

Brussel, 23 juli 2026
(OR. en)

12164/26
ADD 1

DENLEG 82
FOOD 110
SAN 612

BEGELEIDENDE NOTA

van:	de Europese Commissie
ingekomen:	22 juli 2026
aan:	het secretariaat-generaal van de Raad

nr. Comdoc.:	D114902/02 annexes
--------------	--------------------

Betreft:	BIJLAGEN bij VERORDENING (EU) .../... VAN DE COMMISSIE tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad en van de bijlage bij Verordening (EU) nr. 231/2012 van de Commissie wat het gebruik van curdlan betreft
----------	--

De delegaties vinden hierbij document D114902/02 annexes.

Bijlage: D114902/02 annexes



EUROPESE
COMMISSIE

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

ANNEXES 1 to 2

BIJLAGEN

bij

VERORDENING (EU) .../... VAN DE COMMISSIE

**tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees
Parlement en de Raad en van de bijlage bij Verordening (EU) nr. 231/2012 van de
Commissie wat het gebruik van curdlan betreft**

BIJLAGE I

Bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 wordt als volgt gewijzigd:

- (1) in deel B, punt 3 “Andere additieven dan kleurstoffen en zoetstoffen”, wordt na de vermelding voor levensmiddelenadditief E 423, octenylbarnsteenzuurgemodificeerde Arabische gom, de volgende vermelding ingevoegd:

“

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

”;

- (2) deel E wordt als volgt gewijzigd:

- (a) in categorie 01.7.5 (Smeltkaas) wordt na de vermelding voor E 338 – E 452, Fosforzuur — Fosfaten — Di-, tri- en polyfosfaten, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

- (b) in categorie 02.2.2 (Andere emulsies van oliën en vetten, inclusief smeerbare producten als omschreven in Verordening (EG) nr. 1234/2007 en vloeibare emulsies) wordt na de vermelding voor E 405, Propyleenglycolalginaat, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

- (c) in categorie 03 (Consumptie-ijs) wordt na de vermelding voor E 405, Propyleenglycolalginaat, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

- (d) in categorie 04.2.1 (Gedroogde groenten en fruit) wordt vóór de vermelding voor E 907, Gehydrogeneerd poly-1-deceen, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

	E 424	Curdlan	50 000		mag niet worden gebruikt voor de productie van gedehydrateerde
--	-------	---------	--------	--	--

					levensmiddelen die bedoeld zijn voor rehydratering bij inname
--	--	--	--	--	---

”;

- (e) in categorie 04.2.2 (Gedroogde groenten en fruit) wordt vóór de vermelding voor E 579, Gehydrogeneerd poly-1-deceen, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

- (f) in categorie 04.2.3 (Groente- en fruitconserven in blik of in glas) wordt vóór de vermelding voor E 415, Xanthaangom, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

	E 424	Curdlan	50 000		alleen kastanjes in opgietsvloeistof
--	-------	---------	--------	--	--------------------------------------

”;

- (g) in categorie 04.2.4.1 (Groente- en fruitbereidingen, met uitzondering van compote) wordt na de vermelding voor E 405, Propyleenglycolalginfaat, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

- (h) in categorie 04.2.5.3 (Andere soortgelijke smeerbare groente- en fruitproducten) wordt na de vermelding voor E 418, Gellangom, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

- (i) in categorie 04.2.5.4 (Notenboter en notenpasta) wordt na de vermelding voor E 392, Extracten van rozemarijn, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

- (j) in categorie 04.2.6 (Verwerkte aardappelproducten) wordt na de vermelding voor E 392, Extracten van rozemarijn, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

- (k) in categorie 05.1 (Cacao- en chocoladeproducten als omschreven in Richtlijn 2000/36/EG) wordt na de vermelding voor E 422, Glycerol, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

	E 424	Curdlan	30 000		alleen producten met verlaagde energetische waarde of zonder toegevoegde suikers
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (l) in categorie 05.2 (Ander snoepgoed, inclusief microproducten ter verfrissing van de adem) wordt na de vermelding voor E 405, Propyleenglycolalginaat, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

	E 424	Curdlan	50 000		mag niet worden gebruikt in geleiprodukten in minicups waaronder voor de toepassing van deze verordening wordt verstaan: geleiprodukten met een vaste consistentie in halfstijve minicups of minicapsules, die bedoeld zijn om in één hap te worden gegeten door in de minicup of minicapsule te knijpen waardoor het product in de mond komt; mag niet worden gebruikt voor de productie van gedehydrateerde levensmiddelen die bedoeld zijn voor
--	-------	---------	--------	--	--

					rehydratering inname	bij
--	--	--	--	--	-------------------------	-----

”;

- (m) in categorie 05.3 (Kauwgom) wordt na de vermelding voor E 416, Karayagom, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

- (n) in categorie 05.4 (Versieringen, afdeklagen en vullingen, met uitzondering van onder categorie 4.2.4 vallen vullingen op basis van fruit) wordt na de vermelding voor E 423, octenylbarnsteenzuurgemodificeerde Arabische gom, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

- (o) in categorie 06.3 (Ontbijtgranen) wordt na de vermelding voor E 338 – E 452, Fosforzuur — Fosfaten — Di-, tri- en polyfosfaten, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

- (p) in categorie 06.4.2 (Droge deegwaren) wordt na de vermelding voor Groep I, Additieven, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

	E 424	Curdlan	20 000		alleen glutenvrije deegwaren (als levensmiddelen die speciaal zijn geproduceerd om het glutengehalte van ingrediënten die gluten bevatten te verlagen of de ingrediënten die gluten bevatten te vervangen) en deegwaren voor
--	-------	---------	--------	--	--

					diëten met een laag eiwitgehalte
--	--	--	--	--	----------------------------------

”;

- (q) in categorie 06.4.4 (Gnocchi van aardappelen) wordt na de vermelding voor E 330, Citroenzuur, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

	E 424	Curdlan	20 000		behalve verse, gekoelde gnocchi van aardappelen
--	-------	---------	--------	--	---

”;

- (r) in categorie 06.4.5 (Vullingen voor gevulde deegwaren (ravioli en soortgelijke producten)) wordt na de vermelding voor E 392, Rozemarijnextract, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

- (s) in categorie 06.5 (Noedels) wordt na de vermelding voor E 338 – E 452, Fosforzuur — Fosfaten — Di-, tri- en polyfosfaten, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

- (t) in categorie 06.6 (Beslag) wordt na de vermelding voor E 338 – E 452, Fosforzuur — Fosfaten — Di-, tri- en polyfosfaten, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

- (u) in categorie 07.1 (Brood en broodjes) wordt na de vermelding voor E 338 – E 452, Fosforzuur — Fosfaten — Di-, tri- en polyfosfaten, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

	E 424	Curdlan	20 000		behalve de onder 7.1.1 en 7.1.2 vallende producten
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (v) in categorie 07.2 (Banketbakkerswaren) wordt na de vermelding voor E 338 – E 452, Fosforzuur — Fosfaten — Di-, tri- en polyfosfaten, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

- (w) in categorie 08.2 (Vleesbereidingen als omschreven in Verordening (EG) nr. 853/2004) wordt na de vermelding voor E 415, Xanthaangom, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

	E 424	Curdlan	20 000		alleen bereidingen die voor consumptie een warmtebehandeling hebben ondergaan en waarin ingrediënten zijn geïnjecteerd; vleesbereidingen die voor consumptie een warmtebehandeling hebben ondergaan en bestaan uit stukken vlees die op verschillende manieren zijn bewerkt (gehakt, gesneden of verwerkt) en die zijn gecombineerd, behalve “bifteki”, “soutzoukaki”, “kebap”, “gyros” en “souvlaki”
--	-------	---------	--------	--	---

”;

- (x) in categorie 08.3.2 (Warmtebehandelde vleesproducten) wordt na de vermelding voor E 427, Cassiagom, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

	E 424	Curdlan	20 000		behalve “foie gras”, “foie gras entier”, “blocs de foie gras”, “libamáj”, “libamáj egészben”, “libamáj tömbben”
--	-------	---------	--------	--	---

”;

aa) in categorie 08.3.3 (Darmen, afdeklagen en versieringen voor vlees) wordt na de vermelding voor E 339, Natriumfosfaten, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

bb) in categorie 09.2 (Verwerkte vis en visserijproducten, inclusief schaal- en weekdieren) wordt vóór de vermelding voor E 450, Difosfaten, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

cc) in categorie 10.2 (Verwerkte eieren en eiproducten) wordt na de vermelding voor E 392, Extracten van rozemarijn, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

dd) in categorie 12.4 (Mosterd) wordt vóór de vermelding voor E 392, Extracten van rozemarijn, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

ee) in categorie 12.5 (Soepen en bouillons) wordt na de vermelding voor E 392, Extracten van rozemarijn, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

ff) in categorie 12.6 (Sauzen) wordt na de vermelding voor E 392, Extracten van rozemarijn, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

gg) in categorie 12.7 (Salades en hartige broodsmeeersels) wordt na de vermelding voor E 334–E 337 en E 354, Wijnsteenzuur — Tartraten, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

hh) in categorie 12.9 (Eiwitproducten, met uitzondering van producten die onder categorie 1.8 vallen) wordt na de vermelding voor E 338 – E 452, Fosforzuur — Fosfaten — Di-, tri- en polyfosfaten, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

ii) in categorie 15.1 (Snacks op basis van aardappelen, granen, meel of zetmeel) wordt na de vermelding voor E 416, Karayagom, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”;

jj) in categorie 16 (Desserts, met uitzondering van producten die onder de categorieën 1, 3 en 4 vallen) wordt na de vermelding voor E 416, Karayagom, de vermelding voor E 424 (Curdlan) ingevoegd:

“

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

”.

BIJLAGE II

In de bijlage bij Verordening (EU) nr. 231/2012 wordt na de vermelding voor levensmiddelenadditief “E 423 OCTENYLBARNSTEENZUURGEMODIFICEERDE ARABISCHE GOM” de volgende vermelding ingevoegd:

“

E 424 CURDLAN	
Synoniemen	(1 → 3)-β-d-Glucan
Definitie	Curdlan is een polysacharide met een hoog molecuulgewicht, bestaande uit β-1,3-gekoppelde glucose-eenheden, geproduceerd door fermentatie met een reincultuur uit een niet-pathogene en niet-toxicogene <i>Rhizobium radiobacter</i> biovar 1, stam NTK-u. Curdlan bestaat uit β-(1,3)-gekoppelde glucoseresiduen en heeft de ongebruikelijke eigenschap dat het bij verhitting in de waterige suspensie een elastische gel vormt. Ruw curdlan wordt gezuiverd door middel van verschillende stappen, waaronder alkalische oplossing en kristallisatie in methanol. De gekristalliseerde oplossing wordt aan zuiveringsstappen onderworpen, d.w.z. gecentrifugeerd, gewassen en nogmaals gecentrifugeerd. Vervolgens wordt het product gedroogd, gemalen en gezeefd om het eindproduct te verkrijgen.
CAS-nummer	54724-00-4
Molecuulformule	$\text{H} \cdot (\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5)_n \cdot \text{OH}$
Gemiddelde molecuulmassa	Minimaal $1,4 \times 10^6$ Da
Gehalte (berekend als watervrije glucose)	Minimaal 80 %
Beschrijving	Reukloos of vrijwel reukloos, wit tot bijna wit poeder
Identificatie	
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water en ethanol
Oplosbaarheid in alkali	Voldoet aan test Suspendeer 0,2 g monster in 5 ml water, voeg 1 ml 3 N natriumhydroxide toe en schud. Het monster lost op.
Gelvorming	Verwarm een 2 %-suspensie in water van het monster gedurende 10 minuten in een kokendwaterbad en koel af. Er ontstaat een stevige gel.
Neerslagvorming met koper(II)tartraat	Voldoet aan test

pH	6,0-7,5 (1 %-oplossing in water)
Gelsterkte	Minimaal 600 g/cm ²
Zuiverheid	
Gewichtsverlies bij drogen	Maximaal 10 %
Gloeirest	Maximaal 6 %
Sulfaatas	Maximaal 6 %
Stikstof	Maximaal 0,3 %
Arseen	Maximaal 0,05 mg/kg
Lood	Maximaal 0,2 mg/kg
Methanol	Maximaal 10 mg/kg
Microbiologische criteria	
Totaal kiemgetal	Maximaal 1 000 kve/g
Coliformen	Afwezig in 1 g
<i>Escherichia coli</i>	Afwezig in 1 g

”.