

## REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2023/1329

2024/EES/11/27

frá 29. júní 2023

um breytingu á II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 að því er varðar notkun á pólýglýserólþólýrísínóleati (E 476) og viðaukanum við reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 að því er varðar nákvæmar skilgreiningar fyrir glýseról (E 422), pólýglýserólestera af fitusýrum (E 475) og pólýglýserólþólýrísínóleat (E 476) (\*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 frá 16. desember 2008 um aukefni í matvælum <sup>(1)</sup>, einkum 3. mgr. 10. gr. og 14. gr.,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1331/2008 frá 16. desember 2008 um sameiginlega málsmeðferð við leyfisveitingu fyrir aukefni í matvælum, ensím í matvælum og bragðefni í matvælum <sup>(2)</sup>, einkum 5. mgr. 7. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er sett fram skrá Evrópusambandsins yfir matvælaaukefni sem samþykkt hafa verið til notkunar í matvæli og skilyrði fyrir notkun þeirra.
- 2) Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 <sup>(3)</sup> er mælt fyrir um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008.
- 3) Skrár Evrópusambandsins yfir matvælaaukefni og nákvæmu skilgreiningarnar má uppfæra í samræmi við sameiginlegu málsmeðferðina sem um getur í 1. mgr. 3. gr. reglugerðar (EB) nr. 1331/2008, annaðhvort að frumkvæði framkvæmdastjórnarinnar eða í kjölfar umsóknar.
- 4) Glýseról (E 422), pólýglýserólesterar af fitusýrum (E 475) og pólýglýserólþólýrísínóleat (E 476) eru efni sem eru leyfð í samræmi við II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008.
- 5) Hinn 15. mars 2017 gaf Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) út vísindalegt álit um endurmat á glýseróli (E 422) sem matvælaaukefni <sup>(4)</sup> þar sem komist var að þeirri niðurstöðu að ekki væri þörf á tölugildum fyrir ásættanlega daglega inntöku og að matvælaaukefnið hafi ekki öryggisvanda í för með sér við tilgreinda notkun. Matvælaöryggisstofnunin mælti með nokkrum breytingum á nákvæmum skilgreiningum fyrir E 422 sem settar eru fram í reglugerð (ESB) nr. 231/2012 og að meiri upplýsingar um notkun og notkunarmagn yrðu gerðar aðgengilegar fyrir Matvælaöryggisstofnunina.
- 6) Hinn 23. nóvember 2018 auglýsti Matvælaöryggisstofnunin opinberlega eftir tæknilegum gögnum um matvælaaukefnið glýseról (E 422) sem beint var að þeim gagnþörfum sem Matvælaöryggisstofnunin tilgreindi.
- 7) Eftir framlagningu gagna frá rekstraraðilum sem hafa hagsmuna að gæta óskaði framkvæmdastjórnin eftir því að Matvælaöryggisstofnunin legði fram vísindalegt álit til að staðfesta að þau tæknilegu gögn sem rekstraraðilar sem hafa hagsmuna að gæta lögðu fram styddu nægilega við breytinguna á nákvæmum skilgreiningum fyrir matvælaaukefnið glýseról (E 422) til að færa þær til samræmis við núgildandi staðla eins og Matvælaöryggisstofnunin mælti með.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 166, 30.6.2023, bls. 66. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 307/2023 frá 8. desember 2023 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) og II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

<sup>(1)</sup> Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 16.

<sup>(2)</sup> Stjtið. ESB L 354, 31.12.2008, bls. 1.

<sup>(3)</sup> Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 frá 9. mars 2012 um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 (Stjtið. ESB L 83, 22.3.2012, bls. 1).

<sup>(4)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(3), 4720.

- 8) Í vísindalegu álitinu sem var samþykkt 18. maí 2022 <sup>(5)</sup> komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að núgildandi nákvæmar skilgreiningar fyrir glýseról (E 422) skuli aðlagðar, einkum með því að lækka hámarksgildin fyrir eittraða efnisþætti (arsen, blý, kvikasilfur og kadmíum), fella brott aðferð til sanngreiningar sem byggist á akrólínmyndun við hitun, fella brott prófun til að kanna hvort akrólín sé til staðar, setja inn hámarksgildi fyrir akrólín og breyta skilgreiningunni fyrir glýseról (E 422).
- 9) Því er rétt að breyta nákvæmum skilgreiningum fyrir glýseról (E 422). Breyta ætti skilgreiningunni á matvælaaukefninu til að takmarka hana við framleiðsluferli þar sem Matvælaöryggisstofnunin lagði mat á gögn. Lækka ætti núgildandi hámarksgildi fyrir eittraða efnisþætti í samræmi við vísindalegt álit Matvælaöryggisstofnunarinnar, að teknu tilliti til þeirra gilda sem er sem stendur hægt að ná með því að beita góðum framleiðsluháttum. Fella ætti brott aðferð til sanngreiningar á glýseróli sem byggist á akrólínmyndun við hitun með tilliti til þess að innihald glýseróls í E 422 skal ákvarðað með videigandi greiningaraðferð. Fella ætti brott prófunina til að kanna hvort akrólín sé til staðar og setja inn tölulegt hámarksgildi fyrir akrólín í samræmi við vísindalegt álit Matvælaöryggisstofnunarinnar og að teknu tilliti til þess gildis sem er sem stendur hægt að ná með því að beita góðum framleiðsluháttum.
- 10) Með tilliti til þess að Matvælaöryggisstofnunin greindi ekki brýnt heilsufarslegt áhyggjuefni sem tengist tilvist eittraða efnisþátta og akrólíns þykir rétt að leyfa, á umbreytingartímabili, notkun matvælaaukefnisins glýseról (E 422) sem var sett á markað á löglegan hátt áður en þessi reglugerð öðlast gildi.
- 11) Af sömu ástæðum þykir rétt að matvæli sem innihalda matvælaaukefnið glýseról (E 422), sem voru sett á markað á löglegan hátt fyrir gildistöku þessarar reglugerðar, megi áfram setja á markað á umbreytingartímabili og vera áfram á markaði til síðasta dags lágmarksgeymsluþols þeirra eða til síðasta notkunardags.
- 12) Hinn 20. desember 2017 gaf Matvælaöryggisstofnunin út vísindalegt álit um endurmat á pólýglýserólesturum af fitusýrum (E 475) sem matvælaaukefni <sup>(6)</sup> þar sem komist var að þeirri niðurstöðu að ekki væri þörf á tölugildum fyrir ásættanlega daglega inntöku og að matvælaaukefnið hafi ekki öryggisvanda í för með sér við tilgreinda notkun og notkunarmagn. Matvælaöryggisstofnunin mælti með nokkrum breytingum á nákvæmum skilgreiningum fyrir E 475 sem settar eru fram í reglugerð (ESB) nr. 231/2012.
- 13) Hinn 23. nóvember 2018 auglýsti Matvælaöryggisstofnunin opinberlega eftir tæknilegum gögnum um matvælaaukefnið pólýglýserólestera af fitusýrum (E 475) sem beint var að þeim gagnþörfum sem Matvælaöryggisstofnunin tilgreindi.
- 14) Eftir framlagningu gagna frá rekstraraðilum sem hafa hagsmuna að gæta óskaði framkvæmdastjórnin eftir því að Matvælaöryggisstofnunin legði fram vísindalegt álit til að staðfesta að þau tæknilegu gögn sem rekstraraðilar sem hafa hagsmuna að gæta lögðu fram styddu nægilega við breytinguna á nákvæmum skilgreiningum fyrir matvælaaukefnið pólýglýserólestera af fitusýrum (E 475) til að færa þær til samræmis við núgildandi staðla eins og Matvælaöryggisstofnunin mælti með.
- 15) Í vísindalegu álitinu sem var samþykkt 1. apríl 2022 <sup>(7)</sup> komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að núgildandi nákvæmar skilgreiningar fyrir pólýglýserólestera af fitusýrum (E 475) skuli aðlagðar, einkum með því að lækka hámarksgildin fyrir eittraða efnisþætti, setja inn hámarksgildi fyrir óhreinindi og efnisþætti sem hafa öryggisvanda í för með sér og breyta skilgreiningunni fyrir pólýglýserólestera af fitusýrum (E 475).
- 16) Því er rétt að breyta nákvæmum skilgreiningum fyrir pólýglýserólestera af fitusýrum (E 475). Breyta ætti skilgreiningunni á matvælaaukefninu til að takmarka notkun glýseróls við framleiðslu á matvælaaukefninu við glýseról sem er í samræmi við nákvæmu skilgreiningarnar fyrir matvælaaukefnið (E 422). Lækka ætti núgildandi hámarksgildi fyrir eittraða efnisþætti og fastsetja ætti hámarksgildi fyrir summu 3-mónóklóróprópandíóls (3-MCPD) og 3-MCPD-fitusýru (gefin upp sem 3-MCPD), glýsidýlfitusýru (gefnir upp sem glýsidól) og erúkasýru í samræmi við vísindalegt álit Matvælaöryggisstofnunarinnar og að teknu tilliti til þess gildis sem er sem stendur hægt að ná með því að beita góðum framleiðsluháttum.

<sup>(5)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2022 20(6), 7353.

<sup>(6)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(12), 5089.

<sup>(7)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2022 20(5), 7308.

- 17) Þar eð verið er að innleiða nýjar framleiðsluáðferðir sem leiða til framleiðslu á matvælaaukefninu pólýglýserólesterum af fitusýrum (E 475) með lægri gildi glýsídýlfítusýruestera (gefnir upp sem glýsídól) þykir rétt að framleiðendur matvælaaukefna fái umbreytingartímabil til að ná hámarksgildi sem nemur 5 mg/kg fyrir glýsídýlfítusýruestera (gefnir upp sem glýsídól) í matvælaaukefninu (E 475). Þar eð glýsídýlfítusýruesterar skemma erfðaeefni og eru krabbameinsvaldandi ætti þó millihámarksgildi sem nemur 10 mg/kg fyrir glýsídýlfítusýruestera (gefnir upp sem glýsídól) að gilda frá og með gildistökudegi þessarar reglugerðar.
- 18) Með tilliti til þess að Matvælaöryggisstofnunin greindi ekki brýnt heilsufarslegt áhyggjuefni sem tengist tilvist eittraðra efnisþátta, 3-mónóklóróprópandióls (3-MCPD), 3-MCPD-fítusýruestera, erúkasýru og glýsídýlfítusýruestera þykir rétt að leyfa, á umbreytingartímabili, notkun matvælaaukefnisins pólýglýserólesterar af fitusýrum (E 475), sem var sett á markað á löglegan hátt áður en þessi reglugerð öðlast gildi, og að leyfa að matvæli, sem innihalda slíkt matvælaaukefni, verði áfram sett á markað á sama umbreytingartímabili og verði áfram á markaði til síðasta dags lágmarksgeymsluþols þeirra eða til síðasta notkunardags.
- 19) Af sömu ástæðum og með tilliti til minnkaðs glýsídýlfítusýruesterainnihalds í matvælaaukefninu ætti að leyfa að matvælaaukefnið pólýglýserólesterar af fitusýrum (E 475), sem er löglega sett á markað eftir gildistökudag þessarar reglugerðar og er í samræmi við lækkaða millihámarksgildið fyrir glýsídýlfítusýruestera (gefnir upp sem glýsídól), sé notað þar til birgðir eru fullnýttar og það ætti að leyfa að matvæli, sem innihalda slíkt matvælaaukefni, séu sett á markað og verði áfram á markaði til síðasta dags lágmarksgeymsluþols þeirra eða til síðasta notkunardags.
- 20) Hinn 24. mars 2017 gaf Matvælaöryggisstofnunin út vísindalegt álit um endurmat á pólýglýserólpólýrísínóleati (E 476) sem matvælaaukefni<sup>(8)</sup>. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að gögnin gæfu tilefni til að auka ásættanlega daglega inntöku í 25 mg/kg líkamspýngdar á dag. Matvælaöryggisstofnunin mælti með nokkrum breytingum á nákvæmum skilgreiningum fyrir E 476 sem settar eru fram í reglugerð (ESB) nr. 231/2012.
- 21) Hinn 23. nóvember 2018 auglýsti Matvælaöryggisstofnunin opinberlega eftir tæknilegum gögnum um matvælaaukefnið pólýglýserólpólýrísínóleat (E 476) sem beint var að þeim gagnþörfum sem Matvælaöryggisstofnunin tilgreindi.
- 22) Hinn 18. mars 2020 var lögð fram umsókn um leyfi fyrir notkun á pólýglýserólpólýrísínóleati (E 476) sem ýruefni í ís til neyslu fyrir ýrða fitu- og olíulausn af gerðinni „vatn í olíu“ og ýrðar sósur með meira en 20% fituinnihald. Framkvæmdastjórnin gerði umsóknina síðan aðgengilega fyrir aðildarríkin skv. 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 1331/2008.
- 23) Pólýglýserólpólýrísínóleat (E 476) getur myndað stöðugar „vatn í olíu“ ýrulausnir með minni dropastærðir, sem hægt er að frysta til að framleiða mjúkan, rjómakennndan ís til neyslu, sem krefst minni orku í framleiðsluferlinu og sem er með aukinn stöðugleika í aðfangakeðjunni fyrir frystivörur. Þetta gerir það kleift að nota lítið af mettaðri fitu og olíum og minna magn sykurs í ís til neyslu. Magn pólýglýserólpólýrísínóleats (E 476), sem þurfti til að ná fyrirhuguðum tæknilegum tilgangi, er 4 000 mg/kg.
- 24) Pólýglýserólpólýrísínóleat (E 476) gerir það einnig kleift að minnka olíu í ýrðum sósum (t.d. majónesi eða salatsósum) án þess að hafa neikvæð áhrif á tilfinningu í munni. Hámarksgildi sem nemur 4 000 mg/kg, sem er leyft sem stendur, er ekki nóg fyrir vörur með meira en 20% fituinnihald. Notkunarmagn pólýglýserólpólýrísínóleats (E 476), sem þurfti til að ná fyrirhuguðum tæknilegum tilgangi í vörum með meira en 20% fituinnihald, er 8 000 mg/kg.
- 25) Eftir framlagningu gagna frá rekstraraðilum, sem hafa hagsmuna að gæta, til að bregðast við opinberri auglýsingu eftir tæknilegum gögnum og framlagningu umsóknar um rýmkun á notkun pólýglýserólpólýrísínóleats (E 476) óskaði framkvæmdastjórnin eftir því að Matvælaöryggisstofnunin legði fram vísindalegt álit til að staðfesta að tæknilegu gögnin, sem rekstraraðilar sem hafa hagsmuna að gæta lögðu fram, styddu nægilega við breytinguna á nákvæmum skilgreiningum fyrir matvælaaukefnið pólýglýserólpólýrísínóleat (E 476) til að færa þær til samræmis við núgildandi staðla eins og Matvælaöryggisstofnunin mælti með.

<sup>(8)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(3), 4743.

- 26) Í vísindalegu álitinu sem var samþykkt 30. mars 2022 <sup>(9)</sup> komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að tillögð rýmkun á notkun myndi ekki hafa öryggisvanda í för með sér. Matvælaöryggisstofnunin komst einnig að þeirri niðurstöðu að nógildandi nákvæmar skilgreiningar fyrir pólýglýserólþólýrisínóleat (E 476) skuli aðlagðar, einkum með því að lækka hámarksgildin fyrir eittraða efnisþætti, setja inn hámarksgildi fyrir óhreinindi sem hafa öryggisvanda í för með sér og breyta skilgreiningunni á pólýglýserólþólýrisínóleati (E 476).
- 27) Því er rétt að leyfa pólýglýserólþólýrisínóleat (E 476) í matvælaflokki 03 „Ís til neyslu“ við hámarksgildi sem nemur 4 000 mg/kg, hækka leyfilegt hámarksgildi í matvælaflokki 12.6 „Sósur“ í 8 000 mg/kg fyrir ýrðar sósur með 20% fituinnihald eða meira og breyta nákvæmu skilgreiningunum fyrir það í ljósi vísindalegs álits Matvælaöryggisstofnunarinnar. Breyta ætti skilgreiningunni á matvælaaukefninu til að takmarka notkun glýseróls við framleiðslu á matvælaaukefninu við glýseról sem er í samræmi við nákvæmu skilgreiningarnar fyrir matvælaaukefnið (E 422). Lækka ætti nógildandi hámarksgildi fyrir eittraða efnisþætti og fastsetja ætti hámarksgildi fyrir summu 3-mónóklóróprópandíóls (3-MCPD) og 3-MCPD-fitusýruetara (gefin upp sem 3-MCPD) og glýsídýlfitusýruetara (gefnir upp sem glýsídól) í samræmi við vísindalegt álit Matvælaöryggisstofnunarinnar og að teknu tilliti til þess gildis sem er sem stendur hægt að ná með því að beita góðum framleiðsluháttum.
- 28) Með tilliti til þess að Matvælaöryggisstofnunin greindi ekki brýnt heilsufarslegt áhyggjuefni sem tengist tilvist eittraða efnisþátta, 3-mónóklóróprópandíóls (3-MCPD), 3-MCPD-fitusýruetara og glýsídýlfitusýruetara þykir rétt að leyfa, á umbreytingartímabili, notkun matvælaaukefnisins pólýglýserólþólýrisínóleat (E 476), sem var sett á markað á löglegan hátt áður en þessi reglugerð öðlast gildi.
- 29) Af sömu ástæðum þykir rétt að matvæli sem innihalda matvælaaukefnið pólýglýserólþólýrisínóleat (E 476), sem voru sett á markað á löglegan hátt fyrir gildistöðudag þessarar reglugerðar, megi áfram setja á markað á umbreytingartímabili og vera áfram á markaði til síðasta dags lágmarksgeymsluþols þeirra eða til síðasta notkunardags.
- 30) Því ætti að breyta reglugerðum (EB) nr. 1333/2008 og (ESB) nr. 231/2012 til samræmis við það.
- 31) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og föður.

#### SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

##### 1. gr.

Ákvæðum II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er breytt í samræmi við I. viðauka við þessa reglugerð.

##### 2. gr.

Viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 er breytt í samræmi við II. viðauka við þessa reglugerð.

##### 3. gr.

Heimilt er að bæta matvælaaukefninu glýseróli (E 422), sem var sett á markað á löglegan hátt fyrir 20. júlí 2023 og er ekki í samræmi við hámarksgildin sem gilda frá 20. júlí 2023 fyrir arsen, blý, kvikasilfur, kadmíum eða akrólín, í matvæli í samræmi við II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 til 20. janúar 2024.

Matvæli sem innihalda matvælaaukefnið glýseról (E 422), sem voru sett á markað á löglegan hátt fyrir 20. júlí 2023 og eru ekki í samræmi við hámarksgildin sem gilda frá 20. júlí 2023 fyrir arsen, blý, kvikasilfur, kadmíum eða akrólín, má áfram setja á markað til 20. janúar 2024 og mega vera áfram á markaði til síðasta dags lágmarksgeymsluþols þeirra eða síðasta notkunardags.

<sup>(9)</sup> *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2022 20(5), 7294.

Heimilt er að bæta matvælaaukefninu pólýglýserólesterum af fitusýrum (E 475), sem var sett á markað á löglegan hátt fyrir 20. júlí 2023 og er ekki í samræmi við hámarksgildin sem gilda frá 20. júlí 2023 fyrir arsen, blý, kvikasilfur, kadmíum, summu 3-mónóklórópróandiól (3-MCPD) og 3-MCPD-fitusýruestera (gefnir upp sem 3-MCPD), erúkasýru eða glýsídýlfítusýruestera (gefnir upp sem glýsídól) í matvæli í samræmi við II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 til 20. janúar 2024.

Matvæli sem innihalda matvælaaukefnið pólýglýserólestera af fitusýrum (E 475), sem voru sett á markað á löglegan hátt fyrir 20. júlí 2023 og eru ekki í samræmi við hámarksgildin sem gilda frá 20. júlí 2023 fyrir arsen, blý, kvikasilfur, kadmíum, summu 3-mónóklórópróandiól (3-MCPD) og 3-MCPD-fitusýruestera (gefnir upp sem 3-MCPD), erúkasýru eða glýsídýlfítusýruestera (gefnir upp sem glýsídól), má áfram setja á markað til 20. janúar 2024 og mega vera áfram á markaði til síðasta dags lágmarksgeymsluþols þeirra eða síðasta notkunardags.

Heimilt er að bæta matvælaaukefninu pólýglýserólesterar af fitusýrum (E 475), sem var sett á markað á löglegan hátt eftir 20. júlí 2023 og til og með 20. janúar 2024 og er ekki í samræmi við hámarksgildin sem gilda frá 20. janúar 2024 fyrir glýsídýlfítusýruestera (gefnir upp sem glýsídól), í matvæli, í samræmi við II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 þar til birgðir eru fullnýttar.

Matvæli sem innihalda matvælaaukefnið pólýglýserólestera af fitusýrum (E 475), sem voru sett á markað á löglegan hátt eftir 20. júlí 2023 og til og með 20. janúar 2024 og eru ekki í samræmi við hámarksgildin fyrir glýsídýlfítusýruestera (gefnir upp sem glýsídól) sem gilda frá 20. janúar 2024, má setja áfram á markað og mega vera áfram á markaði til síðasta dags lágmarksgeymsluþols þeirra eða síðasta notkunardags.

Heimilt er að bæta matvælaaukefninu pólýglýserólpólýrísínóleati (E 476), sem var sett á markað á löglegan hátt fyrir 20. júlí 2023 og er ekki í samræmi við hámarksgildin sem gilda frá 20. júlí 2023 fyrir arsen, blý, kvikasilfur, kadmíum, summu 3-mónóklórópróandiól (3-MCPD) og 3-MCPD-fitusýruestera (gefnir upp sem 3-MCPD) eða glýsídýlfítusýruestera (gefnir upp sem glýsídól) í matvæli í samræmi við II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 til 20. janúar 2024.

Matvæli sem innihalda matvælaaukefnið pólýglýserólpólýrísínóleat (E 476), sem voru sett á markað á löglegan hátt fyrir 20. júlí 2023 og eru ekki í samræmi við hámarksgildin sem gilda frá 20. júlí 2023 fyrir arsen, blý, kvikasilfur, kadmíum, summu 3-mónóklórópróandiól (3-MCPD) og 3-MCPD-fitusýruestera (gefnir upp sem 3-MCPD) eða glýsídýlfítusýruestera (gefnir upp sem glýsídól), má áfram setja á markað til 20. janúar 2024 og mega vera áfram á markaði til síðasta dags lágmarksgeymsluþols þeirra eða síðasta notkunardags.

#### 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 29. júní 2023.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

## I. VIÐAUKI

Ákvæðum E-hluta II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1333/2008 er breytt sem hér segir:

1) Í flokki 03 (Ís til neyslu) er eftirfarandi færslu bætt við á eftir færslunni fyrir E 473–474:

	„E 476	Pólýglýserólpólýrísínóleat	4 000		nema frauðis“
--	--------	----------------------------	-------	--	---------------

2) Í stað færslunnar fyrir E 476 (Pólýglýserólpólýrísínóleat) í flokki 12.6 (Sósur) kemur eftirfarandi:

	„E 476	Pólýglýserólpólýrísínóleat	4 000		Einungis ýrðar sósur með minna en 20% fituinnihald
	E 476	Pólýglýserólpólýrísínóleat	8 000		Einungis ýrðar sósur með 20% fituinnihald eða meira“

## II. VIÐAUKI

Viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 231/2012 er breytt sem hér segir:

1) Í stað færslunnar fyrir matvælaaukefnið E 422 Glýseról kemur eftirfarandi:

## „E 422 GLÝSERÓL

<b>Samheiti</b>	Glýserín
<b>Skilgreining</b>	Glýseról fæst eingöngu úr jurtaolíum og fitu, annaðhvort beint eða úr hráu glýseróli sem fæst sem aukaafurð við framleiðslu á lífdísilolíu og fer í gegnum hreinsunarferli sem fela í sér eimingu og önnur hreinsunarstig til að fá hreinsað glýseról.
EINECS-númer	200-289-5
Efnaheiti	1,2,3-própantriól, glýseról, trihýdroxýprópan
Efnaformúla	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>
Sameindamassi	92,10
Magngreining	Innihald ekki minna en 98% af glýseróli, miðað við vatnsfrítt form
<b>Lýsing</b>	Tær, litlaus, ídrægur sírópskenndur vökvi með eilítið einkennandi lykt sem er hvorki sterk né óþægileg
<b>Sanngreining</b>	
Eðlisþyngd (25/25 °C)	Ekki minna en 1,257
Brotstuðull	[n] <sub>D</sub> <sup>20</sup> á bilinu 1,471 til 1,474
<b>Hreinleiki</b>	
Vatnsinnihald	Ekki meira en 5% (aðferð Karls Fischers)
Súlfataska	Ekki meira en 0,01%, ákvarðað við 800 ± 25 °C
Bútantriól	Ekki meira en 0,2%
Akrólín	Ekki meira en 3 mg/kg
Fitusýrur og esterar	Ekki meira en 0,1% reiknað sem smjörσύra
Klóruð efnasambönd	Ekki meira en 30 mg/kg (gefið upp sem klór)
3-mónóklóróprópan-1,2-díól (MCPD)	(3- Ekki meira en 0,1 mg/kg
Arsen	Ekki meira en 0,1 mg/kg
Bly	Ekki meira en 0,1 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 0,1 mg/kg
Kadmíum	Ekki meira en 0,1 mg/kg“

2) Í stað færslunnar fyrir matvælaaukefnið E 475 Pólýglýserólesterar af fitusýrum kemur eftirfarandi:

**„E 475 PÓLÝGLÝSERÓLESTERAR AF FITUSÝRUM**

<b>Samheiti</b>	Pólýglýserólfitusýruesterar, pólýglýserínesterar af fitusýrum
<b>Skilgreining</b>	Pólýglýserólesterar af fitusýrum eru framleiddir með esterun pólýglýseróls með matarfitu og -olíum eða með fitusýrum sem eru í matarfitu og -olíum. Pólýglýserólhlutinn er aðallega dí-, trí- og tetraglýseról og inniheldur ekki meira en 10% pólýglýseróla sem eru jafnstór eða stærri en heptaglýseról. Pólýglýseról er framleitt úr glýseróli sem er í samræmi við nákvæmar skilgreiningar fyrir E 422.
EINECS-númer	
Efnaheiti	
Efnaformúla	
Sameindamassi	
Magngreining	Innihald heildarfitusýruestera ekki minna en 90%
<b>Lýsing</b>	Ljósulur yfir í gulbrúna vökva, oliukenndir yfir í mjög seigfljótandi, ljósgulbrún yfir í millibrún, þjál eða mjúk föst efni og ljósgulbrún yfir í brún, hörð, vaxkennd föst efni
<b>Sanngreining</b>	
Prófun fyrir glýseról	Stenst prófunina
Prófun fyrir pólýglýseról	Stenst prófunina
Prófun fyrir fitusýrur	Stenst prófunina
Leysni	Esterarnir eru allt frá því að vera mjög vatnssæknir yfir í að vera mjög fitusæknir en flestir hafa tilhneigingu til þess að tvístrast í vatni og eru leysanlegir í lífrænum leysum og olíum
<b>Hreinleiki</b>	
Súlfataska	Ekki meira en 0,5% (800 ± 25 °C)
Sýrur aðrar en fitusýrur	Innan við 1%
Óbundnar fitusýrur	Ekki meira en 6% (átlað sem olíusýra)
Heildarglýseról og -pólýglýseról	Ekki minna en 18% og ekki meira en 60%
Óbundið glýseról og pólýglýseról	Ekki meira en 7%
Arsen	Ekki meira en 0,1 mg/kg
Blý	Ekki meira en 0,3 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 0,1 mg/kg



Kadmíum	Ekki meira en 0,1 mg/kg
Summa 3-mónóklóróprópandíóls (3-MCPD) og 3-MCPD-fitusýruesterar, gefin upp sem 3-MCPD	Ekki meira en 2,5 mg/kg
Glýsídýlfítusýruesterar, gefnir upp sem glýsídól	Ekki meira en 10 mg/kg. Þetta gildir frá og með 20. júlí 2023 til 20. janúar 2024. Ekki meira en 5 mg/kg. Þetta gildir frá 20. janúar 2024.
Erúkasýra	Ekki meira en 2%

*Hreinleikaskilyrði gilda um aukefnið án natríum-, kalíum- og kalsíumsalta af fitusýrum, en þessi efni geta samt sem áður verið til staðar allt að hámarkinu 6% (gefin upp sem natríumóleat).“*

3) Í stað færslunnar fyrir matvælaaukefnið E 476 Pólýglýserólpólýrísínóleat kemur eftirfarandi:

#### „E 476 PÓLYGLÝSERÓLPÓLYRÍSÍNÓLEAT

<b>Samheiti</b>	Glýserólestar af þéttum laxerolíufítusýrum, pólýglýserólestar af fjölpéttum fítusýrum úr laxerolíu, pólýglýserólestar af umesteraðri rísínólsýru, PGPR
<b>Skilgreining</b>	Pólýglýserólpólýrísínóleat er framleitt með esterun pólýglýseróls með þéttum laxerolíufítusýrum. Laxerolía sem er notuð til framleiðslu á pólýglýserólpólýrísínóleati er laus við rísín. Pólýglýseról er framleitt úr glýseróli sem er í samræmi við nákvæmar skilgreiningar fyrir E 422.
EINECS-númer	
Efnaheiti	
Efnaformúla	
Sameindamassi	
Magngreining	
<b>Lýsing</b>	Tær, mjög seigfljótandi vökvi
<b>Sanngreining</b>	
Leysni	Óleysanlegt í vatni og etanóli, leysanlegt í eter, vetniskolefnum og halógenuðum vetniskolefnum
Prófun fyrir glýseról	Stenst prófunina
Prófun fyrir pólýglýseról	Stenst prófunina
Prófun fyrir rísínólsýru	Stenst prófunina
Brotstuðull	$[n]_D^{65}$ á bilinu 1,4630 til 1,4665
<b>Hreinleiki</b>	
Pólýglýseról	Pólýglýserólhlutinn skal samsettur af a.m.k. 75% dí-, trí- og tetraglýserólum og skal ekki innihalda yfir 10% pólýglýseróla sem eru jafnstór eða stærri en heptaglýseról
Hýdroxýltala	Ekki lægri en 80 og ekki hærri en 100

Sýrutala	Ekki hærri en 6
Arsen	Ekki meira en 0,1 mg/kg
Bly	Ekki meira en 0,1 mg/kg
Kvikasilfur	Ekki meira en 0,1 mg/kg
Kadmíum	Ekki meira en 0,1 mg/kg
Summa 3-mónóklóróprópandióls (3-MCPD) og 3-MCPD-fitusýruestera (gefin upp sem 3-MCPD)	Ekki meira en 2,5 mg/kg
Glýsídýlfitusýruesterar (gefnir upp sem glýsídól)	Ekki meira en 1 mg/kg“