

Brusel 23. října 2025
(OR. en)

14386/25
ADD 1

DENLEG 55
FOOD 93
SAN 664

PRŮVODNÍ POZNÁMKA

Odesílatel:	Martine DEPREZOVÁ, ředitelka, za generální tajemnici Evropské komise
Datum přijetí:	22. října 2025
Příjemce:	Thérèse BLANCHETOVÁ, generální tajemnice Rady Evropské unie
Č. dok. Komise:	D(2025) 109690 annex
Předmět:	PŘÍLOHY NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) .../..., kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008, pokud jde o použití karagenanu (E 407), karubinu (E 410), gumy guar (E 412), arabské gumy (akáciové gumy) (E 414), xanthanu (E 415), pektinů (E 440) a sodné soli oktenyljantaranu škrobu (E 1450), a nařízení Komise (EU) č. 231/2012, pokud jde o specifikace pro karubin (E 410), gumu guar (E 412), arabskou gumu (akáciovou gumu)(E 414), xanthan (E 415), pektiny (E 440) a sodnou sůl oktenyljantaranu škrobu (E 1450)

Delegace naleznou v příloze dokument D(2025) 109690 annex.

Příloha: D(2025) 109690 annex



EVROPSKÁ
KOMISE

V Bruselu dne **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

PŘÍLOHY

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) .../...,

kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008, pokud jde o použití karagenanu (E 407), karubinu (E 410), gumy guar (E 412), arabské gumy (akáciové gumy) (E 414), xanthanu (E 415), pektinů (E 440) a sodné soli oktenyljantaranu škrobu (E 1450), a nařízení Komise (EU) č. 231/2012, pokud jde o specifikace pro karubin (E 410), gumu guar (E 412), arabskou gumu (akáciovou gumu)(E 414), xanthan (E 415), pektiny (E 440) a sodnou sůl oktenyljantaranu škrobu (E 1450)

PŘÍLOHA I

Část E přílohy II nařízení (ES) č. 1333/2008 se mění takto:

1) v kategorii 01.10 („Mléčné nápoje a podobné výrobky určené malým dětem“):

a) položka pro E 407 Karagenan se nahrazuje tímto:

	„E 407	Karagenan	300	(X)“	
--	--------	-----------	-----	------	--

b) položka pro E 410 Karubin se nahrazuje tímto:

	„E 410	Karubin	10 000	(X)“	
--	--------	---------	--------	------	--

c) položka pro E 412 Guma guar se nahrazuje tímto:

	„E 412	Guma guar	10 000	(X)“	
--	--------	-----------	--------	------	--

d) položka pro E 414 Arabská guma se nahrazuje tímto:

	„E 414	Arabská guma (akáciová guma)	10 000	(X)“	
--	--------	------------------------------	--------	------	--

e) položka pro E 415 Xanthan se nahrazuje tímto:

	„E 415	Xanthan	10 000	(X)“	
--	--------	---------	--------	------	--

f) položka pro E 440 Pektiny se nahrazuje tímto:

		„E 440	Pektiny	5 000	(X)“	
--	--	--------	---------	-------	------	--

g) poznámka pod čarou (21) se zrušuje;

h) za poznámku pod čarou (44) se vkládá nová poznámka pod čarou (X):

„(X): Pokud je do potravin přidána více než jedna z látek E 407, E 410, E 412, E 414, E 415 a E 440, snižuje se u každé z těchto látek maximální množství stanovené pro danou potravinu o podíl, v jakém jsou v dané potravíně přítomny ostatní látky dohromady.“;

2) v kategorii 13.1.1 („Počáteční kojenecká výživa ve smyslu nařízení (EU) č. 609/2013“) se zrušuje položka pro E 412 Guma guar;

3) v kategorii 13.1.5.1 („Potraviny pro zvláštní lékařské účely ve smyslu nařízení (EU) č. 609/2013 určené pro kojence“):

a) první věta se nahrazuje tímto:

„Použijí se přídatné látky kategorií 13.1.1 a 13.1.2, kromě E 412“;

b) položka pro E 410 Karubin se nahrazuje tímto:

	„E 410	Karubin	5 300		od narození ve výrobcích pro zmenšení gastroezofageálního refluxu“
--	--------	---------	-------	--	--

c) položka pro E 412 Guma guar se zrušuje;

d) položka pro E 440 Pektiny se nahrazuje tímto:

	„E 440	Pektiny	4 000		od narození ve výrobcích používaných v případě gastrointestinálních poruch“
--	--------	---------	-------	--	---

e) položka pro E 1450 Sodná sůl oktenyljantaranu škrobu se nahrazuje tímto:

	„E 1450	Sodná sůl oktenyljantaranu škrobu	20 000		pouze v počáteční a pokračovací kojenecké výživě Doba použití: do dne [24 měsíců po dni vstupu tohoto nařízení v platnost]
	E 1450	Sodná sůl oktenyljantaranu škrobu	10 000		pouze v počáteční a pokračovací kojenecké výživě Doba použití: ode dne [24 měsíců po dni vstupu tohoto nařízení v platnost]“

4) v kategorii 13.1.5.2 („Potraviny pro zvláštní lékařské účely ve smyslu nařízení (EU) č. 609/2013 určené pro kojence od ukončeného čtvrtého měsíce a pro malé děti“):

a) první věta se nahrazuje tímto:

„Použijí se přídatné látky kategorií 13.1.2 a 13.1.3, kromě E 270, E 333, E 341 a E 412“;

b) položka pro E 410 Karubin se nahrazuje tímto:

	„E 410	Karubin	5 300		od narození ve výrobcích pro zmenšení gastroezofageálního refluxu“
--	--------	---------	-------	--	--

c) položka pro E 412 Guma guar se nahrazuje tímto:

	„E 412	Guma guar	10 000		od narození v tekutých dětských výživách obsahujících hydrolyzované bílkoviny, peptidy nebo aminokyseliny Doba použití: do dne 27. dubna 2027“
--	--------	-----------	--------	--	--

d) položka pro E 440 Pektiny se nahrazuje tímto:

	„E 440	Pektiny	4 000		od narození ve výrobcích používaných v případě gastrointestinálních poruch“
--	--------	---------	-------	--	---

e) položka pro E 1450 Sodná sůl oktenyljantaranu škrobu se nahrazuje tímto:

	„E 1450	Sodná sůl oktenyljantaranu škrobu	20 000		Doba použití: do dne [24 měsíců po dni vstupu tohoto nařízení v platnost]
	E 1450	Sodná sůl oktenyljantaranu škrobu	10 000		Doba použití: ode dne [24 měsíců po dni vstupu tohoto nařízení v platnost]“

PŘÍLOHA II

Příloha nařízení (EU) č. 231/2012 se mění takto:

1) položka pro „E 410 KARUBIN“ se nahrazuje tímto:

„E 410 KARUBIN

Synonyma	Guma karubin; guma algaroba
Definice	Karubin je rozemletý endosperm zrn druhů rohovníku <i>Cerantia siliqua</i> (L.) Taub. (čeleď <i>Leguminosae</i>). Semena se zbaví slupek ošetřením zrn zředěnou kyselinou sírovou nebo tepelným mechanickým ošetřením, odstraní se klíčky, pak následuje mletí a třídění endospermu za účelem získání karubinu v přirozeném stavu. Hlavní složkou karubinu je hydrokoloidní polysacharid s vysokou molekulovou hmotností složený z galaktopyranosových a mannopyranosových jednotek, které jsou propojeny glykosidickými vazbami; chemicky jej lze popsat jako galaktomannan
EINECS	232-541-5
Číslo CAS	9000-40-2
Chemický název	
Chemický vzorec	
Relativní molekulová hmotnost	50 000–3 000 000
Obsah	Obsah galaktomannanu ne méně než 75 %
Popis	Bílý až žlutavě bílý prášek, téměř bez pachu
Identifikace	
Zkouška na přítomnost galaktosy	Pozitivní
Zkouška na přítomnost manosy	Pozitivní
Mikroskopické pozorování	Rozemletý vzorek ve vodném roztoku obsahujícím 0,5 % jodu a 1 % jodidu draselného se nakápne na podložní sklíčko a pozoruje se pod mikroskopem. Karubin obsahuje dlouhé protažené buňky tvaru trubiček, které na sebe jsou více či méně nahuštěny. Jejich hnědý obsah je uspořádán daleko méně pravidelně než v gumě guar. V gumě guar jsou blízko sebe uspořádané skupiny buněk kruhového až hruškovitého tvaru. Jejich obsah je žlutý až hnědý.
Rozpustnost	Plně dispergovatelný v horké vodě, nerozpustný v ethanolu

Čistota	
Úbytek hmotnosti sušením	Ne více než 15 % (105 °C, 5 hodin)
Popel	Ne více než 1,2 %, stanoveno při 800 °C
Bílkoviny (N × 6,25)	Ne více než 7 %
Látky nerozpustné v kyselině	Ne více než 4 %
Škrob	Nepřítomnost se prokazuje následující metodou: k disperzi vzorku zředěné 1:10 se přidá několik kapek jodového roztoku. Nedojde k vytvoření modrého zabarvení.
Arsen	Ne více než 0,1 mg/kg
Olovo	Ne více než 0,4 mg/kg
Rtuť	Ne více než 0,1 mg/kg
Kadmium	Ne více než 0,1 mg/kg
Ethanol a propan-2-ol	Ne více než 1 %, jednotlivě nebo v kombinaci
Mikrobiologická kritéria	
Celkový počet mikroorganismů	Ne více než 5 000 CFU/g
Kvasinky a plísňe	Ne více než 500 CFU/g
<i>Enterobacteriaceae</i>	Nepřítomné v 10 g (pouze přidává-li se do sušené počáteční kojenecké výživy, sušených potravin pro zvláštní lékařské účely určených pro kojence mladší šesti měsíců a do sušené pokračovací kojenecké výživy)
<i>Escherichia coli</i>	Nepřítomné v 1 g
<i>Salmonella</i> spp.	Nepřítomné v 25 g
<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Nepřítomné v 10 g (pouze přidává-li se do sušené počáteční kojenecké výživy, sušených potravin pro zvláštní lékařské účely určených pro kojence mladší šesti měsíců)“

2) položka pro „E 412 GUMA GUAR“ se nahrazuje tímto:

„E 412 GUMA GUAR

Synonyma	Guma cyamopsis; guarová mouka
Definice	Guma guar je rozemletý endosperm zrn druhů luštěniny guar, <i>Cyamopsis tetragonolobus</i> (L.) Taub. (čeleď <i>Leguminosae</i>). Klíčky a endosperm se oddělují mletím a proséváním. Slupka se odstraní ošetřením vlhkým, nebo suchým horkým vzduchem a proséváním. Hlavní složkou je hydrokoloidní polysacharid s vysokou molekulovou hmotností složený z galaktopyranosových a mannopyranosových jednotek, které jsou propojeny glykosidickými vazbami; chemicky jej lze popsat jako galaktomannan. Guma může být částečně hydrolyzovaná buď tepelným ošetřením, nebo působením mírně kyselé či alkalické oxidace pro úpravu viskozity.
EINECS	232-536-0
Číslo CAS	9000-30-0
Chemický název	
Chemický vzorec	
Relativní molekulová hmotnost	50 000–8 000 000
Obsah	Obsah galaktomannanu ne méně než 75 %
Popis	Bílý až žlutavě bílý prášek, téměř bez pachu
Identifikace	
Zkouška na přítomnost galaktosy	Pozitivní
Zkouška na přítomnost manosy	Pozitivní
Rozpustnost	Dispergovatelná ve studené vodě
Čistota	
Úbytek hmotnosti sušením	Ne více než 15 % (105 °C, 5 hodin)
Popel	Ne více než 5,5 %, stanoveno při 800 °C
Látky nerozpustné v kyselině	Ne více než 7 %
Bílkoviny	Ne více než 10 % (faktor N x 6,25) (Kjeldahlova metoda)

Škrob	Nepřítomnost se prokazuje následující metodou: k disperzi vzorku zředěné 1:10 se přidá několik kapek jodového roztoku. Nedojde k vytvoření modrého zabarvení.
Organické peroxidy	Ne více než 0,7 meq aktivního kyslíku na kg vzorku
Furfural	Ne více než 1 mg/kg
Pentachlorfenol	Ne více než 0,01 mg/kg
Arsen	Ne více než 0,1 mg/kg
Olovo	Ne více než 0,2 mg/kg
Rtuť	Ne více než 0,1 mg/kg
Kadmium	Ne více než 0,1 mg/kg
Mikrobiologická kritéria	
Celkový počet mikroorganismů	Ne více než 5 000 CFU/g
Kvasinky a plísňe	Ne více než 500 CFU/g
<i>Enterobacteriaceae</i>	Nepřítomné v 10 g (pouze přidává-li se do sušené počáteční kojenecké výživy, sušených potravin pro zvláštní lékařské účely určených pro kojence mladší šesti měsíců a do sušené pokračovací kojenecké výživy)
<i>Escherichia coli</i>	Nepřítomné v 1 g
<i>Salmonella</i> spp.	Nepřítomné v 25 g“

3) položka pro „E 414 ARABSKÁ GUMA“ se nahrazuje tímto:

E 414 ARABSKÁ GUMA (AKÁCIOVÁ GUMA)

Synonyma	
Definice	Akáciová guma je vysušený výron získaný ze stonků a větví druhů <i>Acacia senegal</i> (L.) Willdenow nebo úzce příbuzných druhů <i>Acacia</i> (čeleď <i>Leguminosae</i>). Skládá se především z polysacharidů s vysokou molekulovou hmotností a jejich vápenatých, hořečnatých a draselných solí, které hydrolýzou poskytují arabinosu, galaktosu, rhamnosu a kyselinu glukuronovou.
EINECS	232-519-5

Číslo CAS	9000-01-5
Chemický název	
Chemický vzorec	
Relativní molekulová hmotnost	Přibližně 350 000
Obsah	
Popis	Nerozemletá akáciová guma se vyskytuje ve formě bílých nebo žlutavě bílých zakulacených kapek různých velikostí nebo ve formě hranatých kousků, které jsou někdy promíchány s tmavšími úlomky. Vyskytuje se také ve formě bílých nebo žlutavě bílých vloček, zrněk, prášku nebo ve formě materiálu získaného rozprašovacím sušením.
Identifikace	
Rozpustnost	1 g rozpuštěný ve 2 ml studené vody tvoří disperzi, která snadno teče a na lakmusový papírek reaguje kyselé, je nerozpustná v ethanolu
Čistota	
Úbytek hmotnosti sušením	Ne více než 17 % (105 °C, 5 hodin) pro zrnitou formu a ne více než 10 % (105 °C, 4 hodiny) pro materiál získaný rozprašovacím sušením
Celkový obsah popela	Ne více než 4 %
Popel nerozpustný v kyselině	Ne více než 0,5 %
Látky nerozpustné v kyselině	Ne více než 1 %
Škrob nebo dextrin	Disperze gumy zředěná 1:50 se povaří a ochladí. K 5 ml se přidá 1 kapka jodového roztoku. Nevytvoří se ani namodralé, ani načervenalé zabarvení.
Tanin	K 10 ml disperze zředěné 1:50 se přidá asi 0,1 ml roztoku chloridu železitého (9 g FeCl ₃ .6H ₂ O se doplní vodou do 100 ml). Nevytvoří se načernalé zabarvení ani načernalá sraženina.
Arsen	Ne více než 0,1 mg/kg
Olovo	Ne více než 0,05 mg/kg
Rtuť	Ne více než 0,05 mg/kg

Kadmium	Ne více než 0,05 mg/kg
Hliník	Ne více než 100 mg/kg (pouze přidává-li se do potravin pro kojence a malé děti) Ne více než 200 mg/kg (pro všechna použití s výjimkou potravin určených pro kojence a malé děti)
Produkty hydrolýzy	Manosa, xylosa a kyselina galakturonová nejsou přítomny (stanoveno chromatograficky)
Bílkoviny	Ne více než 3,5 % Oxidázy a peroxidázy vyskytující se v akáciové gumě přirozeně nebo v důsledku zpracování by měly být během procesu výroby akáciové gumy používané v potravinách pro kojence a malé děti inaktivovány.
Mikrobiologická kritéria	
Celkový počet mikroorganismů	Ne více než 10 000 CFU/g
Kvasinky a plísňe	Ne více než 10 000 CFU/g
<i>Salmonella</i> spp.	Nepřítomné v 25 g
<i>Enterobacteriaceae</i>	Nepřítomné v 10 g (pouze přidává-li se do sušené počáteční kojenecké výživy, sušených potravin pro zvláštní lékařské účely určených pro kojence mladší šesti měsíců a do sušené pokračovací kojenecké výživy)
<i>Escherichia coli</i>	Nepřítomné v 5 g
<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Nepřítomné v 10 g (pouze přidává-li se do sušené počáteční kojenecké výživy, sušených potravin pro zvláštní lékařské účely určených pro kojence mladší šesti měsíců)“

4) položka pro „E 415 XANTHAN“ se nahrazuje tímto:

„E 415 XANTHAN

Synonyma	
Definice	Xanthan je polysacharidová guma s vysokou molekulovou hmotností vyráběná fermentací sacharidů čistou kulturou druhů <i>Xanthomonas campestris</i> , které jsou jednoznačně identifikovány a splňují kritéria pro kvalifikaci pro status QPS (tj. nepřítomnost získaných genů antimikrobiální rezistence), přečištěná regenerací ethanolem nebo propan-2-olem, sušená a rozemletá. Obsahuje převážně hexosové jednotky D-glukosy a D-manosy spolu s

	kyselinou D-glukuronovou, kyselinou pyrohroznovou a kyselinou octovou a připravuje se jako sodná, draselná nebo vápenatá sůl. Její disperze ve vodě jsou neutrální. Konečný produkt nesmí vykazovat žádnou zbytkovou enzymatickou aktivitu
EINECS	234-394-2
Číslo CAS	11138-66-2
Chemický název	
Chemický vzorec	
Relativní molekulová hmotnost	Přibližně 1 000 000
Obsah	Dává, vztaženo na sušinu, ne méně než 4,2 % a ne více než 5 % CO ₂ , což odpovídá 91 % až 108 % xanthanové gumy
Popis	Prášek krémové barvy
Identifikace	
Rozpustnost	Dispergovatelný ve vodě. Nerozpustný v ethanolu
Čistota	
Úbytek hmotnosti sušením	Ne více než 15 % (105 °C, 2,5 hodin)
Celkový obsah popela	Ne více než 16 %, vztaženo na bezvodou bázi, stanoveno při 650 °C po čtyřhodinovém sušení při 105 °C
Kyselina pyrohroznová	Ne méně než 1,5 %
Dusík	Ne více než 1,5 % (Kjeldahlova metoda)
Ethanol a propan-2-ol	Ne více než 500 mg/kg jednotlivě nebo v kombinaci
Arsen	Ne více než 0,1 mg/kg
Olovo	Ne více než 0,5 mg/kg
Rtuť	Ne více než 0,05 mg/kg
Kadmium	Ne více než 0,3 mg/kg
Mikrobiologická kritéria	

Celkový počet mikroorganismů	Ne více než 5 000 CFU/g
Kvasinky a plísňe	Ne více než 300 CFU/g
<i>Enterobacteriaceae</i>	Nepřítomné v 10 g (pouze přidává-li se do sušené počáteční kojenecké výživy, sušených potravin pro zvláštní lékařské účely určených pro kojence mladší šesti měsíců a do sušené pokračovací kojenecké výživy)
<i>Escherichia coli</i>	Nepřítomné v 5 g
<i>Salmonella</i> spp.	Nepřítomné v 25 g
<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Nepřítomné v 10 g (pouze přidává-li se do sušené počáteční kojenecké výživy, sušených potravin pro zvláštní lékařské účely určených pro kojence mladší šesti měsíců)“
<i>Xanthomonas campestris</i>	V 1 g nesmějí být přítomny vitální buňky“

5) položka pro „E 440 (i) PEKTIN“ se nahrazuje tímto:

„E 440 (i) PEKTIN

Synonyma	
Definice	Pektin sestává především z parciálních methylesterů kyseliny polygalakturonové a jejích amonných, sodných, draselných a vápenatých solí. Získává se extrakcí kmenů vhodných potravinářských rostlinných materiálů, obvykle citrusových plodů nebo jablek, ve vodném prostředí. Konečný produkt nesmí vykazovat žádnou zbytkovou enzymatickou aktivitu. Nesmí se použít jiná organická srážecí činidla než methanol, ethanol a propan-2-ol.
EINECS	232-553-0
Chemický název	
Chemický vzorec	
Relativní molekulová hmotnost	
Obsah	Ne méně než 65 % kyseliny galakturonové, vztaženo na bezvodou bázi bez popela, po promytí kyselinou a alkoholem
Popis	Bílý, světle žlutý, světle šedý nebo světle hnědý prášek

Identifikace	
Rozpustnost	Dispergovatelný ve vodě, tvoří koloidní, opaleskující disperzi. Nerozpustný v ethanolu
Čistota	
Úbytek hmotnosti sušením	Ne více než 12 % (105 °C, 2 hodin)
Popel nerozpustný v kyselině	Ne více než 1 % (nerozpustný v asi 3N kyselině chlorovodíkové)
Oxid siřičitý	Ne více než 50 mg/kg, vztaženo na bezvodou bázi
Obsah dusíku	Ne více než 1,0 % po promytí kyselinou a ethanolem
Celkový obsah nerozpustných látek	Ne více než 3 %
Rezidua rozpouštědel	Ne více než 1 % volného methanolu, ethanolu a propan-2-olu, jednotlivě nebo v kombinaci, vztaženo na bázi bez těkavých složek
Arsen	Ne více než 0,1 mg/kg
Olovo	Ne více než 0,3 mg/kg (pouze přidává-li se do potravin pro kojence a malé děti) Ne více než 1 mg/kg (pro všechna použití s výjimkou potravin určených pro kojence a malé děti)
Rtuť	Ne více než 0,1 mg/kg
Kadmium	Ne více než 0,1 mg/kg (pouze přidává-li se do potravin pro kojence a malé děti) Ne více než 0,5 mg/kg (pro všechna použití s výjimkou potravin určených pro kojence a malé děti)
Hliník	Ne více než 120 mg/kg (pouze přidává-li se do potravin pro kojence a malé děti) Ne více než 200 mg/kg (pro všechna použití s výjimkou potravin určených pro kojence a malé děti)
Mikrobiologická kritéria	
<i>Enterobacteriaceae</i>	Nepřítomné v 10 g (pouze přidává-li se do sušené počáteční kojenecké výživy, sušených potravin pro zvláštní lékařské účely určených pro kojence mladší šesti měsíců a do sušené pokračovací kojenecké výživy)

<i>Escherichia coli</i>	Nepřítomné v 10 g
<i>Salmonella</i> spp.	Nepřítomné v 25 g (pouze přidává-li se do sušené počáteční kojenecké výživy, sušených potravin pro zvláštní lékařské účely určených pro kojence mladší šesti měsíců a do sušené pokračovací kojenecké výživy)
<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Nepřítomné v 10 g (pouze přidává-li se do sušené počáteční kojenecké výživy, sušených potravin pro zvláštní lékařské účely určených pro kojence mladší šesti měsíců)“

6) položka pro „E 440 (ii) AMIDOVANÝ PEKTIN“ se nahrazuje tímto:

„E 440 (ii) AMIDOVANÝ PEKTIN

Synonyma	
Definice	Amidovaný pektin sestává především z parciálních methylesterů a amidů kyseliny polygalakturonové a jejích amonných, sodných, draselných a vápenatých solí. Získává se extrakcí kmenů vhodných potravinářských rostlinných materiálů, obvykle citrusových plodů nebo jablek, ve vodném prostředí, a působením amoniaku v zásaditém prostředí. Konečný produkt nesmí vykazovat žádnou zbytkovou enzymatickou aktivitu. Nesmí se použít jiná organická srážecí činidla než methanol, ethanol a propan-2-ol.
EINECS	
Chemický název	
Chemický vzorec	
Relativní molekulová hmotnost	
Obsah	Ne méně než 65 % kyseliny galakturonové, vztaženo na bezvodou bázi bez popela, po promytí kyselinou a alkoholem
Popis	Bílý, světle žlutý, světle šedavý nebo světle hnědavý prášek
Identifikace	
Rozpustnost	Dispergovatelný ve vodě, tvoří koloidní, opaleskující disperzi. Nerozpustný v ethanolu
Čistota	
Úbytek hmotnosti sušením	Ne více než 12 % (105 °C, 2 hodiny)

Popel nerozpustný v kyselině	Ne více než 1 % (nerozpustný v asi 3N kyselině chlorovodíkové)
Stupeň amidace	Ne více než 25 % veškerých karboxylových skupin
Oxid siřičitý	Ne více než 50 mg/kg, vztaženo na bezvodou bázi
Obsah dusíku	Ne více než 2,5 % po promytí kyselinou a ethanolem
Celkový obsah nerozpustných látek	Ne více než 3 %
Rezidua rozpouštědel	Ne více než 1 % methanolu, ethanolu a propan-2-olu, jednotlivě nebo v kombinaci, vztaženo na bázi bez těkavých složek
Arsen	Ne více než 0,1 mg/kg
Olovo	Ne více než 0,3 mg/kg (pouze přidává-li se do potravin pro kojence a malé děti) Ne více než 1 mg/kg (pro všechna použití s výjimkou potravin určených pro kojence a malé děti)
Rtuť	Ne více než 0,1 mg/kg
Kadmium	Ne více než 0,1 mg/kg (pouze přidává-li se do potravin pro kojence a malé děti) Ne více než 0,5 mg/kg (pro všechna použití s výjimkou potravin určených pro kojence a malé děti)
Hliník	Ne více než 120 mg/kg (pouze přidává-li se do potravin pro kojence a malé děti) Ne více než 200 mg/kg (pro všechna použití s výjimkou potravin určených pro kojence a malé děti)
Mikrobiologická kritéria	
<i>Enterobacteriaceae</i>	Nepřítomné v 10 g (pouze přidává-li se do sušené počáteční kojenecké výživy, sušených potravin pro zvláštní lékařské účely určených pro kojence mladší šesti měsíců a do sušené pokračovací kojenecké výživy)
<i>Escherichia coli</i>	Nepřítomné v 10 g
<i>Salmonella</i> spp.	Nepřítomné v 25 g (pouze přidává-li se do sušené počáteční kojenecké výživy, sušených potravin pro zvláštní lékařské účely určených pro kojence mladší šesti měsíců a do sušené pokračovací kojenecké výživy)

<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Nepřítomné v 10 g (pouze přidává-li se do sušené počáteční kojenecké výživy, sušených potravin pro zvláštní lékařské účely určených pro kojence mladší šesti měsíců)
--	--

- 7) položka pro „E 1450 SODNÁ SŮL OKTENYLJANTARANU ŠKROBU“ se nahrazuje tímto:

„E 1450 SODNÁ SŮL OKTENYLJANTARANU ŠKROBU

Synonyma	Sodná sůl oktenylsukcinátu škrobu; SSOS
Definice	Sodná sůl oktenyljantarátu škrobu je modifikovaný škrob. Vyrábí se ošetřením suspenze potravinářského škrobu oktenyljantarathydridem. Po dosažení přiměřeného rozsahu esterifikace se modifikovaný škrob získává neutralizací kyselinou, promytím vodou, odvodněním a sušením.
EINECS	
Chemický název	
Chemický vzorec	
Relativní molekulová hmotnost	
Obsah	
Popis	Bílý nebo téměř bílý prášek nebo granule, nebo vločky (pokud je předželatinizovaný), amorfní prášek nebo hrubé částice
Identifikace	
Pozorování pod mikroskopem	Pozitivní (není-li předželatinizovaný)
Zbarvení jodem	Pozitivní (tmavě modré až světle červené zbarvení)
Čistota	
Úbytek hmotnosti sušením	Ne více než 15,0 % u obilného škrobu Ne více než 21,0 % u bramborového škrobu Ne více než 18,0 % u ostatních škrobů
Oktenyljantarylové skupiny	Ne více než 3 % (vztaženo na bezvodou bázi)
Zbytková kyselina oktenyljantarová	Ne více než 0,3 % (vztaženo na bezvodou bázi)

Oxid siřičitý	Ne více než 10 mg/kg, vztaženo na bezvodou bázi
Arsen	Ne více než 0,05 mg/kg (vztaženo na bezvodou bázi) (pouze přidává-li se do potravin pro kojence a malé děti) Ne více než 0,1 mg/kg (vztaženo na bezvodou bázi) (pro všechna použití s výjimkou potravin určených pro kojence a malé děti)
Olovo	Ne více než 0,03 mg/kg (vztaženo na bezvodou bázi) (pouze přidává-li se do potravin pro kojence a malé děti) Ne více než 0,2 mg/kg (vztaženo na bezvodou bázi) (pro všechna použití s výjimkou potravin určených pro kojence a malé děti)
Rtuť	Ne více než 0,05 mg/kg (vztaženo na bezvodou bázi)
Kadmium	Ne více než 0,01 mg/kg (vztaženo na bezvodou bázi) (pouze přidává-li se do potravin pro kojence a malé děti) Ne více než 0,1 mg/kg (vztaženo na bezvodou bázi) (pro všechna použití s výjimkou potravin určených pro kojence a malé děti)
Lepek	Bez lepku, pouze v počáteční a pokračovací kojenecké výživě v souladu s nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2016/127 ze dne 25. září 2015
Mikrobiologická kritéria	
<i>Enterobacteriaceae</i>	Nepřítomné v 10 g (pouze přidává-li se do sušené počáteční kojenecké výživy, sušených potravin pro zvláštní lékařské účely určených pro kojence mladší šesti měsíců a do sušené pokračovací kojenecké výživy)
<i>Escherichia coli</i>	Nepřítomné v 10 g (pouze přidává-li se do potravin pro kojence)
<i>Salmonella</i> spp.	Nepřítomné v 25 g (pouze přidává-li se do sušené počáteční kojenecké výživy, sušených potravin pro zvláštní lékařské účely určených pro kojence mladší šesti měsíců a do sušené pokračovací kojenecké výživy)
<i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	Nepřítomné v 10 g (pouze přidává-li se do sušené počáteční kojenecké výživy, sušených potravin pro zvláštní lékařské účely určených pro kojence mladší šesti měsíců)“