

V Bruseli 23. októbra 2025  
(OR. en)

14386/25  
ADD 1

DENLEG 55  
FOOD 93  
SAN 664

### SPRIEVODNÁ POZNÁMKA

---

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Od:              | Martine DEPREZOVÁ, riaditeľka, v zastúpení generálnej tajomníčky Európskej komisie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dátum doručenia: | 22. októbra 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Komu:            | Thérèse BLANCHETOVÁ, generálna tajomníčka Rady Európskej únie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Č. dok. Kom.:    | D(2025) 109690 annex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Predmet:         | PRÍLOHY<br>k<br>NARIADENIU KOMISIE (EÚ) .../...,<br>ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES)<br>č. 1333/2008, pokiaľ ide o používanie karagénanu (E 407), karobovej<br>gumy (E 410), guarovej gumy (E 412), arabskej gumy (gumy z akácií)<br>(E 414), xantánovej gumy (E 415), pektínov (E 440) a škrobového<br>oktenyljantaranu sodného (E 1450), a nariadenie Komisie (EÚ)<br>č. 231/2012, pokiaľ ide o špecifikácie karobovej gumy (E 410), guarovej<br>gumy (E 412), arabskej gumy (gumy z akácií) (E 414), xantánovej gumy<br>(E 415), pektínov (E 440) a škrobového oktenyljantaranu sodného<br>(E 1450) |

---

Delegáciám v prílohe zasielame dokument D(2025) 109690 annex.

---

Príloha: D(2025) 109690 annex



EURÓPSKA  
KOMISIA

V Bruseli **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

## PRÍLOHY

k

**NARIADENIU KOMISIE (EÚ) .../...,**

**ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008, pokiaľ ide o používanie karagénanu (E 407), karobovej gumy (E 410), guarovej gumy (E 412), arabskej gumy (gumy z akácií) (E 414), xantánovej gumy (E 415), pektínov (E 440) a škrobového oktenyljantaranu sodného (E 1450), a nariadenie Komisie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o špecifikácie karobovej gumy (E 410), guarovej gumy (E 412), arabskej gumy (gumy z akácií) (E 414), xantánovej gumy (E 415), pektínov (E 440) a škrobového oktenyljantaranu sodného (E 1450)**

## PRÍLOHA I

Časť E prílohy II k nariadeniu (ES) č. 1333/2008 sa mení takto:

1. V kategórii 01.10 („Nápoje na báze mlieka a podobné výrobky určené pre malé deti“):

a) zápis E 407 karagénan sa nahrádza takto:

|  |        |           |     |      |  |
|--|--------|-----------|-----|------|--|
|  | „E 407 | karagénan | 300 | (X)“ |  |
|--|--------|-----------|-----|------|--|

;

b) zápis E 410 karobová guma sa nahrádza takto:

|  |        |               |        |      |  |
|--|--------|---------------|--------|------|--|
|  | „E 410 | karobová guma | 10 000 | (X)“ |  |
|--|--------|---------------|--------|------|--|

;

c) zápis E 412 guarová guma sa nahrádza takto:

|  |        |              |        |      |  |
|--|--------|--------------|--------|------|--|
|  | „E 412 | guarová guma | 10 000 | (X)“ |  |
|--|--------|--------------|--------|------|--|

;

d) zápis E 414 arabská guma (guma z akácií) sa nahrádza takto:

|  |        |                              |        |      |  |
|--|--------|------------------------------|--------|------|--|
|  | „E 414 | arabská guma (guma z akácií) | 10 000 | (X)“ |  |
|--|--------|------------------------------|--------|------|--|

;

e) zápis E 415 xantánová guma sa nahrádza takto:

|  |        |                |        |      |  |
|--|--------|----------------|--------|------|--|
|  | „E 415 | xantánová guma | 10 000 | (X)“ |  |
|--|--------|----------------|--------|------|--|

;

f) zápis E 440 pektíny sa nahrádza takto:

|  |  |        |         |       |      |  |
|--|--|--------|---------|-------|------|--|
|  |  | „E 440 | pektíny | 5 000 | (X)“ |  |
|--|--|--------|---------|-------|------|--|

;

g) poznámka pod čiarou (21) sa vypúšťa;

h) za poznámku pod čiarou (44) sa vkladá nová poznámka pod čiarou (X):

„(X): Ak sa do potraviny pridá viac ako jedna z látok E 407, E 410, E 412, E 414, E 415 a E 440, zníži sa najvyššie prípustné množstvo stanovené pre každú z týchto látok v potravine proporcionálne ku kumulovanému obsahu ostatných uvedených látok v danej potravine“.

2. V kategórii 13.1.1 [„Počiatočná dojčenská výživa v zmysle vymedzenia v nariadení (EÚ) č. 609/2013“] sa vypúšťa zápis E 412 guarová guma.

3. V kategórii 13.1.5.1 [Potraviny na osobitné lekárske účely v zmysle vymedzenia v nariadení (EÚ) č. 609/2013 určené pre dojčatá]:

a) prvá veta sa nahrádza takto:

„Uplatniteľné sú prídavné látky kategórie 13.1.1 a 13.1.2 okrem E 412“;

b) zápis E 410 karobová guma sa nahrádza takto:

|        |               |       |  |                                                                                      |
|--------|---------------|-------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|
| „E 410 | karobová guma | 5 300 |  | od narodenia dieťaťa vo výrobkoch určených na zníženie gastro-ezofageálneho refluxu“ |
|--------|---------------|-------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|

;

c) zápis E 412 guarová guma sa vypúšťa:

d) zápis E 440 pektíny sa nahrádza takto:

|        |         |       |  |                                                                                     |
|--------|---------|-------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| „E 440 | pektíny | 4 000 |  | od narodenia dieťaťa vo výrobkoch používaných pri gastrointestinálnych ochoreniach“ |
|--------|---------|-------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|

;

e) zápis E 1450 škrobový oktenyljantarán sodný sa nahrádza takto:

|         |                                |        |  |                                                                                                                                                                |
|---------|--------------------------------|--------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| „E 1450 | škrobový oktenyljantarán sodný | 20 000 |  | len v počiatočnej dojčenskej výžive a následnej dojčenskej výžive<br>Obdobie uplatňovania: do [24 mesiacov od dátumu nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia]  |
| E 1450  | škrobový oktenyljantarán sodný | 10 000 |  | len v počiatočnej dojčenskej výžive a následnej dojčenskej výžive<br>Obdobie uplatňovania: od [24 mesiacov od dátumu nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia]“ |

.

4. V kategórii 13.1.5.2 [Potraviny na osobitné lekárske účely v zmysle vymedzenia v nariadení (EÚ) č. 609/2013 určené pre dojčatá od štyroch mesiacov a pre malé deti]:

a) prvá veta sa nahrádza takto:

„Uplatniteľné sú prídavné látky kategórie 13.1.2 a 13.1.3 okrem E 270, E 333, E 341, E 412.“;

b) zápis E 410 karobová guma sa nahrádza takto:

|        |               |       |                                                                                      |
|--------|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| „E 410 | karobová guma | 5 300 | od narodenia dieťaťa vo výrobkoch určených na zníženie gastro-ezofageálneho refluxu“ |
|--------|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|

;

c) zápis E 412 guarová guma sa nahrádza takto:

|        |              |        |                                                                                                                                                                          |
|--------|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| „E 412 | guarová guma | 10 000 | od narodenia dieťaťa vo výrobkoch tekutej detskej výživy obsahujúcej hydrolyzované proteíny, peptidy alebo aminokyseliny<br>Obdobie uplatňovania:<br>do 27. apríla 2027“ |
|--------|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

;

d) zápis E 440 pektíny sa nahrádza takto:

|        |         |       |                                                                                     |
|--------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| „E 440 | pektíny | 4 000 | od narodenia dieťaťa vo výrobkoch používaných pri gastrointestinálnych ochoreniach“ |
|--------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|

;

e) zápis E 1450 škrobový oktenyljantarán sodný sa nahrádza takto:

|         |                                |        |                                                                                           |
|---------|--------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| „E 1450 | škrobový oktenyljantarán sodný | 20 000 | Obdobie uplatňovania: do [24 mesiacov od dátumu nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia]  |
| E 1450  | škrobový oktenyljantarán sodný | 10 000 | Obdobie uplatňovania: od [24 mesiacov od dátumu nadobudnutia účinnosti tohto nariadenia]“ |

.

## PRÍLOHA II

Príloha k nariadeniu (EÚ) č. 231/2012 sa mení takto:

1. Zápis „E 410 karobová guma“ sa nahrádza takto:

„E 410 KAROBOVÁ GUMA

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Synonymá</b>                | guma z karobových bôbov; algarobová guma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Definícia</b>               | Karobová guma je mletý endosperm zo semien druhov rohovníka obyčajného – <i>Ceratonia siliqua</i> (L.) Taub. (čel'ad' <i>Leguminosae</i> ). Semená sa zbavujú pliev ošetrovaním jadier zriedenou kyselinou sírovou alebo mechanickým tepelným ošetrovaním, odstránením klíčkov, po čom nasleduje mletie a skríning endospermu s cieľom získať pôvodnú karobovú gumu. Karobová guma pozostáva hlavne z hydrokoloidných polysacharidov vysokej molekulovej hmotnosti, ktoré sa skladajú z jednotiek galaktopyranózy a mannopyranózy spojených glykozidickými väzbami, ktoré možno chemicky charakterizovať ako galaktomannan. |
| EINECS                         | 232-541-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CAS číslo                      | 9000-40-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Chemický názov                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Chemický vzorec                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Molekulová hmotnosť            | 50 000 – 3 000 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rozbor                         | Galaktomannan najmenej 75 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Opis</b>                    | Biely až žltkastobiely prášok takmer bez zápachu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Identifikácia</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Skúška na prítomnosť galaktózy | Vyhovuje skúške                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Skúška na prítomnosť manózy    | Vyhovuje skúške                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mikroskopické skúmanie         | Trocha zomletej vzorky vo vodnom roztoku obsahujúcom 0,5 % jódu a 1 % jodidu draselného sa dá na podložné sklíčko a pozoruje pod mikroskopom. Karobová guma obsahuje dlhé pretiahnuté rúrkovité bunky, navzájom oddelené alebo s malými medzerami. Ich hnedý obsah je zoskupený oveľa menej pravidelne ako v guarovej gume. V guarovej gume vidno zovreté skupiny okrúhlych až hruškovitých buniek. Majú žltý až hnedý obsah                                                                                                                                                                                                |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozpustnosť                                                  | Plne dispergovateľná v horúcej vode, nerozpustná v etanole                                                                                                                                                       |
| <b>Čistota</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                  |
| Strata sušením                                               | Najviac 15 % (105 °C, 5 hodín)                                                                                                                                                                                   |
| Popol                                                        | Najviac 1,2 %, určené pri 800 °C                                                                                                                                                                                 |
| Proteíny (N × 6,25)                                          | Najviac 7 %                                                                                                                                                                                                      |
| Látky nerozpustné v kyseline                                 | Najviac 4 %                                                                                                                                                                                                      |
| Škrob                                                        | Nezistiteľný touto metódou: do disperzie vzorky 1 : 10 sa pridá niekoľko kvapiek roztoku jódu. Roztok nezmodrie                                                                                                  |
| Arzén                                                        | Najviac 0,1 mg/kg                                                                                                                                                                                                |
| Olovo                                                        | Najviac 0,4 mg/kg                                                                                                                                                                                                |
| Ortuť                                                        | Najviac 0,1 mg/kg                                                                                                                                                                                                |
| Kadmium                                                      | Najviac 0,1 mg/kg                                                                                                                                                                                                |
| Etanol a propán-2-ol                                         | Najviac 1 % jednotlivo alebo v kombinácii                                                                                                                                                                        |
| <b>Mikrobiologické kritériá</b>                              |                                                                                                                                                                                                                  |
| Počet mikroorganizmov                                        | Najviac 5 000 JTK/g                                                                                                                                                                                              |
| Kvasinky a plesne                                            | Najviac 500 JTK/g                                                                                                                                                                                                |
| <i>Enterobacteriaceae</i>                                    | Neprítomné v 10 g (iba ak sa pridávajú do sušenej počiatočnej dojčenskej výživy, sušených potravín na osobitné lekárske účely určených pre dojčatá mladšie ako 6 mesiacov a sušenej následnej dojčenskej výživy) |
| <i>Escherichia coli</i>                                      | Neprítomná v 1 g                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Salmonella</i> spp.                                       | Neprítomná v 25 g                                                                                                                                                                                                |
| <i>Cronobacter</i> spp.<br>( <i>Enterobacter sakazakii</i> ) | Neprítomný v 10 g (iba ak sa pridáva do sušenej počiatočnej dojčenskej výživy a sušených potravín na osobitné lekárske účely určených pre dojčatá mladšie ako 6 mesiacov)“                                       |

2. Zápis „E 412 GUAROVÁ GUMA“ sa nahrádza takto:

„E 412 GUAROVÁ GUMA

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Synonymá</b>                | guma cyamopsis; guarová múčka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Definícia</b>               | Guarová guma je mletý endosperm zo semien druhov rastliny guar, <i>Cyamopsis tetragonolobus</i> (L.) Taub. (čel'ad' <i>Leguminosae</i> ). Klíčky a endosperm sa oddeľujú mletím a preosievaním. Šupka sa odstraňuje ošetrovaním vlhkým alebo suchým horúcim vzduchom a preosievaním. Pozostáva hlavne z hydrokoloidných polysacharidov vysokej molekulovej hmotnosti, ktoré sa skladajú z jednotiek galaktopyranózy a mannopyranózy spojených glykozidickými väzbami, ktoré možno chemicky charakterizovať ako galaktomannan. Guma sa môže čiastočne hydrolyzovať buď tepelným ošetrovaním, alebo pôsobením miernej kyslej alebo alkalickéj oxidácie na úpravu viskozity. |
| EINECS                         | 232-536-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CAS číslo                      | 9000-30-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Chemický názov                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Chemický vzorec                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Molekulová hmotnosť            | 50 000 – 8 000 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rozbor                         | Galaktomannan najmenej 75 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Opis</b>                    | Biely až žltkasto-biely prášok takmer bez zápachu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Identifikácia</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Skúška na prítomnosť galaktózy | Vyhovuje skúške                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Skúška na prítomnosť manózy    | Vyhovuje skúške                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rozpustnosť                    | Dispergovateľná v studenej vode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Čistota</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Strata sušením                 | Najviac 15 % (105 °C, 5 hodín)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Popol                          | Najviac 5,5 %, určené pri 800 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Látky nerozpustné v kyseline   | Najviac 7 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Proteíny                       | Najviac 10 % (faktor N × 6,25) (Kjeldahlova metóda)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Škrob                          | Nezistiteľný touto metódou: do disperzie vzorky 1 : 10 sa pridá niekoľko kvapiek roztoku jódu. Roztok nezmodrie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Organické peroxidy              | Najviac 0,7 meq aktívneho kyslíka/kg vzorky                                                                                                                                                                      |
| Furfural                        | Najviac 1 mg/kg                                                                                                                                                                                                  |
| Pentachlórfenol                 | Najviac 0,01 mg/kg                                                                                                                                                                                               |
| Arzén                           | Najviac 0,1 mg/kg                                                                                                                                                                                                |
| Olovo                           | Najviac 0,2 mg/kg                                                                                                                                                                                                |
| Ortuť                           | Najviac 0,1 mg/kg                                                                                                                                                                                                |
| Kadmium                         | Najviac 0,1 mg/kg                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mikrobiologické kritériá</b> |                                                                                                                                                                                                                  |
| Počet mikroorganizmov           | Najviac 5 000 JTK/g                                                                                                                                                                                              |
| Kvasinky a plesne               | Najviac 500 JTK/g                                                                                                                                                                                                |
| <i>Enterobacteriaceae</i>       | Neprítomné v 10 g (iba ak sa pridávajú do sušenej počiatočnej dojčenskej výživy, sušených potravín na osobitné lekárske účely určených pre dojčatá mladšie ako 6 mesiacov a sušenej následnej dojčenskej výživy) |
| <i>Escherichia coli</i>         | Neprítomná v 1 g                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Salmonella</i> spp.          | Neprítomná v 25 g“                                                                                                                                                                                               |

3. Zápis „E 414 ARABSKÁ GUMA“ sa nahrádza takto:

„E 414 ARABSKÁ GUMA (GUMA Z AKÁCIÍ)“

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Synonymá</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Definícia</b> | Arabská guma je vysušený exsudát získaný z kmeňov a konárov druhov <i>Acacia senegal</i> (L.) Willdenow alebo blízkych príbuzných druhov rodu <i>Acacia</i> (čel'ad' <i>Leguminosae</i> ). Pozostáva hlavne z polysacharidov vysokej molekulovej hmotnosti a ich vápenatých, horečnatých a draselných solí, z ktorých hydrolýzou vzniká arabinóza, galaktóza, ramnóza a kyselina glukurónová. |
| EINECS           | 232-519-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CAS číslo        | 9000-01-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Chemický názov   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Chemický vzorec  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Molekulová hmotnosť                  | Približne 350 000                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rozbor                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Opis</b>                          | Nemletá arabská guma sa vyskytuje ako biele alebo žltkastobiele telieska v tvare guľovitých slz rôznej veľkosti alebo ako hranaté úlomky a niekedy je zmiešaná s tmavšími úlomkami. Môže sa tiež vyskytovať v podobe bielych až žltkastobielych šupín, granúl, prachu alebo materiálu sušeného rozprašovaním |
| <b>Identifikácia</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rozpustnosť                          | 1 g sa rozpúšťa v 2 ml studenej vody a vytvára disperziu, ktorá ľahko tečie a má kyslú reakciu na lakmus, nerozpustný v etanole                                                                                                                                                                              |
| <b>Čistota</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Strata sušením                       | Najviac 17 % (105 °C, 5 hodín) v prípade zrnitej formy a najviac 10 % (105 °C, 4 hodiny) v prípade materiálu sušeného rozprašovaním                                                                                                                                                                          |
| Celkový popol                        | Najviac 4 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Popol nerozpustný v kyslom prostredí | Najviac 0,5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Látka nerozpustná v kyseline         | Najviac 1 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Škrob alebo dextrín                  | Uvarí sa disperzia gumy 1 : 50 a nechá sa vychladnúť. Do 5 ml sa pridá kvapka roztoku jódu. Roztok nenadobudne modravú ani červenkastú farbu                                                                                                                                                                 |
| Tanín                                | Do 10 ml disperzie 1 : 50 sa pridá cca 0,1 ml roztoku chloridu železitého (9 g FeCl <sub>3</sub> .6H <sub>2</sub> O doplnených vodou do 100 ml). Nevytvorí sa čiernasté sfarbenie ani čiernastá zrazenina                                                                                                    |
| Arzén                                | Najviac 0,1 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Olovo                                | Najviac 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ortuť                                | Najviac 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kadmium                              | Najviac 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hliník                               | Najviac 100 mg/kg (iba ak sa pridáva do potravín pre dojčatá a malé deti)<br>Najviac 200 mg/kg (na všetky použitia okrem potravín určených pre dojčatá a malé deti)                                                                                                                                          |
| Produkty hydrolýzy                   | Manóza, xylóza a kyselina galakturónová nie sú prítomné                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | (stanovené chromatograficky)                                                                                                                                                                                                         |
| Proteíny                                                     | Najviac 3,5 %<br><br>Oxidázy a peroxidázy, ktoré sa vyskytujú v arabskej gume prirodzene alebo v dôsledku spracovania, by sa mali inaktivovať počas výrobného procesu arabskej gumy používanej v potravinách pre dojčatá a malé deti |
| <b>Mikrobiologické kritériá</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Počet mikroorganizmov                                        | Najviac 10 000 JTK/g                                                                                                                                                                                                                 |
| Kvasinky a plesne                                            | Najviac 10 000 JTK/g                                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Salmonella</i> spp.                                       | Neprítomná v 25 g                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Enterobacteriaceae</i>                                    | Neprítomné v 10 g (iba ak sa pridávajú do sušenej počiatočnej dojčenskej výživy, sušených potravín na osobitné lekárske účely určených pre dojčatá mladšie ako 6 mesiacov a sušenej následnej dojčenskej výživy)                     |
| <i>Escherichia coli</i>                                      | Neprítomná v 5 g                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>Cronobacter</i> spp.<br>( <i>Enterobacter sakazakii</i> ) | Neprítomný v 10 g (iba ak sa pridáva do sušenej počiatočnej dojčenskej výživy a sušených potravín na osobitné lekárske účely určených pre dojčatá mladšie ako šesť mesiacov)“                                                        |

4. Zápis „E 415 XANTÁNOVÁ GUMA“ sa nahrádza takto:

„E 415 XANTÁNOVÁ GUMA

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Synonymá</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Definícia</b> | Xantánová guma je polysacharidová guma s vysokou molekulovou hmotnosťou, vyrábaná fermentáciou sacharidu čistou kultúrou druhov <i>Xanthomonas campestris</i> , ktoré sú jednoznačne identifikované a spĺňajú kvalifikačné kritériá na získanie kvalifikovaného predpokladu bezpečnosti (t. j. neprítomnosť génov získanej antimikrobiálnej rezistencie), purifikovaná regeneráciou etanolom alebo propán-2-olom, vysušená a zomletá. Obsahuje D-glukózu a D-manózu ako hlavné hexóзовé jednotky, ako aj kyselinu D-glukurónovú, kyselinu pyrohroznovú a kyselinu octovú. Pripravuje sa ako sodná, draselná alebo vápenatá soľ. Jej disperzie vo vode sú neutrálne. Konečný výrobok nesmie vykazovať žiadnu zvyškovú enzýmovú aktivitu. |
| EINECS           | 234-394-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS číslo                       | 11138-66-2                                                                                                                                                                                                       |
| Chemický názov                  |                                                                                                                                                                                                                  |
| Chemický vzorec                 |                                                                                                                                                                                                                  |
| Molekulová hmotnosť             | Približne 1 000 000                                                                                                                                                                                              |
| Rozbor                          | Výtťažok CO <sub>2</sub> v sušine najmenej 4,2 % a najviac 5 %, čo zodpovedá podielu od 91 % až 108 % xantánovej gumy                                                                                            |
| <b>Opis</b>                     | Krémový prášok                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Identifikácia</b>            |                                                                                                                                                                                                                  |
| Rozpustnosť                     | Dispergovateľná vo vode, nerozpustná v etanole                                                                                                                                                                   |
| <b>Čistota</b>                  |                                                                                                                                                                                                                  |
| Strata sušením                  | Najviac 15 % (105 °C, 2,5 hodiny)                                                                                                                                                                                |
| Celkový popol                   | Najviac 16 % na bezvodom základe, stanovené pri teplote 650 °C po sušení pri 105 °C počas štyroch hodín                                                                                                          |
| Kyselina pyrohroznová           | Najmenej 1,5 %                                                                                                                                                                                                   |
| Dusík                           | Najviac 1,5 % (Kjeldahlova metóda)                                                                                                                                                                               |
| Etanol a propán-2-ol            | Najviac 500 mg/kg jednotlivo alebo v kombinácii                                                                                                                                                                  |
| Arzén                           | Najviac 0,1 mg/kg                                                                                                                                                                                                |
| Olovo                           | Najviac 0,5 mg/kg                                                                                                                                                                                                |
| Ortuť                           | Najviac 0,05 mg/kg                                                                                                                                                                                               |
| Kadmium                         | Najviac 0,3 mg/kg                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mikrobiologické kritériá</b> |                                                                                                                                                                                                                  |
| Počet mikroorganizmov           | Najviac 5 000 JTK/g                                                                                                                                                                                              |
| Kvasinky a plesne               | Najviac 300 JTK/g                                                                                                                                                                                                |
| <i>Enterobacteriaceae</i>       | Neprítomné v 10 g (iba ak sa pridávajú do sušenej počiatočnej dojčenskej výživy, sušených potravín na osobitné lekárske účely určených pre dojčatá mladšie ako 6 mesiacov a sušenej následnej dojčenskej výživy) |

|                                                              |                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Escherichia coli</i>                                      | Neprítomná v 5 g                                                                                                                                                          |
| <i>Salmonella</i> spp.                                       | Neprítomná v 25 g                                                                                                                                                         |
| <i>Cronobacter</i> spp.<br>( <i>Enterobacter sakazakii</i> ) | Neprítomný v 10 g (iba ak sa pridáva do sušenej počiatočnej dojčenskej výživy a sušených potravín na osobitné lekárske účely určených pre dojčatá mladšie ako 6 mesiacov) |
| <i>Xanthomonas campestris</i>                                | Životaschopné bunky neprítomné v 1 g“                                                                                                                                     |

5. Zápis „E 440 (i) PEKTÍN“ sa nahrádza takto:

„E 440 (i) PEKTÍN

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Synonymá</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Definícia</b>                     | Pektín pozostáva hlavne z čiastočných metylových esterov kyseliny polygalakturónovej a ich amónnych, sodných, draselných a vápenatých solí. Získava sa vodnou extrakciou z druhov príslušných jedlých rastlinných materiálov, obvykle citrusových plodov alebo jabĺk. Konečný výrobok nesmie vykazovať žiadnu zvyškovú enzýmovú aktivitu. Ako organické zrážadlo sa použije iba metanol, etanol a propán-2-ol. |
| EINECS                               | 232-553-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Chemický názov                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Chemický vzorec                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Molekulová hmotnosť                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozbor                               | Najmenej 65 % kyseliny galakturónovej na bezvodej báze bez popola, po premytí kyselinou a alkoholom                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Opis</b>                          | Biely, svetložltý, svetlosivý alebo svetlohnedý prášok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Identifikácia</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozpustnosť                          | Dispergovateľný vo vode, pričom vytvára koloidnú, opaleskujúcu disperziu. Nerozpustný v etanole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Čistota</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Strata sušením                       | Najviac 12 % (105 °C, 2 hodiny)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Popol nerozpustný v kyslom prostredí | Najviac 1 % (nerozpustný v približne 3N kyseliny chlorovodíkovej)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oxid siričitý                                             | Najviac 50 mg/kg ako anhydrid                                                                                                                                                                                     |
| Obsah dusíka                                              | Najviac 1,0 % po premytí kyselinou a etanolom                                                                                                                                                                     |
| Celkový obsah nerozpustných látok                         | Najviac 3 %                                                                                                                                                                                                       |
| Rezíduá rozpúšťadiel                                      | Najviac 1 % voľného metanolu, etanolu, propán-2-olu, jednotlivo alebo v kombinácii, v podobe bez prchavých zložiek                                                                                                |
| Arzén                                                     | Najviac 0,1 mg/kg                                                                                                                                                                                                 |
| Olovo                                                     | Najviac 0,3 mg/kg (iba ak sa pridáva do potravín pre dojčatá a malé deti)<br>Najviac 1 mg/kg (na všetky použitia okrem potravín určených pre dojčatá a malé deti)                                                 |
| Ortuť                                                     | Najviac 0,1 mg/kg                                                                                                                                                                                                 |
| Kadmium                                                   | Najviac 0,1 mg/kg (iba ak sa pridáva do potravín pre dojčatá a malé deti)<br>Najviac 0,5 mg/kg (na všetky použitia okrem potravín určených pre dojčatá a malé deti)                                               |
| Hliník                                                    | Najviac 120 mg/kg (iba ak sa pridáva do potravín pre dojčatá a malé deti)<br>Najviac 200 mg/kg (na všetky použitia okrem potravín určených pre dojčatá a malé deti)                                               |
| <b>Mikrobiologické kritériá</b>                           |                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Enterobacteriaceae</i>                                 | Neprítomné v 10 g (iba ak sa pridávajú do sušenej počiatočnej dojčenskej výživy, sušených potravín na osobitné lekárske účely určených pre dojčatá mladšie ako 6 mesiacov a sušenej následnej dojčenskej výživy)  |
| <i>Escherichia coli</i>                                   | Neprítomná v 10 g                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Salmonella</i> spp.                                    | Neprítomná v 25 g (iba ak sa pridáva do sušenej počiatočnej dojčenskej výživy, sušených potravín na osobitné lekárske účely určených pre dojčatá mladšie ako šesť mesiacov a sušenej následnej dojčenskej výživy) |
| <i>Cronobacter</i> spp. ( <i>Enterobacter sakazakii</i> ) | Neprítomný v 10 g (iba ak sa pridáva do sušenej počiatočnej dojčenskej výživy a sušených potravín na osobitné lekárske účely určených pre dojčatá mladšie ako 6 mesiacov)“                                        |

6. Zápis „E 440 (ii) AMIDOVANÝ PEKTÍN“ sa nahrádza takto:

„E 440 (ii) AMIDOVANÝ PEKTÍN

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Synonymá</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Definícia</b>                     | Amidovaný pektín je zložený prevažne z čiastočných metylesterov a amidov kyseliny polygalaktourónovej a ich amónnych, sodných, draselných a vápenatých solí. Získava sa vodnou extrakciou z druhov príslušných jedlých rastlinných materiálov, obvykle citrusových plodov alebo jabĺk, a úpravou amoniakom v alkalickom prostredí. Konečný výrobok nesmie vykazovať žiadnu zvyškovú enzýmovú aktivitu. Ako organické zrážadlo sa použije iba metanol, etanol a propán-2-ol. |
| EINECS                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Chemický názov                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Chemický vzorec                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Molekulová hmotnosť                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rozbor                               | Najmenej 65 % kyseliny galakturónovej na bezvodnej báze bez popola, po premytí kyselinou a alkoholom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Opis</b>                          | Biely, svetložltý, svetlosivý alebo svetlohnedastý prášok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Identifikácia</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rozpustnosť                          | Dispergovateľný vo vode, pričom vytvára koloidnú, opaleskujúcu disperziu. Nerozpustný v etanole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Čistota</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Strata sušením                       | Najviac 12 % (105 °C, 2 hodiny)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Popol nerozpustný v kyslom prostredí | Najviac 1 % (nerozpustný v približne 3N kyseliny chlorovodíkovej)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stupeň amidácie                      | Najviac 25 % všetkých karboxylových skupín                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Oxid siričitý                        | Najviac 50 mg/kg ako anhydrid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Obsah dusíka                         | Najviac 2,5 % po premytí kyselinou a etanolom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Celkový obsah nerozpustných látok:   | Najviac 3 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rezíduá rozpúšťadiel                 | Najviac 1 % metanolu, etanolu, propán-2-olu, jednotlivo alebo v kombinácii, v podobe bez prchavých zložiek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Arzén                                | Najviac 0,1 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olovo                                                        | Najviac 0,3 mg/kg (iba ak sa pridáva do potravín pre dojčatá a malé deti)<br>Najviac 1 mg/kg (na všetky použitia okrem potravín určených pre dojčatá a malé deti)                                                |
| Ortuť                                                        | Najviac 0,1 mg/kg                                                                                                                                                                                                |
| Kadmium                                                      | Najviac 0,1 mg/kg (iba ak sa pridáva do potravín pre dojčatá a malé deti)<br>Najviac 0,5 mg/kg (na všetky použitia okrem potravín určených pre dojčatá a malé deti)                                              |
| Hliník                                                       | Najviac 120 mg/kg (iba ak sa pridáva do potravín pre dojčatá a malé deti)<br>Najviac 200 mg/kg (na všetky použitia okrem potravín určených pre dojčatá a malé deti)                                              |
| <b>Mikrobiologické kritériá</b>                              |                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Enterobacteriaceae</i>                                    | Neprítomné v 10 g (iba ak sa pridávajú do sušenej počiatočnej dojčenskej výživy, sušených potravín na osobitné lekárske účely určených pre dojčatá mladšie ako 6 mesiacov a sušenej následnej dojčenskej výživy) |
| <i>Escherichia coli</i>                                      | Neprítomná v 10 g                                                                                                                                                                                                |
| <i>Salmonella</i> spp.                                       | Neprítomná v 25 g (iba ak sa pridáva do sušenej počiatočnej dojčenskej výživy, sušených potravín na osobitné lekárske účely určených pre dojčatá mladšie ako 6 mesiacov a sušenej následnej dojčenskej výživy)   |
| <i>Cronobacter</i> spp.<br>( <i>Enterobacter sakazakii</i> ) | Neprítomný v 10 g (iba ak sa pridáva do sušenej počiatočnej dojčenskej výživy a sušených potravín na osobitné lekárske účely určených pre dojčatá mladšie ako šesť mesiacov)“                                    |

7. Zápis „E 1450 ŠKROBOVÝ OKTENYLJANTARAN SODNÝ“ sa nahrádza takto:  
„E 1450 ŠKROBOVÝ OKTENYLJANTARAN SODNÝ

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Synonymá</b>  | SSOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Definícia</b> | Škrobový oktenyljantaran sodný je modifikovaný škrob. Vyrába sa ošetrením suspenzie potravinárskeho škrobu anhydridom kyseliny oktenyljantárovej. Po dosiahnutí primeraného rozsahu esterifikácie sa modifikovaný škrob opätovne získava neutralizáciou prostredníctvom kyseliny, premytia vodou, odvodnenia a sušenia. |
| EINECS           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chemický názov                     |                                                                                                                                                                                                    |
| Chemický vzorec                    |                                                                                                                                                                                                    |
| Molekulová hmotnosť                |                                                                                                                                                                                                    |
| Rozbor                             |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Opis</b>                        | Biely alebo takmer biely prášok alebo granuly alebo vločky (ak je želírovaný), amorfný prášok alebo hrubé častice                                                                                  |
| <b>Identifikácia</b>               |                                                                                                                                                                                                    |
| Pozorovanie pod mikroskopom        | Vyhovuje skúške (ak nie je želírovaný)                                                                                                                                                             |
| Zafarbenie jódom                   | Vyhovuje skúške (tmavomodré až svetločervené sfarbenie)                                                                                                                                            |
| <b>Čistota</b>                     |                                                                                                                                                                                                    |
| Strata sušením                     | Najviac 15,0 % pre obilný škrob<br>Najviac 21,0 % pre zemiakový škrob<br>Najviac 18,0 % pre iné škroby                                                                                             |
| Oktenyljantárové skupiny           | Najviac 3 % (ako anhydrid)                                                                                                                                                                         |
| Rezíduá kyseliny oktenyljantárovej | Najviac 0,3 % (ako anhydrid)                                                                                                                                                                       |
| Oxid siričitý                      | Najviac 10 mg/kg ako anhydrid                                                                                                                                                                      |
| Arzén                              | Najviac 0,05 mg/kg (ako anhydrid) (iba ak sa pridáva do potravín pre dojčatá a malé deti)<br>Najviac 0,1 mg/kg (ako anhydrid) (na všetky použitia okrem potravín určených pre dojčatá a malé deti) |
| Olovo                              | Najviac 0,03 mg/kg (ako anhydrid) (iba ak sa pridáva do potravín pre dojčatá a malé deti)<br>Najviac 0,2 mg/kg (ako anhydrid) (na všetky použitia okrem potravín určených pre dojčatá a malé deti) |
| Ortuť                              | Najviac 0,05 mg/kg (ako anhydrid)                                                                                                                                                                  |
| Kadmium                            | Najviac 0,01 mg/kg (ako anhydrid) (iba ak sa pridáva do potravín pre dojčatá a malé deti)<br>Najviac 0,1 mg/kg (ako anhydrid) (na všetky použitia okrem potravín určených pre dojčatá a malé deti) |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glutén                                                       | Bez gluténu, iba v počiatočnej dojčenskej výžive a následnej dojčenskej výžive, v súlade s delegovaným nariadením Komisie (EÚ) 2016/127 z 25. septembra 2015                                                     |
| <b>Mikrobiologické kritériá</b>                              |                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Enterobacteriaceae</i>                                    | Neprítomné v 10 g (iba ak sa pridávajú do sušenej počiatočnej dojčenskej výživy, sušených potravín na osobitné lekárske účely určených pre dojčatá mladšie ako 6 mesiacov a sušenej následnej dojčenskej výživy) |
| <i>Escherichia coli</i>                                      | Neprítomná v 10 g (iba ak sa pridáva do potravín pre dojčatá)                                                                                                                                                    |
| <i>Salmonella</i> spp.                                       | Neprítomná v 25 g (iba ak sa pridáva do sušenej počiatočnej dojčenskej výživy, sušených potravín na osobitné lekárske účely určených pre dojčatá mladšie ako 6 mesiacov a sušenej následnej dojčenskej výživy)   |
| <i>Cronobacter</i> spp.<br>( <i>Enterobacter sakazakii</i> ) | Neprítomný v 10 g (iba ak sa pridáva do sušenej počiatočnej dojčenskej výživy a sušených potravín na osobitné lekárske účely určených pre dojčatá mladšie ako 6 mesiacov)“                                       |