

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2024/1047

2024/EES/85/22

frá 9. apríl 2024

um leyfi til að setja á markað 3'-síalýllaktósanatríumsalt, sem er framleitt með því að nota afleiddan stofn *Escherichia coli* W (ATCC 9637), sem nýfæði og um breytingu á framkvæmdarreglugerð
(ESB) 2017/2470 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/2283 frá 25. nóvember 2015 um nýfæði, um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1169/2011 og um niðurfellingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 258/97 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1852/2001 (¹), einkum 1. mgr. 12. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í reglugerð (ESB) 2015/2283 er kveðið á um að einungis sé heimilt að setja nýfæði, sem er leyft og fært á skrá Sambandsins yfir nýfæði, á markað í Sambandinu.
- 2) Samkvæmt 8. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 var skrá Sambandsins yfir nýfæði komið á fót með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2470 (²).
- 3) Hinn 25. mars 2021 lagði fyrirtækið Kyowa Hakko Bio Co., Ltd. (hér á eftir nefnt umsækjandinn) umsókn fyrir framkvæmdastjórnina, í samræmi við 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, um leyfi til að setja 3'-síalýllaktósanatríumsalt, sem fæst með örverugerjun með því að nota erfðabreyttan stofn (*Escherichia coli* NEO3) sem fæst úr hýsilstofnininum *Escherichia coli* W (ATCC 9637), á markað í Sambandinu sem nýfæði. Umsækjandinn för þess á leit að þannig framleitt 3'-síalýllaktósanatríumsalt yrði notað í óbragðbættar gerilsneyddar og óbragðbættar dauðhreinsaðar mjólkurafurðir, óbragðbættar gerjaðar afurðir sem eru að stofni til úr mjólk, bragðbættar gerjaðar afurðir sem eru að stofni til úr mjólk, þ.m.t. hitameðhöndlaðar afurðir, drykkjarvörur (bragðbættar drykkjarvörur, að undanskildum drykkjarvorum með lægra pH-gildi en 5), kornstangir, ungbarnablöndur og stoðblöndur eins og skilgreint er í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 609/2013 (³), unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamat fyrir ungbörn og smábörn eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013, drykki sem eru að stofni til úr mjólk og svipaðar vörur, þyngdarstjórnunararfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013, matvæli sem eru notuð í sérstökum læknisfrædilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013 og í fæðubótarefní eins og skilgreint er í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/46/EB (⁴), sem eru ætluð fyrir almenning. Að því er varðar skilyrði fyrir notkun lagði umsækjandinn einnig til að ekki ætti að neyta fæðubótarefna sem innihalda 3'-síalýllaktósanatríumsalt, sem er framleitt með því að nota afleiddan stofn *Escherichia coli* W (ATCC 9637), ef annarra matvæla með viðbættu 3'-síalýllaktósanatríumsalti er neytt sama dag. Hinn 19. október 2023 breytti umsækjandinn síðan upphaflegu beiðninni í umsókninni um notkun á 3'-síalýllaktósanatríumsalti, sem er framleitt með því að nota afleiddan stofn *Escherichia coli* W (ATCC 9637), í fæðubótarefní til að undanskilja ungbörn og börn yngri en þriggja ára.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjóri. ESB L, 2024/1047, 10.4.2024. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 235/2024 frá 25. október 2024 um breytingu á II. viðauka (Tæknilagar reglugerðir, staðlar, þrófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(¹) Stjóri. ESB L 327, 11.12.2015, bls. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2015/2283/oj>.

(²) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2470 frá 20. desember 2017 um að koma á fót skrá Sambandsins yfir nýfæði í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/2283 um nýfæði (Stjóri. ESB L 351, 30.12.2017, bls. 72, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2017/2470/oj).

(³) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 609/2013 frá 12. júní 2013 um matvæli sem eru ætluð ungbörnum og smábörnum, matvæli sem eru notuð í sérstökum læknisfrædilegum tilgangi og þyngdarstjórnunararfæði í stað alls annars fæðis og um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 92/52/EBE, tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 96/8/EB, 1999/21/EB, 2006/125/EB og 2006/141/EB, tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/39/EB og reglugerðum framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 41/2009 og (EB) nr. 953/2009 (Stjóri. ESB L 181, 29.6.2013, bls. 35, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/609/oj>).

(⁴) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/46/EB frá 10. júní 2002 um samræmingu laga aðildarríkjanna um fæðubótarefní (Stjóri. EB

- 4) Hinn 26. mars 2021 fór umsækjandinn þess einnig á leit við framkvæmdastjórnina að vísindalegar rannsóknir sem njóta einkaleyfisverndar og gögn nytu verndar, þ.e.a.s. rannsókn með vökvaskiljun og massagreiningu (LC-MS/MS), rannsókn með kjarnsegulónum (NMR) og rannsókn með háþrýstivökvaskiljun-úðahleðslumælingu (HPLC-CAD) til að ákvarða auðkenni 3'-síalýllaktósa⁽⁵⁾, lýsing á erfðabreyttum framleiðslustofni 3'-síalýllaktósanatríumsalts⁽⁶⁾, nákvæm lýsing á framleiðsluferlinu⁽⁷⁾, prófun á bakstökkbreyingum hjá bakteríum með 3'-síalýllaktósanatríumsaltri⁽⁸⁾, smákjarnaprófun í glasi á spendýrafrumum með 3'-síalýllaktósanatríumsaltri⁽⁹⁾, smákjarnaprófun í lífi á spendýrafrumum með 3'-síalýllaktósanatríumsaltri⁽¹⁰⁾, smákjarnaprófun í lífi á spendýrafrumum með 6'-síalýllaktósanatríumsaltri⁽¹¹⁾, prófun á bakstökkbreyingum hjá bakteríum með 6'-síalýllaktósanatríumsaltri⁽¹²⁾, 90 daga rannsókn á eiturhrifum um munn hjá rottum með 3'-síalýllaktósanatríumsaltri⁽¹³⁾, lífupplýsingafræðileg greiningarrannsókn á genamengi *Escherichia coli* W (ATCC 9637) til að greina ósamstæðar raðir sem gætu kóðað hugsanlega ofnæmisvalda⁽¹⁴⁾ og 90 daga rannsókn á eiturhrifum um munn hjá rottum með 6'-síalýllaktósanatríumsaltri⁽¹⁵⁾, sem lögð voru fram til stuðnings umsókninni.
- 5) Í samræmi við 3. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 fór framkvæmdastjórnin þess á leit við Matvælaör yggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) 7. desember 2021 að hún framkvæmdi mat á 3'-síalýllaktósanatríumsaltri, sem fæst með örverugerjun með því að nota erfðabreyttan stofn *Escherichia coli* W (ATCC 9637), sem nýfæði.
- 6) Hinn 3. ágúst 2023 samþykkti Matvælaöryggisstofnunin vísindalegt álit sitt „Safety of 3'-sialyllactose (“3'-SL”) sodium salt produced by a derivative strain (*Escherichia coli* NEO3) of *Escherichia coli* W (ATCC 9637) as a novel food pursuant to Regulation (EU) 2015/2283“⁽¹⁶⁾ í samræmi við 11. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283.
- 7) Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu í vísindalegu áliti sínu að 3'-síalýllaktósanatríumsalt sé öruggt við tillögð notkunarskilyrði og fyrir tillagða markhópa. Þess vegna eru tilgreindar nægar forsendur í þessu vísindalega áliti til að ákvarða að við notkun í óbragðbættar gerilsneyddar og óbragðbættar dauðhreinsaðar mjólkurafurðir, óbragðbættar gerjaðar afurðir sem eru að stofni til úr mjólk, bragðbættar gerjaðar afurðir sem eru að stofni til úr mjólk, þ.m.t. hitameðhöndlæðir afurðir, drykkjarvörur (bragðbættar drykkjarvörur, að undanskildum drykkjarvörum með lægra pH-gildi en 5), kornstangir, ungbarnablöndur og stoðblöndur, unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamat fyrir ungbörn og smábörn, drykki sem eru að stofni til úr mjólk og svipaðar vörur, þyngdarstjórnunarfarfæði í stað alls annars fæðis, matvæli sem eru notuð í sérstökum læknisfræðilegum tilgangi og í fæðubótarefnini sé 3'-síalýllaktósanatríumsalt, sem er framleitt með því að nota afleiddan stofn *Escherichia coli* W (ATCC 9637), í samræmi við kröfur um leyfi sem mælt er fyrir um í 1. mgr. 12. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283.
- 8) Matvælaöryggisstofnunin tók fram í vísindalegu áliti sínu að niðurstaða hennar um öryggi nýfæðisins byggðist á vísindalegum rannsóknum og gögnum úr rannsóknunum með vökvaskiljun og massagreiningu (LC-MS/MS), kjarnsegulónum (NMR) og háþrýstivökvaskiljun-úðahleðslumælingu (HPLC-CAD) til að ákvarða auðkenni 3'-síalýllaktósa, lýsingunni á erfðabreyttum framleiðslustofni 3'-síalýllaktósanatríumsalts, nákvæmu lýsingunni á framleiðsluferlinu, prófuninni á bakstökkbreyingum hjá bakteríum með 3'-síalýllaktósanatríumsaltri, smákjarnaprófuninni í glasi á spendýrafrumum með 3'-síalýllaktósanatríumsaltri, smákjarnaprófuninni í lífi á spendýrafrumum með 3'-síalýllaktósanatríumsaltri, lífupplýsingafræðilegu greiningarrannsókninni á genamengi *Escherichia coli* W (ATCC 9637) til að greina ósamstæðar raðir sem gætu kóðað hugsanlega ofnæmisvalda og 90 daga rannsókninni á eiturhrifum um munn hjá rottum með 3'-síalýllaktósanatríumsaltri, sem er að finna í skrá umsækjandans, en án þeirra hefði hún ekki getað lagt mat á nýfæðið og komist að niðurstöðu sinni.

⁽⁵⁾ Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 2021, 2022 og 2023 (óbirt).

⁽⁶⁾ Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 2021, 2022 og 2023 (óbirt).

⁽⁷⁾ Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 2021, 2022 og 2023 (óbirt).

⁽⁸⁾ Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 2020 (óbirt).

⁽⁹⁾ Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 2022 (óbirt).

⁽¹⁰⁾ Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 2020 (óbirt).

⁽¹¹⁾ Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 2020 (óbirt).

⁽¹²⁾ Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 2020 (óbirt).

⁽¹³⁾ Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 2021 (óbirt).

⁽¹⁴⁾ Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 2021 (óbirt).

⁽¹⁵⁾ Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 2021 (óbirt).

- 9) Framkvæmdastjórnin fór þess á leit við umsækjandann að hann skýrði nánar framlagðan rökstuðning að því er varðar kröfу hans um einkaleyfisvernd vegna þessara vísindalegu rannsókna og gagna og að hann skýrði nánar kröfу sína um einkarétt á að vísa til þeirra í samræmi við b-lið 2. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283.
- 10) Umsækjandinn lýsti því yfir að hann hafi haft einkaleyfisvernd og einkarétt varðandi tilvísanir í vísindalegar rannsóknir og gögn, þ.e.a.s. rannsóknir með vökvaskiljun og massagreiningu (LC-MS/MS), kjarnsegulómun (NMR) og háþrystivökvaskiljun-úðahleðslumælingu (HPLC-CAD) til að ákvarða auðkenni 3'-síalýllaktósa, lýsingu á erfðabreyttum framleiðslustofni 3'-síalýllaktósanatríumsalts, nákvæma lýsingu á framleiðsluferlinu, prófun á bakstökkbreytingum hjá bakteríum með 3'-síalýllaktósanatríumsaltsi, smákjarnaprófun í glasi á spendýrafrumum með 3'-síalýllaktósanatríumsaltsi, smákjarnaprófun í lífi á spendýrafrumum með 3'-síalýllaktósanatríumsaltsi, lífupplýsingafræðilega greiningarrannsókn á genamengi *Escherichia coli* W (ATCC 9637) til að greina ósamstæðar raðir sem gætu kóðað hugsanlega ofnæmisvalda og 90 daga rannsókn á eiturhrifum um munn hjá rottum með 3'-síalýllaktósanatríumsaltsi, samkvæmt landslögum þegar umsóknin var lögð fram og að þriðju aðilar gætu ekki nálgast, notað eða vísað í þessi gögn og þessar rannsóknir með lögmaðum hætti.
- 11) Framkvæmdastjórnin mat allar upplýsingarnar sem umsækjandinn lagði fram og taldi að umsækjandinn hefði fært fullnægjandi sannanir fyrir því að kröfurnar, sem mælt er fyrir um í 2. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, væru uppfylltar. Því ættu vísindalegar rannsóknir og gögn sem lögð voru fram til stuðnings umsókninni, þ.e.a.s. rannsóknir með vökvaskiljun og massagreiningu (LC-MS/MS), kjarnsegulómun (NMR) og háþrystivökvaskiljun-úðahleðslumælingu (HPLC-CAD) til að ákvarða auðkenni 3'-síalýllaktósa, lýsing á erfðabreyttum framleiðslustofni 3'-síalýllaktósanatríumsalts, nákvæm lýsing á framleiðsluferlinu, prófun á bakstökkbreytingum hjá bakteríum með 3'-síalýllaktósanatríumsaltsi, smákjarnaprófun í glasi á spendýrafrumum með 3'-síalýllaktósanatríumsaltsi, smákjarnaprófun í lífi á spendýrafrumum með 3'-síalýllaktósanatríumsaltsi, lífupplýsingafræðileg greiningarrannsókn á genamengi *Escherichia coli* W (ATCC 9637) til að greina ósamstæðar raðir sem gætu kóðað hugsanlega ofnæmisvalda og 90 daga rannsókn á eiturhrifum um munn hjá rottum með 3'-síalýllaktósanatríumsaltsi, að njóta verndar í samræmi við 1. mgr. 27. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283. Til samræmis við það ætti eingöngu umsækjandanum að vera heimilt að setja 3'-síalýllaktósanatríumsalt, sem er framleitt með því að nota afleiddan stofn *Escherichia coli* W (ATCC 9637), á markað innan Sambandsins í fimm ár frá gildistöku þessarar reglugerðar.
- 12) Hins vegar kemur takmörkun á leyfi fyrir 3'-síalýllaktósanatríumsaltsi, sem er framleitt með því að nota afleiddan stofn *Escherichia coli* W (ATCC 9637), og á tilvísunum í vísindalegu rannsóknirnar og gögnin sem finna má í skrá umsækjandans, eingöngu við notkun umsækjandans ekki í veg fyrir að síðari umsækjendur sæki um leyfi til að setja sama nýfæðið á markað, að því tilskildu að viðkomandi umsókn byggist á upplýsingum sem fengnar eru með lögmaðum hætti til stuðnings slíku leyfi.
- 13) Í samræmi við skilyrðin fyrir notkun fæðubótarefna sem innihalda 3'-síalýllaktósanatríumsalt, sem er framleitt með því að nota afleiddan stofn *Escherichia coli* W (ATCC 9637), eins og umsækjandinn lagði til, er nauðsynlegt að upplýsa neytendur um það með viðeigandi merkimiða að ungbörn og börn yngri en þriggja ára ættu ekki að neyta fæðubótarefna sem innihalda 3'-síalýllaktósanatríumsalt, sem er framleitt með því að nota afleiddan stofn *Escherichia coli* W (ATCC 9637), og ekki ætti að nota þau ef annarra matvæla sem innihalda viðbætt 3'-síalýllaktósanatríumsalt er neytt sama dag.
- 14) Rétt þykir að færsla 3'-síalýllaktósanatríumsalts, sem er framleitt með því að nota afleiddan stofn *Escherichia coli* W (ATCC 9637), sem nýfæði á skrá Sambandsins yfir nýfæði innihaldi einnig upplýsingarnar sem um getur í 3. mgr. 9. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283.
- 15) Færa ætti 3'-síalýllaktósanatríumsalt, sem er framleitt með því að nota afleiddan stofn *Escherichia coli* W (ATCC 9637), á skrá Sambandsins yfir nýfæði sem sett er fram í framkvæmdarreglugerð (ESB) 2017/2470. Því ætti að breyta viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2017/2470 til samræmis við það.
- 16) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr,

SAMÞYKKT REGLUGERD ÞESSA:

1. gr.

1. Leyft er að setja 3'-síalýllaktósanatríumsalt, sem er framleitt með því að nota afleiddan stofn *Escherichia coli* W (ATCC 9637), á markað innan Sambandsins.

Færa skal 3'-síalýllaktósanatríumsalt, sem er framleitt með því að nota afleiddan stofn *Escherichia coli* W (ATCC 9637), á skrá Sambandsins yfir nýfæði sem sett er fram í framkvæmdarreglugerð (ESB) 2017/2470.

2. Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2017/2470 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Einungis fyrirtækinu „Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.“⁽¹⁷⁾ er leyfilegt að setja nýfæðið, sem um getur í 1. gr., á markað í Sambandinu í 5 ár frá 30. apríl 2024 nema síðari umsækjanda hlotnist leyfi fyrir nýfæðinu án tilvísunar í vísindagögnin sem eru vernduð skv. 3. gr. eða með samþykki „Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.“

3. gr.

Ekki skal nota vísindagögnin sem eru í umsóknarskranni og uppfylla skilyrðin sem mælt er fyrir um í 2. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 í þágu síðari umsækjanda í 5 ár frá 30. apríl 2024 nema með samþykki „Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.“

4. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 9. apríl 2024.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

VIDAUKEI

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2017/2470 er breytt sem hér segir:

- 1) Ef tilfarandi færslu er bætt við í stafðfsrð í töflu I (Leyft nýfæði):

Leyft nýfæði	Mæð hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæði	Sértaðar viðbótarökrufur varðandi merkingu	Aðrar kröfur	Gagnavernd
„3'-stáylaktósanatriumsalt (framleitt með því að nota aflieðan stofn <i>Escherichia coli</i> W (ATCC 9637))	Tilgreindur matvælaflolkur <i>Hámarksgildi (gefin upp sem 3'-stáylaktosí)</i>	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „3'-stáylaktósanatriumsalt“. Á merkimiða fæðubótarefna sem innihalda 3'-stáylaktósanatriumsalt skal vera yfirlýsing hess efnis að ekki skuli neyta þeirra: a) ef matvæla sem innihalda viðbætt 3'-stáylaktósanatriumsalt er neytt sama dag, b) ef um er að ræða börn yngri en þriggja ára.	Pessi skráning byggir á einkaleyfisverndaðri visinda- pekkingu og visindagögnum sem nýjóta verðar í samræmi við 26. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283.	Leyft 30. apríl 2024.
Óbragðbættar gerilsneyddar og óbragðbættar dauðhreins- aðar (þ.m.t. leitfurtheritaðar) mjölkurafurðir	Óbragðbættar gerjaðar afurðir, 0,25 g/l að stofni til úr mjólk 0,5 g/kg (aðrar vörur en drykkjarvörur)	Dryggðbættar gerjaðar afurðir, 0,25 g/l (drykkjarvörur) 0,25 g/l (drykkjarvörur)	Umsækjandi: Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, Nakano Central Park South, Nakano 4-10-2, Nakano-ku Tokyo, 164-0001 Japan. Á tímabilinu sem gagnaverndin varir er einungis Kyowa Hakko Bio Co., Ltd. leyfilegt að setja nýjaðið 3'-stáylaktósanatriumsalt, sem er framleitt með því að nota aflieðan stofn Escherichia coli W (ATCC 9637), á markað innan Sambandsins nema umsækjandi, sem leggur síðar fram umsókn, aðli leyfis fyrir nýjaðinu án tilvisunar til einkaleyfisverndaðrar visinda- pekkingeinum eða visindagagna sem nýjóta verðar í samræmi við 26. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 eða með samþykki Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.	Lokadagur gagnaverndar: 30. apríl 2029.”
Drykkjarvörur (bragðbættar drykkjarvörur, að undan- skildum drykkjarvörum með lægra pH-gjaldi en 5)	2,5 g/kg	2,5 g/kg		
Kornstangir				
Ungbarnablanda skilgreint er	eins og samkvæmt til notkunar, er markaðssett sem slík eða reglugerð (ESB) nr. 609/2013	0,2 g/l í fullumnu vörumni sem er tilbúin endurgerð með því að bæta vatni í hana samkvæmt leiðbeiningum framleidanda		
Stoðblanda eins og skilgreint er samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 609/2013	0,15 g/l í fullumnu vörumni sem er tilbúin endurgerð með því að bæta vatni í hana samkvæmt leiðbeiningum framleidanda			
Umnin matvæli með korn sem uppiðstöðu og barnanatur fyrir ungbörn og smábörn eins og skilgreint er samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 609/2013	0,15 g/l (drykkjarvörur) í fullumnu uppiðstöðu og barnanatur fyrir ungbörn og smábörn eins og skilgreint er samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 609/2013	1,25 g/kg af öðrum vörum en drykkjarvörum		

Drykkir, að stofni til úr mjólk, 0,15 g/l (drykkjarrövrur) í fullunu vörunni sem er tilbún til notkunar, er markaðssett sem slík eða endurgerð með því að bæta vanni í hana samkvæmt leiðbeiningum framleioanda	
Byngdarsjórnunarfæði í stað 0,5 g/l (drykkjarrövrur) alls annars fæðis eins og skilgreint er samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 609/2013	í samræmi við sérstakar næringarþarfir sérstökum læknisfræðilegum einstaklinganna sem vörurnar eru ætlaðar tilgangi eins og skilgreint er fyrir samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 609/2013
Fæðubótarefni eins og 1,0 g/dag skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB, að undanskildum fæðubótarefnum fyrir ungþörm og smábörn	

2) Etúrfarandi færslu er bætt við í stafíofsröð í töflu 2 (Nákvæm skilgreining):

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
„3'-síalylaktósanatriumsalt (framleitt með því að nota afleiddan stofin <i>Escherichia coli</i> W (ATCC 9637))	<p>Lýsing: 3'-síalylaktósanatriumsalt er hreinsað, þykkt, hvitt yfir í beinhvitt duft sem er framleitt með örveruferli. Það inniheldur takmarkað magn af sialínþry, D-laktósa, D-glükósa, 3'-síalylaktúlósanatriumsalt og 6'-síalylaktósanatriumsalt.</p> <p>Uppruni: Efðabreyttur stofin <i>Escherichia coli</i> W (ATCC 9637)</p> <p>Skilgreining: Efnaformúla: C₂₃H₃₈NO₁₉Na Efnaheiti: N-asetýl-α-D-nevrámínyl-(2\rightarrow3)-β-D-galaktópýranósyl-(1\rightarrow4)-D-glükósi, natriumsalt Sameindamassi: 655,53 Da CAS-nr.: 128596-80-5</p>

Eiginleikar/samsetning:

3'-síalylakkútósanatríumsalt (% miðað við þyngd af þurrefni): ≥ 82,0
 Síalínssýra (% miðað við þyngd af þurrefni): ≤ 6,0
 D-laktósi (% miðað við þyngd af þurrefni): ≤ 3,0
 D-glúkósi (% miðað við þyngd af þurrefni): ≤ 3,0
 Summa 3'-síalylakkútósanatríumsalts og 6'-síalylakkútósanatríumsalts (% miðað við þyngd af þurrefni): ≤ 5,0
 Summa annarra kolvetna^a (% miðað við þyngd af þurrefni): ≤ 12,0
 Raki (% massahlutfall): ≤ 10,5
 Natrium (% massahlutfall): ≤ 5,0
 pH-gildi (25 °C, 5% lausn): 4,5–7,5
 Próteinleifar (% massahlutfall): ≤ 0,01

Bungráðir og aðskotaeftir:

Arsen (mg/kg): ≤ 0,2
 Blý (mg/kg): ≤ 0,2
 Kadmium (mg/kg): ≤ 0,2
 Kvíkasilfur (mg/kg): ≤ 0,1
 Aflatoxin M1: < 0,025 (µg/kg)
Örverufræðilegar viðmiðanir:
 Heidarlítfala: ≤ 1 000 CFU/g
 Íðrabakteríur: Finnst ekki í 10 g
Cronobacter spp.: Finnst ekki í 10 g
Salmonella spp.: Finnst ekki í 25 g
 Ger- og myglusverpir: ≤ 100 CFU/g
Listeria monocytogenes: Finnst ekki í 25 g
 Likur á *Bacillus cereus*: ≤ 50 CFU/g
 Inneituleifar: ≤ 10 EU/mg

^aSumma annarra kolvetna = 100% miðað við þyngd af þurrefni – 3'-síalylakkútósí (sýra, % miðað við þyngd af þurrefni) – magnréind kolvetni (%) miðað við þyngd af þurrefni), síalinsýra + D-laktósi + D-glúkósi + (3'-síalylakkútósí og 6'-síalylakkútósí (sýrur)) – natrium (miðað við þyngd af þurrefni), CFU: Þyrpingamyndandi einingar, EU: Inneitureiningar“