

**REGOLAMENT TAL-KUMMISSJONI (UE) 2023/1428****tas-7 ta' Lulju 2023****li jemenda l-Anness tar-Regolament (UE) Nru 231/2012 rigward il-mono- u d-digliceridi tal-aċidi grassi (E471)****(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)**

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat ir-Regolament (KE) Nru 1333/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' Diċembru 2008 dwar l-addittivi tal-ikel <sup>(1)</sup>, u b'mod partikolari l-Artikolu 14 tiegħu,

Billi:

- (1) Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 231/2012 <sup>(2)</sup> jistabbilixxi l-ispeċifikazzjonijiet għall-addittivi tal-ikel elenkati fl-Annessi II u III tar-Regolament (KE) Nru 1333/2008.
- (2) L-ispeċifikazzjonijiet għall-addittivi tal-ikel jistgħu jiġu aġġornati f'konformità mal-proċedura komuni msemmija fl-Artikolu 3(1) tar-Regolament (KE) Nru 1331/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill <sup>(3)</sup>, fuq l-inizjattiva tal-Kummissjoni jew wara li ssir applikazzjoni minn Stat Membru jew minn parti interessata.
- (3) Il-mono- u d-digliceridi tal-aċidi grassi (E471) hija sustanza awtorizzata f'oġġetti tal-ikel diversi, f'konformità mal-Annessi II u III tar-Regolament (KE) Nru 1333/2008.
- (4) Fis-26 ta' Settembru 2017, l-Awtorità ħarġet opinjoni xjentifika dwar l-evalwazzjoni mill-ġdid tal-mono- u d-digliceridi tal-aċidi grassi (E471) bħala addittiv tal-ikel <sup>(4)</sup>, fejn ikkonkludiet li ma kienx hemm bżonn ta' konsum aċċettabbli ta' kuljum numeriku u li l-addittiv tal-ikel ma kien qajjem ebda tħassib għas-sikurezza meta jintuża fl-ikel għall-popolazzjoni ġenerali. L-awtorità esprimiet il-fehma li l-użi fl-ikel għat-trabi taħt l-età ta' 16-il ġimgha jkunu jehtieġu valutazzjoni tar-riskju speċifika. L-Awtorità rrakkomandat xi modifiki fl-ispeċifikazzjonijiet għall-addittiv tal-ikel E471 stabbiliti fir-Regolament (UE) Nru 231/2012.
- (5) Wara l-pubblikazzjoni ta' dik l-opinjoni xjentifika, bħala parti mill-valutazzjoni mill-ġdid tas-sikurezza tal-addittivi tal-ikel permessi fil-kategorija tal-ikel 13.1 (ikel għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar) tal-Anness II tar-Regolament (KE) Nru 1333/2008, il-Kummissjoni talbet lill-Awtorità tindirizza l-lakuni fid-*data* speċifikati fir-rakkomandazzjonijiet ta' dik l-opinjoni xjentifika.
- (6) Fid-29 ta' Novembru 2018, l-Awtorità nediet sejha pubblika għal *data* teknika u tossikoloġika dwar l-addittiv tal-ikel E471. Dan offra l-opportunità lill-partijiet interessati jipprovdu l-informazzjoni mitluba għat-tlestija tal-valutazzjoni tar-riskju tagħha ta' E471 bħala addittiv tal-ikel fl-ikel għall-gruppi kollha tal-popolazzjoni u li jivvalutaw is-sikurezza tiegħu meta jintuża fl-ikel għat-trabi ta' taħt is-16-il ġimgha.

<sup>(1)</sup> ĠU L 354, 31.12.2008, p. 16.<sup>(2)</sup> Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 231/2012 tad-9 ta' Marzu 2012 li jistabbilixxi l-ispeċifikazzjonijiet għall-addittivi tal-ikel elenkati fl-Annessi II u III tar-Regolament (KE) Nru 1333/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 83, 22.3.2012, p. 1).<sup>(3)</sup> Ir-Regolament (KE) Nru 1331/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' Diċembru 2008 li jistabbilixxi proċedura ta' awtorizzazzjoni komuni għall-addittivi tal-ikel, l-enżimi tal-ikel u l-aromatizzanti tal-ikel (ĠU L 354, 31.12.2008, p. 1).<sup>(4)</sup> EFSA Journal 2017;15(11):5045.

- (7) Fl-2020, kien hemm notifika tal-RASFF dwar sejbiet ta' livelli għoljin ta' esteri tal-aċidi grassi glicidiliċi ġenotossici u karcinogeniċi (espressi bhala glicidol) fl-addittiv tal-ikel E471 użat fil-produzzjoni ta' dilka għall-hobż. Abbażi ta' dik in-notifika u sakemm isiru r-rakkomandazzjonijiet tal-Awtorità għall-iffissar tal-limiti massimi għall-esteri glicidiliċi tal-aċidi grassi fl-addittiv tal-ikel, ittiehdu azzjonijiet ta' segwitu abbażi tal-Artikolu 14 tar-Regolament (KE) Nru 178/2002 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill <sup>(5)</sup>. F'kampjuni kummerċjali tal-addittiv tal-ikel analizzati mill-industrija bi tveġiba għas-sejha għad-data matul l-istess perjodu instabet firxa wiesgħa ta' konċentrazzjonijiet u livelli għoljin ta' esteri glicidiliċi (espressi bhala glicidol).
- (8) Meta jitqies li l-addittiv tal-ikel E 471 huwa awtorizzat fil-kwantitajiet *quantum satis* fil-kategoriji tal-ikel li għalihom huwa previst li jiġu ffixxati livelli massimi għall-preżenza tal-esteri glicidiliċi tal-aċidi grassi, jew li diġà huma fis-sehh, jenhtieg li jiġu stabbiliti l-livelli massimi għall-esteri glicidiliċi tal-aċidi grassi (espressi bhala glicidol) fl-addittiv tal-ikel E471 biex jiġi evitat it-tqeghid fis-suq ta' ikel mhux sikur.
- (9) Fl-opinjoni xjentifika tagħha adottata fit-30 ta' Settembru 2021 <sup>(6)</sup>, l-Awtorità kkonkludiet li ma hemmx lok ta' thassib dwar is-sikurezza meta l-addittiv tal-ikel E471 jintuża fil-kategoriji tal-ikel 13.1.1 (formuli tat-trabi) u 13.1.5.1 (ikel djetetiku għat-trabi għal skopijiet mediċi speċjali u formuli speċjali għat-trabi) tal-Anness II tar-Regolament (KE) Nru 1333/2008 u f'konformità mal-Anness III ta' dak ir-Regolament. L-awtorità rrakkomandat li l-ispeċifikazzjonijiet attwali għall-mono- u d-digliceridi tal-aċidi grassi (E471) jiġu adattati, b'mod partikolari billi jitnaqqsu l-limiti massimi għall-elementi tossici u jiddaħhlu l-limiti massimi għall-impurità u għall-kostitwenti li jqajmu thassib dwar is-sikurezza.
- (10) Għalhekk, fid-dawl tar-rakkomandazzjoni tal-Awtorità u l-livelli massimi għal ċerti kontaminanti fl-ikel kif stabbiliti fir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2023/915 <sup>(7)</sup>, jixraq li jiġu emendati l-ispeċifikazzjonijiet għall-mono- u d-digliceridi tal-aċidi grassi (E471). Id-definizzjoni tal-addittiv tal-ikel jenhtieg li tiġi emendata sabiex l-użu tal-glicerol għall-produzzjoni tal-addittiv tal-ikel jiġi ristrett għall-glicerol li jikkonforma mal-ispeċifikazzjonijiet tal-addittiv tal-ikel E422. Jenhtieg li jiġi stabbilit kontenut massimu ta' aċidu eruċiku fl-entrata attwali "assaġġ" għall-mono- u d-digliceridi tal-aċidi grassi (E471). Jenhtieg li jitnaqqsu l-limiti massimi attwali għall-arseniku, għaċ-comb, għall-merkurju u għall-kadmju u li jiġu stabbiliti l-limiti massimi għas-somma ta' 3-monokloropropanediol (3-MCPD) u tal-esteri tat-3-MCPD tal-aċidi grassi (espressi bhala 3-MCPD), u għall-esteri glicidiliċi tal-aċidi grassi (espressi bhala glicidol) f'konformità mal-opinjoni tal-Awtorità. Sabiex jiġi eskluż esponiment għoli għal dawk l-impurità u l-komponenti ta' thassib li jirriżultaw mill-konsum tal-ikel li fih l-addittiv tal-ikel E 471 minn konsumaturi vulnerabbli, jehtieg li jiġu stabbiliti limiti massimi aktar stretti għall-aċidu eruċiku u għas-somma ta' 3-monokloropropanediol (3-MCPD) u tal-esteri tat-3-MCPD tal-aċidi grassi (espressi bhala 3-MCPD) applikabbli għall-ikel għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar <sup>(8)</sup>. Dawk il-limiti massimi jqisu l-livell li attwalment jista' jinkiseb b'mod raġonevoli bl-applikazzjoni ta' prattiki tajba ta' manifattura.
- (11) Minhabba li qegħdin jiġu implimentati tekniki godda ta' manifattura li jirriżultaw fil-produzzjoni ta' mono- u digliceridi tal-aċidi grassi (E471) b'livelli aktar baxxi tal-esteri glicidiliċi tal-aċidi grassi (espressi bhala glicidol), jixraq li l-manifatturi ta' dan l-addittiv tal-ikel jingħataw perjodu tranżizzjonali biex jilhqqu livell massimu ta' 5 mg/kg għall-esteri glicidiliċi tal-aċidi grassi (espressi bhala glicidol) fl-addittiv tal-ikel E471. Madankollu, billi l-esteri glicidiliċi tal-aċidi grassi għandhom il-potenzjal li jkun ġenotossici u karcinogeniċi, jenhtieg li japplika livell massimu intermedju ta' 10 mg/kg għall-esteri glicidiliċi tal-aċidi grassi (espressi bhala glicidol) mid-data tad-dhul fis-sehh ta' dan ir-Regolament, minbarra fejn jintużaw fl-ikel għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar.

<sup>(5)</sup> Ir-Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (KE) Nru 178/2002 tat-28 ta' Jannar 2002 li jstabilixxi l-prinċipji ġenerali u l-htigijiet tal-liġi dwar l-ikel, li jstabilixxi l-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-ikel u jstabilixxi l-proċeduri fi kwistjonijiet ta' sigurtà tal-ikel (ĠU L 31, 1.2.2002, p. 1).

<sup>(6)</sup> EFSA Journal 2021;19(11):6885.

<sup>(7)</sup> Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2023/915 tal-25 ta' April 2023 dwar il-livelli massimi għal ċerti kontaminanti fl-ikel u li jhassar ir-Regolament (KE) Nru 1881/2006 (ĠU L 119, 5.5.2023, p. 103).

<sup>(8)</sup> Kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Ġunju 2013 dwar ikel mahsub għat-trabi u t-tfal iżgħar, ikel għal skopijiet mediċi speċjali, u bhala sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż u li jhassar id-Direttiva tal-Kunsill 92/52/KEE, id-Direttivi tal-Kummissjoni 96/8/KE, 1999/21/KE, 2006/125/KE u 2006/141/KE, id-Direttiva 2009/39/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u r-Regolamenti tal-Kummissjoni (KE) Nru 41/2009 u (KE) Nru 953/2009 (ĠU L 181, 29.6.2013, p. 35).

- (12) Meta jitqies li l-Awtorità ma identifikatx tħassib immedjat dwar is-sahħa relatat mal-preżenza tal-elementi tossiċi, l-aċidu eruciku, is-somma ta' 3-monokloropropandiol (3-MCPD), u tal-esteri tat-3-MCPD tal-aċidi grassi, u l-esteri glicidilici tal-aċidi grassi, jixraq li għal perjodu tranzizzjonali jiġi permess l-użu tal-addittiv tal-ikel mono- u digliceridi tal-aċidi grassi E471 li tqiegħed fis-suq b'mod legali qabel id-data tad-dhul fis-sehħ ta' dan ir-Regolament, u li jkun permess li l-oġġetti tal-ikel li jkun fihom dan l-addittiv, jibqgħu jitqiegħdu fis-suq fil-perjodu tranzizzjonali u jibqgħu fis-suq sad-data ta' durabbiltà minima tiegħu jew "id-data sa meta jista' jintuza l-aħħar". Madankollu, minhabba l-vulnerabbiltà tat-trabi u tat-tfal iż-żgħar, l-addittiv tal-ikel mono- u digliceridi tal-aċidi grassi (E471) li ma jikkonformax mal-livell massimu għall-esteri glicidilici tal-aċidi grassi stabbilit f'dan ir-Regolament għall-użu fl-ikel għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar ma għandux jithalla jizdied ma' tali ikel wara d-data tad-dhul fis-sehħ ta' dan ir-Regolament u jenħtieġ li l-kummerċjalizzazzjoni ta' dawk l-oġġetti tal-ikel tkun permessa biss jekk ikunu diġà tqiegħdu fis-suq b'mod legali qabel dik id-data.
- (13) Għall-istess raġunijiet u meta jitqies il-kontenut imnaqqas fih ta' ester glicidilici tal-aċidi grassi, jenħtieġ li l-addittiv tal-ikel mono- u digliceridi tal-aċidi grassi (E471) li jikkonforma mal-livell massimu intermedju mnaqqas għall-esteri glicidilici tal-aċidi grassi (espressi bħala glicidol) jithalla jintuza sakemm jispicċaw l-istokkijiet, u l-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-addittiv tal-ikel għandhom jithallew jitqiegħdu fis-suq u jibqgħu fis-suq sad-data ta' durabbiltà minima tagħhom, jew "id-data sa meta jistgħu jintuzaw l-aħħar".
- (14) Għaldaqstant jenħtieġ li r-Regolament (UE) Nru 231/2012 jiġi emendat skont dan.
- (15) Il-miżuri previsti f'dan ir-Regolament huma skont l-opinjoni tal-Kumitat Permanenti dwar il-Pjanti, l-Animali, l-Ikel u l-Għalf,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

#### Artikolu 1

L-Anness tar-Regolament (UE) Nru 231/2012 huwa emendat f'konformità mal-Anness ta' dan ir-Regolament.

#### Artikolu 2

L-addittiv tal-ikel mono- u digliceridi tal-aċidi grassi (E471) li jkun tqiegħed fis-suq b'mod legali qabel it-30 ta' Lulju 2023 u li ma jikkonformax mal-limiti massimi għall-arseniku, għaċ-ċomb, għall-merkurju, għall-kadmju, għas-somma ta' 3-monokloropropandiol (3-MCPD) u tal-esteri tat-3-MCPD tal-aċidi grassi (espressi bħala 3-MCPD), jew għall-aċidu eruciku, applikabbli mit-30 ta' Lulju 2023 jista' jizdied mal-ikel f'konformità mal-Annessi II u III tar-Regolament (KE) Nru 1333/2008 u mar-Regolament (UE) 2023/915 sat-30 ta' Jannar 2024.

L-addittiv tal-ikel mono- u digliceridi tal-aċidi grassi (E471) li jkun tqiegħed fis-suq legalment qabel it-30 ta' Lulju 2023 u li ma jikkonformax mal-limiti massimi għall-esteri glicidilici tal-aċidi grassi (espressi bħala glicidol) applikabbli mit-30 ta' Lulju 2023 jista' jinżied mal-ikel, minbarra l-ikel għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar, f'konformità mal-Annessi II u III tar-Regolament (KE) Nru 1333/2008 u mar-Regolament (UE) 2023/915 sat-30 ta' Jannar 2024.

L-ikel li fih l-addittiv tal-ikel mono- u digliceridi tal-aċidi grassi (E471) li jkun tqiegħed fis-suq legalment qabel it-30 ta' Lulju 2023 u li ma jikkonformax mal-limiti massimi għall-arseniku, għaċ-ċomb, għall-merkurju, għall-kadmju, għas-somma ta' 3-monokloropropandiol (3-MCPD) u tal-esteri tat-3-MCPD tal-aċidi grassi (espressi bħala 3-MCPD) jew għall-aċidu eruciku, applikabbli mit-30 ta' Lulju 2023 jista' jibqa' jitqiegħed fis-suq sat-30 ta' Jannar 2024 u jista' jibqa' jiġi kkummerċjalizzat sad-data ta' durabbiltà minima tiegħu jew "id-data sa meta jista' jintuza l-aħħar".

L-ikel li fih l-addittiv tal-ikel mono- u digliceridi tal-aċidi grassi (E471) li jkun tqiegħed fis-suq legalment qabel it-30 ta' Lulju 2023 u li ma jikkonformax mal-limiti massimi għall-esteri glicidilici tal-aċidi grassi (espressi bħala glicidol) applikabbli mit-30 ta' Lulju 2023 jista' jibqa' jitqiegħed fis-suq sat-30 ta' Jannar 2024 u jista' jibqa' jiġi kkummerċjalizzat sad-data ta' durabbiltà minima tiegħu jew "id-data sa meta jista' jintuza l-aħħar".

L-ikel ghat-trabi u ghat-tfal iż-żgħar li jkun tqiegħed fis-suq b'mod legali qabel it-30 ta' Lulju 2023 u li fih l-addittiv tal-ikel mono- u digliċeridi tal-aċidi grassi (E471) li ma jikkonformax mal-limiti massimi tal-esteri glicidiliċi tal-aċidi grassi (espressi bhala glicidol) applikabbli mit-30 ta' Lulju 2023 jista' jibqa' jiġi kkummerċjalizzat sad-data tad-durabbiltà minima tiegħu jew "id-data sa meta jista' jintuża l-aħħar".

L-addittiv tal-ikel mono- u digliċeridi tal-aċidi grassi (E471) li jkun tqiegħed fis-suq b'mod legali wara t-30 ta' Lulju 2023 u sat-30 ta' Jannar 2024 u li ma jikkonformax mal-limiti massimi għall-esteri glicidiliċi tal-aċidi grassi (espressi bhala glicidol) applikabbli mit-30 ta' Jannar 2024 jista' jinżied mal-ikel, minbarra l-ikel ghat-trabi u ghat-tfal iż-żgħar, f'konformità mal-Annessi II u III tar-Regolament (KE) Nru 1333/2008 sakemm jispicċaw l-istokkijiet.

L-ikel, minbarra l-ikel ghat-trabi u ghat-tfal iż-żgħar, li fih l-addittiv tal-ikel mono- u digliċeridi tal-aċidi grassi (E471) li jkun tqiegħed fis-suq b'mod legali wara t-30 ta' Lulju 2023 u sat-30 ta' Jannar 2024 u li ma jikkonformax mal-limiti massimi għall-esteri glicidiliċi tal-aċidi grassi (espressi bhala glicidol) applikabbli mit-30 ta' Jannar 2024 jista' jibqa' jitqiegħed fis-suq u jibqa' jiġi kkummerċjalizzat sad-data ta' durabbiltà minima tiegħu jew "id-data sa meta jista' jintuża l-aħħar".

### Artikolu 3

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-seħh fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, is-7 ta' Lulju 2023.

Għall-Kummissjoni  
Il-President  
Ursula VON DER LEYEN

## ANNEX

Fl-Anness tar-Regolament (UE) Nru 231/2012, l-entrata għall-addittiv tal-ikel E 471 MONO- U DIGLIĊERIDI TAL-AĊIDI GRASSI hi sostitwita b'dan li ġej:

**"E 471 MONO- U DIGLIĊERIDI TAL-AĊIDI GRASSI**

<b>Sinonimi</b>	
<b>Definizzjoni</b>	<p>Il-mono- u d-digliceridi tal-aċidi grassi jikkonsistu minn taħlitiet ta' mono-, di- u triesteri tal-glicerol tal-aċidi grassi li jokkorru fiż-żjut u x-xahmijiet tal-ikel. Dawn jista' jkun fihom ammonti żgħar ta' aċidi grassi ħielsa u glicerol.</p> <p>Il-glicerol użat għall-manifattura tal-mono- u d-digliceridi tal-aċidi grassi jenhtieg li jikkonforma mal-ispeċifikazzjonijiet għall-E 422.</p> <p>L-addittiv E 471 għandu jiġi prodott minn xahmijiet u żjut li jikkonformaw mar-rekwiziti tal-Unjoni dwar is-sikurezza tal-ikel għal xahmijiet u żjut li jittieklu.</p>
Einacs	
Isem kimiku	
Formula kimika	
Piż molekolari	
Assaġġ	<p>Kontenut ta' mono- u diesteri: mhux anqas minn 70 %</p> <p>Kontenut tal-aċidu eruċiku, inkluż l-aċidu eruċiku marbut fil-mono/diglicerid:</p> <p>Mhux aktar minn 0,2 % (biss jekk jiżdied mal-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar)</p> <p>Mhux aktar minn 0,5 % (għall-użi kollha ħlief għall-ikel mahsub għat-trabi u għat-tfal żgħar)</p>
<b>Deskrizzjoni</b>	<p>Il-prodott ivarja minn likwidu żejtne isfar ċar jew kannella ċar għal solidu iebes qisu tax-xama', abjad jew abjad kemxejn mahmuġ. Is-solidi jistgħu jkunu fl-għamla ta' laqx, trabijiet jew żibeġ żgħar.</p>
<b>Identifikazzjoni</b>	
Spettru tal-assorbiment infrared	Karatteristika ta' ester parzjali tal-aċidi grassi ta' poljol
Test għall-glicerol	Jgħaddi t-test
Test għall-aċidi grassi	Jgħaddi t-test
Solubbiltà	Insolubbli fl-ilma, solubbli fl-etanol u fit-toluwen f' 50 °C
<b>Purità</b>	
Kontenut ta' ilma	Mhux aktar minn 2 % (metodu Karl Fischer)
Valur aċiduż	Mhux aktar minn 6
Glicerol ħieles	Mhux aktar minn 7 %
Poligliceroli	Mhux aktar minn 4 % ta' diglicerol u mhux aktar minn 1 % ta' poligliceroli oghla, it-tnejn ibbażati fuq il-kontenut totali tal-glicerol
Arseniku	Mhux aktar minn 0,1 mg/kg
Ġomb	Mhux aktar minn 0,1 mg/kg
Merkurju	Mhux aktar minn 0,1 mg/kg

Kadmju	Mhux aktar minn 0,1 mg/kg
Somma ta' 3-monokloropropandiol (3-MCPD) u esteri tal-aċidi grassi 3-MCPD, espressi bhala 3-MCPD	Mhux aktar minn 0,75 mg/kg (biss jekk jiżdied mal-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar) Mhux aktar minn 2,5 mg/kg (għall-użi kollha hlief ikel maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar)
Esteri glicidiliċi tal-aċidi grassi, espressi bhala glicidol	Mit-30 ta' Lulju 2023 sat-30 ta' Jannar 2024, mhux aktar minn 5 mg/kg jekk jiżdiedu mal-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar)  u mhux aktar minn 10 mg/kg għall-użi l-oħra kollha. Mit-30 ta' Jannar 2024, mhux aktar minn 5 mg/kg għall-użi kollha.
Glicerol totali	Mhux anqas minn 16 % u mhux aktar minn 33 %
Irmied sulfatat	Mhux aktar minn 0,5 % iddeterminat fi 800 ± 25 °C
Sapun	—

*Il-kriterji tal-purità japplikaw għall-addittiv ħieles mill-impluħa tas-sodju, tal-potassju u tal-kalcju tal-aċidi grassi, madankollu dawn is-sustanzi jistgħu jkunu preżenti sa livell massimu ta' 6 % (espress bhala oleat tas-sodju)".*