

Brusel 20. dubna 2023
(OR. en)

8408/23
ADD 1

DENLEG 17
FOOD 25
SAN 191

PRŮVODNÍ POZNÁMKA

Odesílatel:	Evropská komise
Datum přijetí:	17. dubna 2023
Příjemce:	Generální sekretariát Rady
Č. dok. Komise:	D088018/03 ANNEXES 1 to 2
Předmět:	PŘÍLOHY NAŘÍZENÍ KOMISE, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008, pokud jde o použití polyglycerolpolyricinoleátu (E 476), a příloha nařízení Komise (EU) č. 231/2012, pokud jde o specifikace pro glycerol (E 422), estery polyglycerolu s mastnými kyselinami (E 475) a polyglycerolpolyricinoleát (E 476)

Delegace naleznou v příloze dokument D088018/03 ANNEXES 1 to 2.

Příloha: D088018/03 ANNEXES 1 to 2



EVROPSKÁ
KOMISE

V Bruselu dne XXX
PLAN/2022/2172
(POOL/E2/2022/2172/2172-EN
ANNEX.docx) D088018/03
[...] (2023) XXX draft

ANNEXES 1 to 2

PŘÍLOHY

NAŘÍZENÍ KOMISE,

kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008, pokud jde o použití polyglycerolpolyricinoleátu (E 476), a příloha nařízení Komise (EU) č. 231/2012, pokud jde o specifikace pro glycerol (E 422), estery polyglycerolu s mastnými kyselinami (E 475) a polyglycerolpolyricinoleát (E 476)

PŘÍLOHA I

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

- 1) v kategorii 03 (Zmrzliny) se za položku E 473 – 474 vkládá nová položka, která zní:

	„E 476	Polyglycerolpolyricinoleát	4 000		kromě sorbetů“
--	--------	----------------------------	-------	--	----------------

;

- 2) v kategorii 12.6 (Omáčky) se položka 476 (Polyglycerolpolyricinoleát) nahrazuje tímto:

	„E 476	Polyglycerolpolyricinoleát	4 000		pouze emulgované omáčky s obsahem tuku nižším než 20 %
	E 476	Polyglycerolpolyricinoleát	8 000		pouze emulgované omáčky s obsahem tuku 20 % nebo vyšším“

PŘÍLOHA II

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

- 1) položka týkající se potravinářské přídatné látky E 422 Glycerol se nahrazuje tímto:

„E 422 GLYCEROL	
Synonyma	Glycerin
Definice	Glycerol se získává pouze z rostlinných olejů a tuků, a to buď přímo, nebo ze surového glycerolu získaného jako vedlejší produkt při výrobě bionafty, a je podroben purifikačním procesům zahrnujícím destilaci a dalším krokům čištění pro získání rafinovaného glycerolu.
EINECS	200-289-5
Chemický název	1,2,3-propantriol; glycerol trihydroxypropan
Chemický vzorec	$C_3H_8O_3$
Relativní molekulová hmotnost	92,10
Obsah	Ne méně než 98 % glycerolu, vztaženo na bezvodou bázi
Popis	Čirá, bezbarvá hydroskopická sirupovitá kapalina s pouze slabou charakteristickou vůní, která není pronikavá ani nepříjemná
Identifikace	
Relativní hustota (25 °C/25 °C)	Ne méně než 1,257
Index lomu	$[n]_D^{20}$ mezi 1,471 a 1,474
Čistota	
Obsah vody	Ne více než 5 % (Karl-Fischerova metoda)

Síranový popel	Ne více než 0,01 %, stanoveno při 800 ± 25 °C
Butantrioly	Ne více než 0,2 %
Akrolein	Ne více než 3 mg/kg
Mastné kyseliny a estery	Ne více než 0,1 %, vyjádřeno jako kyselina máselná
Chlorované sloučeniny	Ne více než 30 mg/kg (jako chlor)
3-chlorpropan-1,2-diol (3-MCPD)	Ne více než 0,1 mg/kg
Arsen	Ne více než 0,1 mg/kg
Olovo	Ne více než 0,1 mg/kg
Rtuť	Ne více než 0,1 mg/kg
Kadmium	Ne více než 0,1 mg/kg“

;

2) položka týkající se potravinářské přídatné látky E 475 Estery polyglycerolu s mastnými kyselinami se nahrazuje tímto:

„E 475 ESTERY POLYGLYCEROLU S MASTNÝMI KYSELINAMI	
Synonyma	Estery polyglycerolu s mastnými kyselinami; polyglycerinové estery mastných kyselin
Definice	Estery polyglycerolu s mastnými kyselinami se vytvářejí esterifikací polyglycerolu s potravinářskými tuky a oleji nebo s mastnými kyselinami vyskytujícími se v potravinářských tucích a olejích. Podíl polyglycerolu je tvořen převážně di-, tri- a tetraglycerolem a neobsahuje více než 10 % polyglycerolů odpovídajících heptaglycerolu, nebo vyšších. Polyglycerol se vyrábí z glycerolu odpovídajícího specifikacím E 422.

EINECS	
Chemický název	
Chemický vzorec	
Relativní molekulová hmotnost	
Obsah	Ne méně než 90 % všech esterů mastných kyselin
Popis	Světle žluté až jantarové, olejovité až velmi viskózní kapaliny; světle až středně hnědé, plastické nebo měkké pevné látky; světle hnědé až hnědé, tvrdé, voskovité pevné látky
Identifikace	
Zkouška na přítomnost glycerolu	Pozitivní
Zkouška na přítomnost polyglycerolů	Pozitivní
Zkouška na přítomnost mastných kyselin	Pozitivní
Rozpustnost	Estery mohou být velmi hydrofilní až velmi lipofilní, ale jako třída mají sklon dispergovat ve vodě a rozpouštět se v organických rozpouštědlech a olejích
Čistota	
Síranový popel	Ne více než 0,5 % (800 ± 25 °C)
Kyseliny jiné než mastné kyseliny	Méně než 1 %
Volné mastné kyseliny	Ne více než 6 %, vyjádřeno jako kyselina olejová

Celkový glycerol a polyglyceroly	Ne méně než 18 % a ne více než 60 %
Volný glycerol a polyglyceroly	Ne více než 7 %
Arsen	Ne více než 0,1 mg/kg
Olovo	Ne více než 0,3 mg/kg
Rtuť	Ne více než 0,1 mg/kg
Kadmium	Ne více než 0,1 mg/kg
Suma 3-monochlorpropandiolu (3-MCPD) a esterů 3-MCPD s mastnými kyselinami, vyjádřeno jako 3-MCPD	Ne více než 2,5 mg/kg
Glycidylestery mastných kyselin, vyjádřené jako glycidol	Ne více než 10 mg/kg. Použije se ode dne... [datum vstupu tohoto nařízení v platnost] do... [6 měsíců po datu vstupu tohoto nařízení v platnost]. Ne více než 5 mg/kg. Použije se ode dne ... [6 měsíců po datu vstupu tohoto nařízení v platnost].
Kyselina eruková	Ne více než 2 %

Kritéria pro čistotu se vztahují na přídatné látky bez sodných, draselných a vápenatých solí mastných kyselin, tyto látky však mohou být přítomny v množství nejvýše 6 % (vyjádřeno jako olean sodný). “;

3) položka týkající se potravinářské přídatné látky E 476 Polyglycerolpolyricinoleát se nahrazuje tímto:

„E 476 POLYGLYCEROLPOLYRICINOLEÁT	
Synonyma	Estery glycerolu s kondenzovanými mastnými kyselinami ricinového oleje; estery polyglycerolu a polykondenzovaných

	masných kyselin z ricinového oleje; estery polyglycerolu a vnitřně esterifikované ricinolejové kyseliny; PGPR
Definice	Polyglycerolpolyricinoleát se připravuje esterifikací polyglycerolu s kondenzovanými masnými kyselinami ricinového oleje. Ricinový olej používaný k výrobě polyglycerolpolyricinoleátu neobsahuje ricin. Polyglycerol se vyrábí z glycerolu odpovídajícího specifikacím E 422.
EINECS	
Chemický název	
Chemický vzorec	
Relativní molekulová hmotnost	
Obsah	
Popis	Čirá, vysoce viskózní kapalina
Identifikace	
Rozpustnost	Nerozpustný ve vodě a v ethanolu; rozpustný v etheru, uhlovodících a halogenovaných uhlovodících
Zkouška na přítomnost glycerolu	Pozitivní
Zkouška na přítomnost polyglycerolů	Pozitivní
Zkouška na přítomnost kyseliny ricinolejové	Pozitivní
Index lomu	$[n]_D^{65}$ mezi 1,4630 a 1,4665

Čistota	
Polyglyceroly	Podíl polyglycerolu musí být tvořen z nejméně 75 % z di-, tri- a tetraglycerolů a nesmí obsahovat více než 10 % polyglycerolů odpovídajících heptaglycerolu nebo vyšších
Hydroxylové číslo	Ne méně než 80 a ne více než 100
Číslo kyselosti	Ne vyšší než 6
Arsen	Ne více než 0,1 mg/kg
Olovo	Ne více než 0,1 mg/kg
Rtuť	Ne více než 0,1 mg/kg
Kadmium	Ne více než 0,1 mg/kg
Suma 3-monochlorpropandiolu (3-MCPD) a esterů 3-MCPD s mastnými kyselinami (vyjádřeno jako 3-MCPD)	Ne více než 2,5 mg/kg
Glycidylestery mastných kyselin (vyjádřené jako glycidol)	Ne více než 1 mg/kg“