

REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2023/948

tat-12 ta' Mejju 2023

li jawtorizza l-introduzzjoni fis-suq tal-melh tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju prodott mir-razex derivattivi tal-*Escherichia coli* BL21(DE3) bhala ikel ġdid u li jemenda r-Regolament ta' Implementazzjoni (UE) 2017/2470

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

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

Wara li kkunsidrat ir-Regolament (UE) 2015/2283 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-25 ta' Novembru 2015 dwar ikel ġdid, li jemenda r-Regolament (UE) Nru 1169/2011 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u li jhassar ir-Regolament (KE) Nru 258/97 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u r-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1852/2001 (¹), u b'mod partikolari, l-Artikolu 12(1) tiegħi,

Billi:

- (1) Ir-Regolament (UE) 2015/2283 jipprevedi li huwa biss ikel ġdid awtorizzat u elenkat fil-lista tal-Unjoni ta' ikel ġdid li jista' jiġi introdott fis-suq fl-Unjoni.
- (2) Skont l-Artikolu 8 tar-Regolament (UE) 2015/2283, ir-Regolament ta' Implementazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2017/2470 (²) stabbilixxa lista tal-Unjoni ta' ikel ġdid.
- (3) Ir-Regolament ta' Implementazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/82 (³) awtorizza l-introduzzjoni fis-suq tal-Unjoni tal-melh tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju miksub bil-fermentazzjoni mikrobjali bl-użu ta' razza ġenetikament modifikata K12 DH1 tal-*Escherichia coli* bhala ikel ġdid skont ir-Regolament (UE) 2015/2283.
- (4) Fil-15 ta' Mejju 2020, il-kumpanija Chr. Hansen A/S ("l-applikant") ressjet applikazzjoni għall-awtorizzazzjoni lill-Kummissjoni f'konformità mal-Artikolu 10(1) tar-Regolament (UE) 2015/2283 biex tintroduċi l-melh tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju ("6'-SL"), miksub permezz tal-fermentazzjoni mikrobjali bl-użu ta' żewġ razex ġenetikament modifikati (razza tal-produzzjoni u razza tad-degradazzjoni fakultattiva) derivati mir-razza ospitanti *Escherichia coli* BL21(DE3), fis-suq tal-Unjoni bhala ikel ġdid. L-applikant talab li l-melh tas-sodju tas-6'-SL prodott b'dan il-mod biex jintuża fil-formuli tat-trabi u fil-formuli ta' prosegwiment kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (⁴), fl-ikel ipproċċassat abbaži ta' céréali għat-trabi u għat-tfal zghar u fl-ikel tat-trabi għat-trabi u

(¹) ĠU L 327, 11.12.2015, p. 1.

(²) Ir-Regolament ta' Implementazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2017/2470 tal-20 ta' Diċembru 2017 li jistabbilixxi l-lista tal-Unjoni tal-ikel ġdid skont ir-Regolament (UE) 2015/2283 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar ikel ġdid (ĠU L 351, 30.12.2017, p. 72).

(³) Ir-Regolament ta' Implementazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/82 tas-27 ta' Jannar 2021 li jawtorizza t-tqegħid fis-suq tal-melh tas-sodju tas-6'-sijalillattożju bhala ikel ġdid skont ir-Regolament (UE) 2015/2283 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u li jemenda r-Regolament ta' Implementazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2017/2470 (ĠU L 29, 28.1.2021, p. 16).

(⁴) Ir-Regolament (UE) Nru 609/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Ĝunju 2013 dwar ikel mahsub għat-trabi u t-tfal zghar, ikel għal skopijiet medici 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).

ghat-tfal żgħar kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013, fl-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar għal skopijiet medici speċjali kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013, fl-ikel għal skopijiet medici speċjali kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 minbarra l-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar, fix-xarbiet magħmulin mill-ħalib u f'prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar, u fis-supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (⁹) maħsuba ghall-popolazzjoni generali. Għaldaqstant, fid-9 ta' Diċembru 2022, l-applikant immodifika t-talba inizjali fl-applikazzjoni dwar l-użu tal-melħ tas-sodju tas-6'-SL prodott mir-razex derivattivi tal-*Escherichia coli* BL21(DE3) fis-supplimenti tal-ikel biex jeskludi t-trabi u t-tfal żgħar. L-applikant ippropona wkoll li jenħtieg li s-supplimenti tal-ikel li jkun fihom il-melħ tas-sodju tas-6'-SL prodott mir-razex derivattivi tal-*Escherichia coli* BL21(DE3) ma jiġux ikkunsmati jekk ikun gie kkunsmat ikel ieħor b'melħ tas-sodju tas-6'-SL miżjud dakħinhar stess.

- (5) Fil-15 ta' Mejju 2020, l-applikant talab ukoll lill-Kummissjoni għall-protezzjoni ta' studji u *data xjentifiċi proprjetarji mressqa b'appogg tal-applikazzjoni, jiġifieri, il-validazzjoni tal-metodi tal-ispettrometrija tal-massa ("MS")*, tar-riżonanza manjetika nukleari ("RMN") u tal-kromatografija tal-iskambju tal-anjoni ta' prestazzjoni għolja b'detezzjoni amperometrika bl-impulsi ("HPAEC-PAD") u r-riżultati għad-determinazzjoni tal-identità tas-6'-SL u tal-prodotti sekondarji li huma karboidrati li jinsabu fl-ikel ġdid (⁹); deskrizzjoni (⁷) u certifikati ta' depożizzjoni (⁸) tar-razex ġenotikament modifikati tal-produzzjoni u tad-degradazzjoni fakultattiva tal-melħ tas-sodju tas-6'-SL; ir-rapporti ta' validazzjoni tal-metodu u tas-sistema ta' reazzjoni katina bil-polimeraži f'hin reali ("qPCR") tar-razex ġenotikament modifikati tal-produzzjoni u tad-degradazzjoni fakultattiva tal-melħ tas-sodju tas-6'-SL; it-test reversiv tal-mutazzjoni batterika bil-melħ tas-sodju tas-6'-SL (¹⁰); it-test *in vitro* tal-mikronukleu taċ-ċelloli tal-mammiferi bil-melħ tas-sodju tas-6'-SL (¹¹); studju dwar it-tossicità orali tal-firxa tad-doża ta' 7 ijiem fil-firien bil-melħ tas-sodju tas-6'-SL (¹²); u, studju ta' 90 jum tat-tossicità orali fil-firien bil-melħ tas-sodju tas-6'-SL (¹³).
- (6) F'konformità mal-Artikolu 10(3) tar-Regolament (UE) 2015/2283, fil-11 ta' Diċembru 2020, il-Kummissjoni talbet lill-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-ikel ("l-Awtorità") biex twettaq valutazzjoni tal-melħ tas-sodju tas-6'-SL miksub mill-fermentazzjoni mikrobjali bl-użu ta' żewġ razex ġenotikament modifikati (razza tal-produzzjoni u razza ta' degradazzjoni fakultattiva) derivati mir-razza ospitanti *Escherichia coli* BL21(DE3), bħala ikel ġdid.
- (7) Fis-26 ta' Ottubru 2022, l-Awtorità adottat l-opinjoni xjentifika tagħha dwar "Safety of 6'-sialyllactose sodium salt produced by derivative strains of *Escherichia coli* BL21(DE3) as a novel food pursuant to Regulation (UE) 2015/2283" (¹⁴) f'konformità mar-rekwiżiti tal-Artikolu 11 tar-Regolament (UE) 2015/2283.
- (8) Fl-opinjoni xjentifika tagħha, l-Awtorità kkonkludiet li l-melħ tas-sodju tas-6'-SL huwa sikur skont il-kondizzjonijiet tal-użu proposti għall-popolazzjoni fil-mira li ġew proposti. Għalhekk, dik l-opinjoni xjentifika tipprovd i-biżejjed raġunijiet biex jiġi stabbilit li l-melħ tas-sodju tas-6'-SL prodott mir-razex derivattivi tal-*Escherichia coli* BL21(DE3), meta jintuża fil-formuli tat-trabi u fil-formuli ta' proseggwiment kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013, fl-ikel ipproċċesstat abbażi ta' cħereali għat-trabi u għat-tfal żgħar u fl-ikel tat-trabi għat-trabi u għat-tfal żgħar kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013, fl-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar għal skopijiet medici speċjali kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013, fl-ikel għal skopijiet medici speċjali kif definit fir-Regolament

(⁹) Id-Direttiva 2002/46/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-10 ta' Ġunju 2002 dwar l-approssimazzjoni tal-liggiżiet tal-Istati Membri dwar is-supplimenti tal-ikel (ĠU L 183, 12.7.2002, p. 51).

(⁶) Chr. Hansen 2018 u 2021 (mhux ippubblikat).

(⁷) Chr. Hansen 2021 (mhux ippubblikat).

(⁸) Chr. Hansen 2020 u 2021 (mhux ippubblikat).

(⁹) Chr. Hansen 2014 u 2021 (mhux ippubblikat).

(¹⁰) Chr. Hansen 2018 (mhux ippubblikat) u Parschat K., Oehme A., Leuschner J., Jennewein S., u Parkot J. 2020. A safety evaluation of mixed human milk oligosaccharides in rats. *Food and Chemical Toxicology*, 136, 111118.

(¹¹) Chr. Hansen 2018 (mhux ippubblikat) u Parschat K., Oehme A., Leuschner J., Jennewein S., and Parkot J. 2020. A safety evaluation of mixed human milk oligosaccharides in rats. *Food and Chemical Toxicology*, 136, 111118.

(¹²) Chr. Hansen 2018 u 2021 (mhux ippubblikat) u Parschat K., Oehme A., Leuschner J., Jennewein S., u Parkot J. 2020. A safety evaluation of mixed human milk oligosaccharides in rats. *Food and Chemical Toxicology*, 136, 111118.

(¹³) Chr. Hansen 2019 u 2021 (mhux ippubblikat) u Parschat K., Oehme A., Leuschner J., Jennewein S., u Parkot J. 2020. A safety evaluation of mixed human milk oligosaccharides in rats. *Food and Chemical Toxicology*, 136, 111118.

(¹⁴) EFSA Journal 2022;20(12):7645.

(UE) Nru 609/2013 minbarra l-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar, fix-xarbiet magħmulin mill-ħalib u f'prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar, u fis-supplimenti tal-ikel kif definit fid-Direttiva 2002/46/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, jikkonforma mar-rekwiziti ta' awtorizzazzjoni tal-Artikolu 12(1) tar-Regolament (UE) 2015/2283.

- (9) Fl-opinjoni xjentifika tagħha, l-Awtorità nnotat li l-konklużjoni tagħha dwar is-sikurezza tal-ikel ġdid kienet ibbażata fuq studji u *data* xjentifiki mressqa b'appoġġ ghall-applikazzjoni, mill-validazzjoni tal-metodu tal-ispettrometrija tal-massa ("MS"), tar-riżonanza manjetika nukleari ("RMN") u tal-kromatografija tal-iskambju tal-anjoni ta' prestazzjoni għolja b'detezzjoni amperometrika bl-impulsi ("HPAEC-PAD") u mir-riżultati għad-determinazzjoni tal-identità tas-6'-SL u tal-prodotti sekondarji li huma karboidrati li jinsabu fl-ikel ġdid; id-deskrizzjoni u ċ-certiifikati ta' depożizzjoni tar-razex ġenitatament modifikati tal-produzzjoni u tad-degradazzjoni fakultattiva tal-melh tas-sodju tas-6'-SL; ir-rapporti ta' validazzjoni tal-metodu u tas-sistema ta' reazzjoni katina bil-polimeraži f'hin reali ("qPCR") tar-razex ġenitatament modifikati tal-produzzjoni u tad-degradazzjoni fakultattiva tal-melh tas-sodju tas-6'-SL; it-test reversiv tal-mutazzjoni batterika bil-melh tas-sodju tas-6'-SL; it-test *in vitro* tal-mikronukleu taċ-ċelloli tal-mammiferi bil-melh tas-sodju tas-6'-SL; l-istudju dwar it-tossicietà orali tal-firxa tad-doża ta' 7 ijiem fil-firien bil-melh tas-sodju tas-6'-SL; u l-istudju ta' 90 jum tat-tossicietà orali fil-firien bil-melh tas-sodju tas-6'-SL, li jinsabu fil-fajl tal-applikant, u li mingħajrhom ma setgħetx tivaluta l-ikel ġdid u tasal ghall-konklużjoni tagħha.
- (10) Il-Kummissjoni talbet lill-applikant biex jiċċara aktar il-ġustifikazzjoni pprovduta fir-rigward tal-pretensjoni proprjetarja tieghu fuq dawk l-istudji u d-*data* xjentifiki u biex jiċċara t-talba tieghu għal dritt esklużiv ta' referenza għalihom f'konformità mal-Artikolu 26(2)(b) tar-Regolament (UE) 2015/2283.
- (11) L-applikant iddikjara li kellu drittijiet proprjetarji u esklużivi ta' referenza għad-data u ghall-istudji xjentifiki mressqa b'appoġġ ghall-applikazzjoni, jiġifieri, il-validazzjoni tal-metodu tal-ispettrometrija tal-massa ("MS"), tar-riżonanza manjetika nukleari ("RMN") u tal-kromatografija tal-iskambju tal-anjoni bi prestazzjoni għolja b'detezzjoni amperometrika bl-impulsi ("HPAEC-PAD") u r-riżultati għad-determinazzjoni tal-identità tas-6'-SL u tal-prodotti sekondarji li huma karboidrati li jinsabu fl-ikel ġdid; id-deskrizzjoni u ċ-certiifikati ta' depożizzjoni tar-razex ġenitatament modifikati tal-produzzjoni u tad-degradazzjoni fakultattiva tal-melh tas-sodju tas-6'-SL; ir-rapporti ta' validazzjoni tal-metodu u tas-sistema ta' reazzjoni katina bil-polimeraži f'hin reali ("qPCR") tar-razex ġenitatament modifikati tal-produzzjoni u tad-degradazzjoni fakultattiva tal-melh tas-sodju tas-6'-SL; it-test reversiv tal-mutazzjoni batterika bil-melh tas-sodju tas-6'-SL; it-test *in vitro* tal-mikronukleu taċ-ċelloli tal-mammiferi bil-melh tas-sodju tas-6'-SL; l-istudju dwar it-tossicietà orali tal-firxa tad-doża ta' 7 ijiem fil-firien bil-melh tas-sodju tas-6'-SL; u l-istudju ta' 90 jum tat-tossicietà orali fil-firien bil-melh tas-sodju tas-6'-SL, skont id-dritt nazzjonali fiż-żmien li ressaq l-applikazzjoni u li l-partijiet terzi ma jistghux jaċċessaw, jużaw jew jirreferu b'mod legali għal dik id-data u l-istudji.
- (12) Il-Kummissjoni vvalutat l-informazzjoni kollha pprovduta mill-applikant u qieset li l-applikant wera b'mod sostanzjali biżżejjed li kien issodisa r-rekwiziti stipulati fl-Artikolu 26(2) tar-Regolament (UE) 2015/2283. Għalhekk, l-istudji u d-*data* xjentifiki mressqa b'appoġġ ghall-applikazzjoni, jiġifieri, validazzjoni tal-metodu tal-ispettrometrija tal-massa ("MS"), tar-riżonanza manjetika nukleari ("RMN") u tal-kromatografija tal-iskambju tal-anjoni bi prestazzjoni għolja b'detezzjoni amperometrika bl-impulsi ("HPAEC-PAD") u r-riżultati għad-determinazzjoni tal-identità tas-6'-SL u tal-prodotti sekondarji li huma karboidrati li jinsabu fl-ikel ġdid; id-deskrizzjoni u ċ-certiifikati ta' depożizzjoni tar-razex ġenitatament modifikati tal-produzzjoni u tad-degradazzjoni fakultattiva tal-melh tas-sodju tas-6'-SL; ir-rapporti ta' validazzjoni tal-metodu u tas-sistema ta' reazzjoni katina bil-polimeraži f'hin reali ("qPCR") tar-razex ġenitatament modifikati tal-produzzjoni u tad-degradazzjoni fakultattiva tal-melh tas-sodju tas-6'-SL; it-test reversiv tal-mutazzjoni batterika bil-melh tas-sodju tas-6'-SL; it-test *in vitro* tal-mikronukleu taċ-ċelloli tal-mammiferi bil-melh tas-sodju tas-6'-SL; l-istudju dwar it-tossicietà orali tal-firxa tad-doża ta' 7 ijiem fil-firien bil-melh tas-sodju tas-6'-SL; u l-istudju ta' 90 jum tat-tossicietà orali fil-firien bil-melh tas-sodju tas-6'-SL, jenhtieġ li jiġu protetti f'konformità mal-Artikolu 27(1) tar-Regolament (UE) 2015/2283. Għaldaqstant, jenhtieġ li l-applikant biss ikun awtorizzat jintroduċi l-melh tas-sodju tas-6'-SL prodott b'ravez derivattivi tal-*Escherichia coli* BL21(DE3) fis-suq fl-Unjoni matul perjodu ta' 5 snin mid-dħul fis-seħħ ta' dan ir-Regolament.

- (13) Madankollu, ir-restrizzjoni tal-awtorizzazzjoni tal-melh tas-sodju tas-6'-SL prodott b'razez derivattivi tal-*Escherichia coli* BL21(DE3) u tar-referenza għad-data xjentifika fil-fajl tal-applikant ghall-użu tiegħu biss, ma twaqqafx lil applikanti sussegwenti milli japplikaw għal awtorizzazzjoni biex jintroduċi l-istess ikel ġdid fis-suq, dment li l-applikazzjoni tagħhom tissejjes fuq informazzjoni miksuba legalment li tappoġġa din l-awtorizzazzjoni.
- (14) Fi qbil mal-kondizzjonijiet tal-użu tas-supplimenti tal-ikel li fihom il-melh tas-sodju tas-6'-SL prodott b'razez derivattivi tal-*Escherichia coli* BL21(DE3), kif propost mill-applikant, huwa meħtieg li l-konsumaturi jiġu mgharrfa permezz tat-tikkettar xieraq li jenħtieg li s-supplimenti tal-ikel li fihom il-melh tas-sodju tas-6'-SL ma jiġux ikkuns mati mit-trabi u mit-tfal taht it-3 snin u jenħtieg li ma jiġux ikkuns mati jekk ikel ieħor b'melh tas-sodju tas-6'-SL miżjud jigi kkunsmat dakħinhar stess.
- (15) Jixraq li l-inklużjoni tal-melh tas-sodju tas-6'-SL prodott b'razez derivattivi tal-*Escherichia coli* BL21(DE3) bħala ikel ġdid fil-lista tal-Unjoni ta' ikel ġdid ikun fiha wkoll il-kondizzjonijiet tal-użu meħtiega, l-ispecifikazzjoni u informazzjoni oħra relatata mal-awtorizzazzjoni tiegħu, kif imsemmi fl-Artikolu 9(3) tar-Regolament (UE) 2015/2283.
- (16) Jenħtieg li l-melh tas-sodju tas-6'-SL prodott b'razez derivattivi tal-*Escherichia coli* BL21(DE3) jiddahhal fil-lista tal-Unjoni tal-ikel ġdid stabbilita fir-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470. Għalhekk, jenħtieg li l-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470 jiġi emendat skont dan.
- (17) Il-miżuri previsti f'dan ir-Regolament huma f'konformità mal-opinjoni tal-Kumitat Permanenti dwar il-Pjanti, l-Annimali, l-Ikel u l-Għalf,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

Artikolu 1

1. Il-melh tas-sodju tas-6'-Sjalillattożju prodott b'razez derivattivi tal-*Escherichia coli* BL21(DE3) huwa awtorizzat li jiġi introdott fis-suq fl-Unjoni.

Il-melh tas-sodju tas-6'-Sjalillattożju prodott b'razez derivattivi tal-*Escherichia coli* BL21(DE3) għandu jīgi inkluż fil-lista tal-Unjoni ta' ikel ġdid stabbilita fir-Regolament ta' Implantazzjoni (UE) 2017/2470.

2. L-Anness tar-Regolament ta' Implantazzjoni (UE) 2017/2470 huwa emendat f'konformità mal-Anness ta' dan ir-Regolament.

Artikolu 2

Il-kumpanija Chr. Hansen A/S (⁽¹⁵⁾) biss hija awtorizzata li tintroduċi l-ikel ġdid fis-suq tal-Unjoni, imsemmi fl-Artikolu 1, għal perjodu ta' 5 snin mill-4 ta' Gunju 2023, sakemm xi applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għal dak l-ikel ġdid mingħajr referenza għad-data xjentifika protetta skont l-Artikolu 3 jew bi ftehim ma' Chr. Hansen A/S.

Artikolu 3

Id-data xjentifika li tinsab fil-fajl tal-applikazzjoni u li tissodisfa l-kondizzjonijiet stabbiliti fl-Artikolu 26(2) tar-Regolament (UE) 2015/2283 ma għandhiex tintuża għall-benificċju ta' applikant sussegwenti tul perjodu ta' 5 snin mid-data tad-dħul fis-seħħ ta' dan ir-Regolament mingħajr il-qbil ta' Chr. Hansen A/S.

Artikolu 4

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

⁽¹⁵⁾ Indirizz: Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, id-Danmarka.

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

Magħmul fi Brussell, it-12 ta' Mejju 2023.

Għall-Kummissjoni

Il-President

Ursula VON DER LEYEN

ANNESS

L-Anness tar-Regolament ta' Implementazzjoni (UE) 2017/2470 huwa emendat kif ġej:

(1) fit-Tabella 1 (l-ikel ġdid awtorizzat), tiddahhal l-entrata li ġejja f'ordni alfabetika:

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	Protezzjoni tad-Data
"Melħ tas-sodju tas-6'-Sjalillattożju (6'-SL) (prodott mir-razez derivattivi tal-E. coli BL21(DE3))	Kategorija tal-ikel specifikat	Livelli massimi	<p>Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-ogġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "melħ tas-sodju tas-6'-Sjalillattożju". It-tikketti tas-supplimenti tal-ikel li fihom il-melħ tas-sodju tas-6'-Sjalillattożju (6'-SL) għandu juri stqarrija li</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) ma għandhomx jiġi kkunsmati mit-tfal taht it-3 snin; (b) ma għandhomx jiġi kkunsmati jekk ikel ieħor li jkun fih il-melħ tas-sodju tas-6'-sjalillattożju miżjud jiġi kkunsmat dakħinhar stess. 		<p>Awtorizzat nhar l-4 ta' Ġunju 2023. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza u data xjentifċi proprietarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283. L-applikant: "Chr. Hansen A/S", Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, id-Danimarka. Tul il-perjodu tal-protezzjoni tad-data, l-ikel ġdid melħ tas-sodju tas-6'-Sjalillattożju huwa awtorizzat li jiġi introdott fis-suq fl-Unjoni minn Chr. Hansen A/S biss dment li ma jkun hemm applikant sussegamenti li jikseb awtorizzazzjoni għal dan l-ikel ġdid mingħajr ma jirreferi għall-evidenza xjentifika jew għad-data xjentifika proprietarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim ma' "Chr. Hansen A/S". Data tat-tmiem tal-protezzjoni tad-data: l-4 ta' Ġunju 2028."</p>
	Formula tat-trabi kif definita fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,70 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Formula ta' prosegwiment kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,70 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Ikel processat abbaži ta' cereali għat-trabi u għat-tfal żgħar u ikel tat-trabi mahsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif definit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,70 g/L jew 0,70 g/kg fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Xarbiet magħmulin mill-ħalib u xarbiet simili maħsuba għat-tfal żgħar	0,70 g/L fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkummerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur			
	Ikel għal skopijiet medici specjalisti għat-trabi u għat-tfal żgħar kif definit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013	F'konformità mar-rekwiżiti nutritivi partikolari tat-trabi u tat-tfal żgħar li għalihom huma maħsuba l-prodotti iż-żda fi kwalunkwe każ-żebha minn 0,70 g/L jew 0,70 g/kg fil-prodott finali lest biex jiġi kkonsmat, ikkummerċjalizzat bhala tali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur.			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid	Rekwiżiti tat-tikkettar speċifici oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	Protezzjoni tad-Data
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif definit skont ir-Regolament (UE) Nru 609/2013, minbarra l-ikel maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar	F'konformità mar-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti		
	Supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE, għall-popolazzjoni ġenerali, minbarra t-trabi u t-tfal żgħar	1,8 g kuljum		

(2) fit-Tabella 2 (Speċifikazzjonijiet), tiddahhal l-entrata li ġejja f'ordni alfabetika:

Ikel ġdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
"Melħ tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju (6'-SL) (prodott mir-razex derivattivi tal-E. coli BL21(DE3))	<p>Deskriżzjoni: Il-melħ tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju (6'-SL) huwa trab jew agglomerat ippurifikat abjad jew abjad miksur prodott permezz ta' proċess mikrobjali u li fih livelli limitati ta' lattożju, tas-6'-sijalil-lattulożju u tal-acidu sijaliku.</p> <p>Definizzjoni: Isem kimiku: Melħ tas-sodju ta' N-Aċetil-α-D-newraminil-(2 → 6)-β-D-galattopyranosil-(1 → 4)-D-glukożju Formula kimika: $C_{23}H_{38}NO_{19}Na$ Massa molekulari: 655,53 Da Nru tal-CAS: 157574-76-0</p> <p>Sors: Żewġ razex ġenetikament modifikati (razza tal-produzzjoni u razza tad-degradazzjoni fakultattiva) tal-<i>Escherichia coli</i> BL21(DE3)</p> <p>Karatteristiki/Kompożizzjoni:</p> <p>Melħ tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju (% tal-materja niexfa): $\geq 90,0\% \text{ (w/w)}$</p> <p>6'-Sijalillattożju (% ta' materja niexfa): $\leq 3,0\% \text{ (w/w)}$</p> <p>D-Lattożju (% ta' materja niexfa): $\leq 5,0\% \text{ (w/w)}$</p> <p>Acidu sialiku (% ta' materja niexfa): $\leq 2,0\% \text{ (w/w)}$</p> <p>N-aċetil-D-glukożammina (% ta' materja niexfa): $\leq 3,0\% \text{ (w/w)}$</p> <p>Total ta' karboidrati oħra (% ta' materja niexfa)^a: $\leq 5,0\% \text{ (w/w)}$</p> <p>Indewwa: $\leq 9,0\% \text{ (w/w)}$</p> <p>Irmied: $\leq 8,5\% \text{ (w/w)}$</p> <p>Proteina residwa: $\leq 0,01\% \text{ (w/w)}$</p>

Ikel gdid awtorizzat	Speċifikazzjoni
	<p>Sodju: ≤ 4,2 % (w/w)</p> <p>Kontaminanti:</p> <p>Arseniku: ≤ 0,2 (mg/kg)</p> <p>Aflatossina M1: ≤ 0,025 (µg/kg)</p> <p>Kriterji mikrobiologiči:</p> <p>L-ghadd tal-kolonji standard: ≤ 1 000 CFU/g</p> <p>Enterobaciaceae: ≤ 10 CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i> spp.: Assenti f 25 g</p> <p>Hmira u moffa: ≤ 100 CFU/g</p> <p><i>Cronobacter</i> spp.: Assenti f 10 g</p> <p>Endotossini residwi: ≤ 10 UE/mg</p> <p>^a Somma ta' karboidrati oħra = 100 (% (w/w) ta' materja niexfa) — melh tas-sodju tas-6'-Sijalillattożju (% (w/w) ta' materja niexfa) - karboidrati kwantifikati (% (w/w) ta' materja niexfa) — Irmied (% (w/w) ta' materja niexfa); CFU: Unitajiet li jiffurmaw kolonji (Colony Forming Units); EU: Unitajiet ta' Endotossini"</p>