

Bruxelles, den 23. oktober 2025
(OR. en)

14386/25
ADD 1

DENLEG 55
FOOD 93
SAN 664

FØLGESKRIVELSE

fra:	Martine DEPREZ, direktør, på vegne af generalsekretæren for Europa-Kommissionen
modtaget:	22. oktober 2025
til:	Thérèse BLANCHET, generalsekretær for Rådet for Den Europæiske Union
Komm. dok. nr.:	D(2025) 109690 annex
Vedr.:	BILAG til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) .../... om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1333/2008 for så vidt angår anvendelse af carrageenan (E 407), johannesbrødkernemel (E 410), guar gummi (E 412), arabisk gummi (akaciegummi) (E 414), xanthangummi (E 415), pectiner (E 440) og stivelsenatriumoctenylsuccinat (E 1450) og Kommissionens forordning (EU) nr. 231/2012 for så vidt angår specifikationer for johannesbrødkernemel (E 410) guar gummi (E 412), arabisk gummi (akaciegummi) (E 414), xanthangummi (E 415), pectiner (E 440) og stivelsenatriumoctenylsuccinat (E 1450)

Hermed følger til delegationerne dokument D(2025) 109690 annex.

Bilag: D(2025) 109690 annex



EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den XXX
PLAN/2024/2042 ANNEX REV.1
(POOL/E2/2024/2042/2042 R1-EN
ANNEX.docx) D109690/02
[...] (2025) XXX draft

ANNEXES 1 to 2

BILAG

til

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) .../...

om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1333/2008 for så vidt angår anvendelse af carrageenan (E 407), johannesbrødkernemel (E 410), guar gummi (E 412), arabisk gummi (akaciegummi) (E 414), xanthangummi (E 415), pectiner (E 440) og stivelsenatriumoctenylsuccinat (E 1450) og Kommissionens forordning (EU) nr. 231/2012 for så vidt angår specifikationer for johannesbrødkernemel (E 410) guar gummi (E 412), arabisk gummi (akaciegummi) (E 414), xanthangummi (E 415), pectiner (E 440) og stivelsenatriumoctenylsuccinat (E 1450)

BILAG I

I del E i bilag II til forordning (EF) nr. 1333/2008 foretages følgende ændringer:

1) I kategori 01.10 ("Mælkebaserede drikkevarer og lignende produkter til småbørn"):

a) Rækken vedrørende E 407 Carrageenan affattes således:

"E 407	Carrageenan	300	(X)"	
--------	-------------	-----	------	--

b) Rækken vedrørende E 410 Johannesbrødkernemel affattes således:

"E 410	Johannesbrødkernemel	10 000	(X)"	
--------	----------------------	--------	------	--

c) Rækken vedrørende E 412 Guargummi affattes således:

"E 412	Guargummi	10 000	(X)"	
--------	-----------	--------	------	--

d) Rækken vedrørende E 414 Arabisk gummi (akaciegummi) affattes således:

"E 414	Arabisk gummi (akaciegummi)	10 000	(X)"	
--------	-----------------------------	--------	------	--

e) Rækken vedrørende E 415 Xanthangummi affattes således:

"E 415	Xanthangummi	10 000	(X)"	
--------	--------------	--------	------	--

f) Rækken vedrørende E 440 Pectiner affattes således:

	"E 440	Pectiner	5 000	(X)"	
--	--------	----------	-------	------	--

g) Fodnote 21 udgår.

h) Der indsættes en ny fodnote (X) efter fodnote (44):

"(X): Hvis mere end ét af stofferne E 407, E 410, E 412, E 414, E 415 og E 440 tilsættes en fødevare, reduceres maksimumsværdien for hvert af disse stoffer i den pågældende fødevare forholdsmæssigt med den eller de mængder, som den pågældende fødevare indeholder af de andre stoffer."

2) I kategorien 13.1.1 ("Modermælkserstatninger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013" udgår rækken for E 412 Guargummi.

3) I kategorien 13.1.5.1 (Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013, der er beregnet til spædbørn):

a) Første punktum affattes således:

"Tilsætningsstofferne i kategori 13.1.1 og 13.1.2 er tilladte, bortset fra E 412"

b) Rækken vedrørende E 410 Johannesbrødkernemel affattes således:

"E 410	Johannesbrødkernemel	5 300	Fra og med fødslen i fødevarer til reduktion af gastroøsofageal reflux"
--------	----------------------	-------	---

c) Rækken vedrørende E 412 Guargummi udgår.

d) Rækken vedrørende E 440 Pectiner affattes således:

"E 440	Pectiner	4 000	Fra og med fødslen i fødevarer til behandling af mave-tarm-forstyrrelser"
--------	----------	-------	---

e) Rækken vedrørende E 1450 Stivelsenatriumoctenylsuccinat affattes således:

"E 1450	Stivelsenatriumoctenylsuccinat	20 000	Kun til modernælkserstatninger og tilskudsblandinger Anvendelsesperiode: indtil [24 måneder efter denne forordnings ikrafttræden]
E 1450	Stivelsenatriumoctenylsuccinat	10 000	Kun til modernælkserstatninger og tilskudsblandinger Anvendelsesperiode: fra [24 måneder efter denne forordnings ikrafttræden]"

4) I kategorien 13.1.5.2 (Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013, der er beregnet til spædbørn i alderen fire måneder og derover og til småbørn):

a) Første punktum affattes således:

"Tilsætningsstofferne i kategori 13.1.2 og 13.1.3 er tilladte, bortset fra E 270, E 333, E 341 og E 412."

b) Rækken vedrørende E 410 Johannesbrødkernemel affattes således:

"E 410	Johannesbrødkernemel	5 300	Fra og med fødslen i fødevarer til reduktion af gastroøsofageal reflux"
--------	----------------------	-------	---

c) Rækken vedrørende E 412 Guargummi affattes således:

"E 412	Guargummi	10 000	Fra og med fødslen i flydende fødevarer, der indeholder hydrolyserede proteiner, peptider eller aminosyrer Anvendelsesperiode: indtil den 27. april 2027"
--------	-----------	--------	---

d) Rækken vedrørende E 440 Pectiner affattes således:

"E 440	Pectiner	4 000	Fra og med fødslen i fødevarer til behandling af mave-tarmforstyrrelser"
--------	----------	-------	--

e) Rækken vedrørende E 1450 Stivelsenatriumoctenylsuccinat affattes således:

"E 1450	Stivelsenatriumoctenylsuccinat	20 000	Anvendelsesperiode: indtil [24 måneder efter denne forordnings ikrafttræden]
E 1450	Stivelsenatriumoctenylsuccinat	10 000	Anvendelsesperiode: fra [24 måneder efter denne forordnings ikrafttræden]"

BILAG II

I bilaget til forordning (EU) nr. 231/2012 foretages følgende ændringer:

1) Rækken vedrørende "E 410 JOHANNESBRØDKERNEMEL" affattes således:

"E 410 JOHANNESBRØDKERNEMEL

Synonymer	Locust bean gum; LBG
Definition	Johannesbrødkernemel er den formalede endosperm fra frøene af sorter af johannesbrødtræet <i>Ceratonia siliqua</i> (L.) Taub. (familien <i>Leguminosae</i>). Frøene befries for skaller ved at behandle kernerne med fortyndet svovlsyre eller ved termisk/mekanisk behandling, fjernelse af kim, hvorefter de formales, og endospermen screenes for at opnå naturligt johannesbrødkernemel. Johannesbrødkernemel består hovedsagelig af et polysaccharidhydrokolloid med høj molekylvægt, som er sammensat af galactopyranose- og mannopyranoseenheder, der er forbundet med glycosidbindinger, og som kan beskrives kemisk som galactomannan.
Einecs-nummer	232-541-5
CAS-nr.	9000-40-2
Kemisk navn	
Kemisk formel	
Molekylvægt	50 000 - 3 000 000
Indhold	Galactomannanindhold ikke under 75 %
Beskrivelse	Hvidt til gullighvidt, næsten lugtløst pulver
Identifikation	
Test for galactose	Består testen
Test for mannose	Består testen
Mikroskopisk undersøgelse	En formalet prøve i en vandig opløsning indeholdende 0,5 % iod og 1 % kaliumiodid placeres på et objektglas og undersøges i mikroskop. Johannesbrødkernemel indeholder aflange rørformede celler, der ligger adskilt eller tæt op ad hinanden. Deres brune indhold har en meget mere uregelmæssig form end guargummi. (Guargummi optræder som tætte grupper af runde til pæreformede celler. Indholdet er gult til brunt)
Opløselighed	Opløseligt i varmt vand, uopløseligt i ethanol
Renhed	

Tørringstab	Ikke over 15 % (105 °C, 5 timer)
Aske	Ikke over 1,2 %, bestemt ved 800 °C
Protein (N × 6,25)	Ikke over 7 %
Syreopløselige bestanddele	Ikke over 4 %
Stivelse	Ikke påviseligt ved følgende metode: Til en 10 % dispersion af prøven tilsættes et par dråber iodopløsning. Der må ikke fremkomme nogen blå farve
Arsen	Ikke over 0,1 mg/kg
Bly	Ikke over 0,4 mg/kg
Kviksølv	Ikke over 0,1 mg/kg
Cadmium	Ikke over 0,1 mg/kg
Ethanol og propan-2-ol	Ikke over 1 %, hver for sig eller tilsammen
Mikrobiologiske kriterier	
Totalkimtal	Ikke over 5 000 CFU/g
Gær- og skimmelsvampe	Ikke over 500 CFU/g
<i>Enterobakterier</i>	Ingen i 10 g (kun hvis tilsat til tørrede modernælkserstatninger, tørrede fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn under seks måneder og tørrede tilskudsblandinger)
<i>Escherichia coli</i>	Ingen i 1 g
<i>Salmonella</i> spp.	Ingen i 25 g
<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Ingen i 10 g (kun hvis tilsat til tørrede modernælkserstatninger og tørrede fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn under seks måneder)"

2) Rækken vedrørende E 412 GUARGUMMI affattes således:

"E 412 GUARGUMMI

Synonymer	Gum cyamopsis; guar flour
------------------	---------------------------

Definition	Guargummi er den formalede endosperm fra frøene af sorter af guarplanten <i>Cyamopsis tetragonolobus</i> (L.) Taub. (familien <i>Leguminosae</i>). Kim og endosperm adskilles ved formaling og sigtning. Bælgen fjernes ved behandling med fugtig eller tør, varm luft og sigtning. Består hovedsagelig af et polysaccharidhydrokolloid med høj molekylvægt, som er sammensat af galactopyranose- og mannopyranoseenheder, der er forbundet med glycosidbindinger, og som kan beskrives kemisk som galactomannan. Gummiet kan være delvis hydrolyseret enten ved varmebehandling, mild syre eller alkalisk oxidativ behandling med henblik på viskositetsjustering
Einecs-nummer	232-536-0
CAS-nr.	9000-30-0
Kemisk navn	
Kemisk formel	
Molekylvægt	50 000 - 8 000 000
Indhold	Galactomannanindhold ikke under 75 %
Beskrivelse	Hvidt til gullighvidt, næsten lugtløst pulver
Identifikation	
Test for galactose	Består testen
Test for mannose	Består testen
Opløselighed	Dispergerbart i koldt vand
Renhed	
Tørringstab	Ikke over 15 % (105 °C, 5 timer)
Aske	Ikke over 5,5 %, bestemt ved 800 °C
Syreopløselige bestanddele	Ikke over 7 %
Protein	Ikke over 10 % (N × 6,25) (Kjeldahl-metoden)
Stivelse	Ikke påviseligt ved følgende metode: Til en 10 % dispersion af prøven tilsættes et par dråber iodopløsning. Der må ikke fremkomme nogen blå farve
Organiske peroxider	Ikke over 0,7 meq aktivt oxygen/kg prøve

Furfural	Ikke over 1 mg/kg
Pentachlorphenol	Ikke over 0,01 mg/kg
Arsen	Ikke over 0,1 mg/kg
Bly	Ikke over 0,2 mg/kg
Kviksølv	Ikke over 0,1 mg/kg
Cadmium	Ikke over 0,1 mg/kg
Mikrobiologiske kriterier	
Totalkimtal	Ikke over 5 000 CFU/g
Gær- og skimmelsvampe	Ikke over 500 CFU/g
<i>Enterobakterier</i>	Ingen i 10 g (kun hvis tilsat til tørrede modermælkserstatninger, tørrede fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn under seks måneder og tørrede tilskudsblandinger)
<i>Escherichia coli</i>	Ingen i 1 g
<i>Salmonella</i> spp.	Ingen i 25 g"

3) Rækken vedrørende E 414 ARABISK GUMMI (AKACIEGUMMI) affattes således:
"E 414 ARABISK GUMMI (AKACIEGUMMI)

Synonymer	
Definition	Arabisk gummi er et tørret exudat, der udvindes fra stilke og grene af sorter af <i>Acacia senegal</i> (L) Willdenow eller hermed nært beslægtede sorter af <i>Acacia</i> (familien <i>Leguminosae</i>). Består hovedsagelig af polysaccharider med høj molekylvægt og af calcium-, magnesium- og kaliumsalte heraf, der ved hydrolyse giver arabinose, galactose, rhamnose og glucuronsyre
Einecs-nummer	232-519-5
CAS-nr.	9000-01-5
Kemisk navn	
Kemisk formel	
Molekylvægt	Ca. 350 000

Indhold	
Beskrivelse	Uformalet arabisk gummi forekommer som hvide eller gullighvide, aflange perler af varierende størrelse eller i skarpkantede stykker og er undertiden blandet med mørkere stykker. Det fås ligeledes i form af hvide til gullighvide flager, granulat eller pulver samt spraytørret
Identifikation	
Opløselighed	1 g opløses i 2 ml koldt vand og danner en letflydende dispersion, der giver en sur lakmusreaktion; uopløseligt i ethanol
Renhed	
Tørringstab	Ikke over 17 % (105 °C, 5 timer) for granuleret materiale og ikke over 10 % (105 °C, 4 timer) for spraytørret materiale
Aske i alt	Ikke over 4 %
Syreuopløselig aske	Ikke over 0,5 %
Syreuopløselige bestanddele	Ikke over 1 %
Stivelse eller dextrin	En 2 % opløsning af gummien koges og afkøles. Til 5 ml tilsættes 1 dråbe iodopløsning. Der må ikke fremkomme nogen blålig eller rødlig farve
Tannin	Til 10 ml af en 2 % dispersion tilsættes ca. 0,1 ml ferrichloridopløsning (9 g FeCl ₃ 6H ₂ O i 100 ml vand). Der må ikke forekomme mørkfærvning eller dannes mørkt bundfald
Arsen	Ikke over 0,1 mg/kg
Bly	Ikke over 0,05 mg/kg
Kviksølv	Ikke over 0,05 mg/kg
Cadmium	Ikke over 0,05 mg/kg
Aluminium	Ikke over 100 mg/kg (kun hvis tilsat til fødevarer til spædbørn og småbørn) Ikke over 200 mg/kg (for alle andre anvendelser bortset fra fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn)
Hydrolyseprodukter	Der må ikke forekomme mannose, xylose og galacturonsyre (bestemt ved kromatografi)
Protein	Ikke over 3,5 % Oxidaser og peroxidaser, der forekommer naturligt i arabisk gummi eller som følge af forarbejdning, bør deaktiveres under

	fremstillingsprocessen for arabisk gummi, der anvendes i fødevarer til spædbørn og småbørn.
Mikrobiologiske kriterier	
Totalkimtal	Ikke over 10 000 CFU/g
Gær- og skimmelsvampe	Ikke over 10 000 CFU/g
<i>Salmonella</i> spp.	Ingen i 25 g
<i>Enterobakterier</i>	Ingen i 10 g (kun hvis tilsat til tørrede modernælkserstatninger, tørrede fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn under seks måneder og tørrede tilskudsblandinger)
<i>Escherichia coli</i>	Ingen i 5 g
<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Ingen i 10 g (kun hvis tilsat til tørrede modernælkserstatninger og tørrede fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn under seks måneder)"

4) Rækken vedrørende "E 415 XANTHANGUMMI" affattes således:

"E 415 XANTHANGUMMI

Synonymer	
Definition	Xanthangummi er en polysaccharidgummi med høj molekylvægt, som fremstilles ved renkulturfermentering af et carbohydrat med stammer af <i>Xanthomonas campestris</i> , som er entydigt identificeret og opfylder kvalifikationskriterierne for QPS-status (Qualified Presumption of Safety — betinget antagelse om sikkerhed) (dvs. ingen erhvervede gener for antimikrobiel resistens), og oprenses ved fældning med ethanol eller propan-2-ol, tørres og formales. Består af D-glucose og D-mannose som de dominerende hexoseenheder samt D-glucuronsyre, pyrodruesyre og eddikesyre og fremstilles som et natrium-, kalium- eller calciumsalt. Dets dispersioner i vand er neutrale. Det færdige produkt må ikke vise nogen residual enzymaktivitet.
Einecs-nummer	234-394-2
CAS-nr.	11138-66-2
Kemisk navn	
Kemisk formel	
Molekylvægt	Ca. 1 000 000

Indhold	Afgiver efter tørring ikke under 4,2 % og ikke over 5 % carbondioxid (CO ₂), svarende til mellem 91 % og 108 % xanthangummi
Beskrivelse	Cremefarvet pulver
Identifikation	
Opløselighed	Dispergerbart i vand. Uopløseligt i ethanol
Renhed	
Tørringstab	Ikke over 15 % (105 °C, 2,5 timer)
Aske i alt	Ikke over 16 % på vandfri basis, bestemt ved 650 °C efter tørring ved 105 °C i 4 timer
Pyrodruesyre	Ikke under 1,5 %
Nitrogen	Ikke over 1,5 % (Kjeldahl-metoden)
Ethanol og propan-2-ol	Ikke over 500 mg/kg, hver for sig eller tilsammen
Arsen	Ikke over 0,1 mg/kg
Bly	Ikke over 0,5 mg/kg
Kviksølv	Ikke over 0,05 mg/kg
Cadmium	Ikke over 0,3 mg/kg
Mikrobiologiske kriterier	
Totalkimtal	Ikke over 5 000 CFU/g
Gær- og skimmelsvampe	Ikke over 300 CFU/g
<i>Enterobakterier</i>	Ingen i 10 g (kun hvis tilsat til tørrede modernælkserstatninger, tørrede fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn under seks måneder og tørrede tilskudsblandinger)
<i>Escherichia coli</i>	Ingen i 5 g
<i>Salmonella</i> spp.	Ingen i 25 g
<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Ingen i 10 g (kun hvis tilsat til tørrede modernælkserstatninger og tørrede fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn under seks måneder)

<i>Xanthomonas campestris</i>	Ingen levedygtige celler i 1 g"
-------------------------------	---------------------------------

5) Rækken vedrørende E 440 (i) PECTIN affattes således:

"E 440 (i) PECTIN

Synonymer	
Definition	Pectiner består hovedsagelig af partielle methylestere af polygalacturonsyre samt ammonium-, natrium-, kalium- og calciumsalte deraf. Fremstilles ved ekstraktion af egnet spiseligt plantemateriale, normalt citrusfrugter og æbler, i vandigt medium. Det færdige produkt må ikke vise nogen residual enzymaktivitet. Der må ved fremstillingen ikke anvendes andre organiske fædningsmidler end methanol, ethanol og propan-2-ol
Einecs-nummer	232-553-0
Kemisk navn	
Kemisk formel	
Molekylvægt	
Indhold	Indholdet af galacturonsyre må ikke være under 65 %, beregnet på aske- og vandfri basis, efter vask med syre og alkohol
Beskrivelse	Hvidt, lysegult, lyst gråligt eller lyst brunligt pulver
Identifikation	
Opløselighed	Dispergerbart i vand, hvor det danner et kolloid, opaliserende dispersion. Uopløseligt i ethanol
Renhed	
Tørringstab	Ikke over 12 % (105 °C, 2 timer)
Syreuopløselig aske	Ikke over 1 % (uopløseligt i ca. 3 N saltsyre)
Svovldioxid	Ikke over 50 mg/kg på vandfri basis
Nitrogenindhold	Ikke over 1,0 % efter vask med syre og ethanol
Uopløselige bestanddele i alt	Ikke over 3 %

Opløsningsmiddelrester	Ikke over 1 % fri methanol/ethanol/propan-2-ol, hver for sig eller tilsammen, beregnet på grundlag af indholdet af ikke-flygtige stoffer
Arsen	Ikke over 0,1 mg/kg
Bly	Ikke over 0,3 mg/kg (kun hvis tilsat til fødevarer til spædbørn og småbørn) Ikke over 1 mg/kg (for alle andre anvendelser bortset fra fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn)
Kviksølv	Ikke over 0,1 mg/kg
Cadmium	Ikke over 0,1 mg/kg (kun hvis tilsat til fødevarer til spædbørn og småbørn) Ikke over 0,5 mg/kg (for alle andre anvendelser bortset fra fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn)
Aluminium	Ikke over 120 mg/kg (kun hvis tilsat til fødevarer til spædbørn og småbørn) Ikke over 200 mg/kg (for alle andre anvendelser bortset fra fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn)
Mikrobiologiske kriterier	
<i>Enterobakterier</i>	Ingen i 10 g (kun hvis tilsat til tørrede modermælkserstatninger, tørrede fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn under seks måneder og tørrede tilskudsblandinger)
<i>Escherichia coli</i>	Ingen i 10 g
<i>Salmonella</i> spp.	Ingen i 25 g (kun hvis tilsat til tørrede modermælkserstatninger, tørrede fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn under seks måneder og tørrede tilskudsblandinger)
<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Ingen i 10 g (kun hvis tilsat til tørrede modermælkserstatninger og tørrede fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn under seks måneder)"

6) Rækken vedrørende E 440 (ii) AMIDERET PECTIN affattes således:

"E 440 (ii) AMIDERET PECTIN

Synonymer	
Definition	Amideret pectin består hovedsagelig af partielle methylestere og amider af polygalacturonsyre samt ammonium-, natrium-, kalium- og calciumsalte deraf. Fremstilles ved ekstraktion af egnet

	spiseligt plantemateriale, normalt citrusfrugter eller æbler, i vandigt medium og behandling med ammoniak i basisk miljø. Det færdige produkt må ikke vise nogen residual enzymaktivitet. Der må ved fremstillingen ikke anvendes andre organiske fædningsmidler end methanol, ethanol og propan-2-ol
Einecs-nummer	
Kemisk navn	
Kemisk formel	
Molekylvægt	
Indhold	Indholdet af galacturonsyre må ikke være under 65 %, beregnet på aske- og vandfri basis, efter vask med syre og alkohol
Beskrivelse	Hvidt, lysegult, lysegråt eller lysebrunt pulver
Identifikation	
Opløselighed	Dispergerbart i vand, hvor det danner et kolloid, opaliserende dispersion. Uopløseligt i ethanol
Renhed	
Tørringstab	Ikke over 12 % (105 °C, 2 timer)
Syreuopløselig aske	Ikke over 1 % (uopløseligt i ca. 3 N saltsyre)
Amideringsgrad	Ikke over 25 % af det samlede antal carboxylgrupper
Svovldioxid	Ikke over 50 mg/kg på vandfri basis
Nitrogenindhold	Ikke over 2,5 % efter vask med syre og ethanol
Uopløselige bestanddele i alt	Ikke over 3 %
Opløsningsmiddelrester	Ikke over 1 % methanol/ethanol/propan-2-ol, hver for sig eller tilsammen, beregnet på grundlag af indholdet af ikke-flygtige stoffer
Arsen	Ikke over 0,1 mg/kg
Bly	Ikke over 0,3 mg/kg (kun hvis tilsat til fødevarer til spædbørn og småbørn) Ikke over 1 mg/kg (for alle andre anvendelser bortset fra fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn)
Kviksølv	Ikke over 0,1 mg/kg

Cadmium	Ikke over 0,1 mg/kg (kun hvis tilsat til fødevarer til spædbørn og småbørn) Ikke over 0,5 mg/kg (for alle andre anvendelser bortset fra fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn)
Aluminium	Ikke over 120 mg/kg (kun hvis tilsat til fødevarer til spædbørn og småbørn) Ikke over 200 mg/kg (for alle andre anvendelser bortset fra fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn)
Mikrobiologiske kriterier	
<i>Enterobakterier</i>	Ingen i 10 g (kun hvis tilsat til tørrede modermælkserstatninger, tørrede fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn under seks måneder og tørrede tilskudsblandinger)
<i>Escherichia coli</i>	Ingen i 10 g
<i>Salmonella</i> spp.	Ingen i 25 g (kun hvis tilsat til tørrede modermælkserstatninger, tørrede fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn under seks måneder og tørrede tilskudsblandinger)
<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Ingen i 10 g (kun hvis tilsat til tørrede modermælkserstatninger og tørrede fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn under seks måneder)"

- 7) Rækken vedrørende E 1450 STIVELSENATRIUMOCTENYLSUCCINAT affattes således:

"E 1450 STIVELSENATRIUMOCTENYLSUCCINAT

Synonymer	SSOS
Definition	Stivelsenatriumoctenylsuccinat er en modificeret stivelse. Fremstilles ved behandling af fødevarestivelse med octenylravsyreanhydrid. Når den passende esterificeringsgrad er nået, genvindes den modificerede stivelse ved syreneutralisering, vask med vand, dehydrering og tørring
Einecs-nummer	
Kemisk navn	
Kemisk formel	
Molekylvægt	
Indhold	

Beskrivelse	Hvidt eller næsten hvidt pulver eller granulat eller (for prægelatineret form) flager, amorft pulver eller grove partikler
Identifikation	
Mikroskopi	Består testen (hvis ikke i prægelatineret form)
Iodfarvning	Består testen (mørkeblå til lys rød farve)
Renhed	
Tørringstab	Ikke over 15,0 % for kornstivelse Ikke over 21,0 % for kartoffelstivelse Ikke over 18,0 % for anden stivelse
Octenylsuccinylgrupper	Ikke over 3 % (på vandfri basis)
Octenylravsyreester	Ikke over 0,3 % (på vandfri basis)
Svovldioxid	Ikke over 10 mg/kg på vandfri basis
Arsen	Ikke over 0,05 mg/kg (på vandfri basis) (kun hvis tilsat til fødevarer til spædbørn og småbørn) Ikke over 0,1 mg/kg (på vandfri basis) (for alle andre anvendelser bortset fra fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn)
Bly	Ikke over 0,03 mg/kg (på vandfri basis) (kun hvis tilsat til fødevarer til spædbørn og småbørn) Ikke over 0,2 mg/kg (på vandfri basis) (for alle andre anvendelser bortset fra fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn)
Kviksølv	Ikke over 0,05 % mg/kg (på vandfri basis)
Cadmium	Ikke over 0,01 mg/kg (på vandfri basis) (kun hvis tilsat til fødevarer til spædbørn og småbørn) Ikke over 0,1 mg/kg (på vandfri basis) (for alle andre anvendelser bortset fra fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn)
Gluten	Glutenfri, kun i modernælkserstatninger og tilskudsblandinger, i overensstemmelse med Kommissionens delegerede forordning 2016/127 af 25. september 2015
Mikrobiologiske kriterier	
<i>Enterobakterier</i>	Ingen i 10 g (kun hvis tilsat til tørrede modernælkserstatninger, tørrede fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn under seks måneder og tørrede tilskudsblandinger)

<i>Escherichia coli</i>	Ingen i 10 g (kun hvis tilsat til fødevarer til spædbørn)
<i>Salmonella</i> spp.	Ingen i 25 g (kun hvis tilsat til tørrede modermælkserstatninger, tørrede fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn under seks måneder og tørrede tilskudsblandinger)
<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Ingen i 10 g (kun hvis tilsat til tørrede modermælkserstatninger og tørrede fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn under seks måneder)"