ligger i så att konfektyren skjuts in i munnen Får inte användas vid framställning av torkade livsmedel som är avsedda att rehydreras direkt vid intag
--	-------	---------	--------	--	---

”

- (m) I kategori 05.3 (Tuggummi) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 416, Karayagummi:

”

	E 424	Curdlan	10 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

- (n) I kategori 05.4 (Dekorationer, överdrag och fyllningar, utom frukt- och bärbaserade fyllningar som omfattas av kategori 4.2.4) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 423, Gummi arabicum modifierat med oktenylbärnstenssyra:

”

	E 424	Curdlan	5 000		
--	-------	---------	-------	--	--

”

- (o) I kategori 06.3 (Frukostcerealier) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 338-452, Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater:

”

	E 424	Curdlan	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

- (p) I kategori 06.4.2 (Torkad pasta) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för Grupp I, Tillsatser:

”

	E 424	Curdlan	20 000		Endast glutenfri pasta (som livsmedel som särskilt framställts för att reducera glutenhalten i gluteninnehållande ingredienser eller ersätta de gluteninnehållande ingredienserna) och pasta som är avsedd för lågproteinkost
--	-------	---------	--------	--	---

”

- (q) I kategori 06.4.4 (Potatisgnocchi) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 330, Citronsyra:

”

	E 424	Curdlan	20 000		Utom färska, kylda potatisgnocchi
--	-------	---------	--------	--	-----------------------------------

”

- (r) I kategori 06.4.5 (Fyllningar för fylld pasta (ravioli och liknande)) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 392, Extrakt av rosmarin:

”

	E 424	Curdlan	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

- (s) I kategori 06.5 (Nudlar) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 338-452, Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater:

”

	E 424	Curdlan	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

- (t) I kategori 06.6 (Smet) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 338-452, Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater:

”

	E 424	Curdlan	5 000		
--	-------	---------	-------	--	--

”

- (u) I kategori 07.1 (Matbröd och portionsbröd) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 338-452, Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater:

”

	E 424	Curdlan	20 000		Utom produkterna i 7.1.1 och 7.1.2
--	-------	---------	--------	--	------------------------------------

”

- (v) I kategori 07.2 (Finare bageriprodukter) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 338-452, Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater:

”

	E 424	Curdlan	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

- (w) I kategori 08.2 (Köttberedningar enligt definitionen i förordning (EG) nr 853/2004) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 415, Xantangummi:

”

	E 424	Curdlan	20 000		Endast beredningar som värmebehandlats före konsumtion och i vilka ingredienser har injicerats Köttberedningar som värmebehandlats före konsumtion och som består av köttdelar som hanterats på olika sätt (malts, skivats eller bearbetats) och som sammanfogats Utom <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros och souvlaki</i>
--	-------	---------	--------	--	---

”

- (x) I kategori 08.3.2 (Värmebehandlade köttprodukter) ska posten för E 424 (Curdlan) införas före posten för E 427, Cassiagummi:

”

	E 424	Curdlan	20 000		Utom <i>foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i>
--	-------	---------	--------	--	---

”

- aa) I kategori 08.3.3 (Naturtarm och ätliga överdrag och dekorationer till kött) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 339, Natriumfosfater:

”

	E 424	Curdlan	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

- bb) I kategori 09.2 (Bearbetad fisk och bearbetade fiskeriprodukter inklusive blöt- och kräftdjur) ska posten för E 424 (Curdlan) införas före posten för E 450, Difosfater:

”

	E 424	Curdlan	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

- cc) I kategori 10.2 (Bearbetade ägg och äggprodukter) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 392, Extrakt av rosmarin:

”

	E 424	Curdlan	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

dd) I kategori 12.4 (Senap) ska posten för E 424 (Curdlan) införas före posten för E 392, Extrakt av rosmarin:

”

	E 424	Curdlan	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

ee) I kategori 12.5 (Soppor och buljonger) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 392, Extrakt av rosmarin:

”

	E 424	Curdlan	10 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

ff) I kategori 12.6 (Såser) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 392, Extrakt av rosmarin:

”

	E 424	Curdlan	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

gg) I kategori 12.7 (Sallader och smakrika bredbara smörgåspålägg) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 334-337 och E 354, Vinsyra – tartrater:

”

	E 424	Curdlan	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

hh) I kategori 12.9 (Proteinprodukter, utom produkter som omfattas av kategori 1.8) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 338-452, Fosforsyra – fosfater – di-, tri- och polyfosfater:

”

	E 424	Curdlan	80 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

ii) I kategori 15.1 (Snacks baserade på potatis, spannmål, mjöl eller stärkelse) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 416, Karayagummi:

”

	E 424	Curdlan	10 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

jj) I kategori 16 (Desserter, utom produkter som omfattas av kategorierna 1, 3 och 4) ska posten för E 424 (Curdlan) införas efter posten för E 416, Karayagummi:

”

	E 424	Curdlan	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”

BILAGA II

I bilagan till förordning (EU) nr 231/2012 ska följande post införas efter posten för livsmedelstillsats E 423 GUMMI ARABICUM MODIFIERAT MED OKTENYLBÄRNSTENSSYRA:

”

E 424 CURDLAN	
Synonymer	(1→3)-β-d-glukan
Definition	Curdlan är en polysackarid med hög molekylvikt, sammansatt av β-1,3-bundna glukosenheter och framställd genom fermentering i ren kultur från icke-patogen och icke-toxinproducerande <i>Rhizobium radiobacter</i> biovar 1 stam NTK-u. Curdlan är sammansatt av β-(1,3)-bundna glukosrester och har den ovanliga egenskapen att den bildar en elastisk gel vid uppvärmning i vattensuspension. Rå curdlan renas i flera steg, bland annat genom upplösning i alkali och kristallisering i metanol. Den kristalliserade lösningen renas, dvs. centrifugeras, tvättas och centrifugeras på nytt. Därefter torkas, mals och siktas produkten för att erhålla slutprodukten.
CAS-nr	54724-00-4
Kemisk formel	$\text{H} \cdot (\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5)_n \cdot \text{OH}$
Genomsnittlig molekylvikt	Minst $1,4 \times 10^6$ Da
Innehåll (beräknat som vattenfri glukos)	Minst 80 %
Beskrivning	Luktfrött eller nästan luktfrött, vitt till nästan vitt pulver
Identifiering	
Löslighet	Olösligt i vatten och etanol
Löslighet i alkali	Positivt test Lös upp 0,2 g av provet i 5 ml vatten, tillsätt 1 ml 3 N natriumhydroxid och skaka. Provet löses upp.
Gelbildning	Värm upp en 2 % vattensuspension av provet i kokande vattenbad i 10 minuter och låt det svalna. En fast gel bildas.
Fäll ut med koppartartrat	Positivt test
pH	6,0–7,5 (1 % vattensuspension)

Gelhållfasthet	Minst 600 g/cm ²
Renhetsgrad	
Viktförlust vid torkning	Högst 10 %
Glödgningsrest	Högst 6 %
Sulfataska	Högst 6 %
Kväve	Högst 0,3 %
Arsenik	Högst 0,05 mg/kg
Bly	Högst 0,2 mg/kg
Metanol	Högst 10 mg/kg
Mikrobiologiska kriterier	
Bakterietal totalt	Högst 1 000 CFU/g
Koliforma bakterier	Ej påvisade i 1 g
<i>Escherichia coli</i>	Ej påvisade i 1 g

”