

# Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

L 351



Έκδοση  
στην ελληνική γλώσσα

Νομοθεσία

60ό έτος

30 Δεκεμβρίου 2017

## Περιεχόμενα

### II Μη νομοθετικές πράξεις

#### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ★ Κανονισμός (ΕΕ) 2017/2466 του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2017, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1388/2013 σχετικά με το άνοιγμα και τον τρόπο διαχείρισης αυτόνομων ενωσιακών δασμολογικών ποσοστώσεων για ορισμένα γεωργικά και βιομηχανικά προϊόντα ..... 1
- ★ Κανονισμός (ΕΕ) 2017/2467 του Συμβουλίου, της 21ης Δεκεμβρίου 2017, σχετικά με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1387/2013 για την αναστολή των αυτόνομων δασμών του κοινού δασμολογίου για ορισμένα γεωργικά και βιομηχανικά προϊόντα ..... 7
- ★ Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2017/2468 της Επιτροπής, της 20ής Δεκεμβρίου 2017, για τον καθορισμό διοικητικών και επιστημονικών απαιτήσεων για παραδοσιακά τρόφιμα από τρίτες χώρες, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/2283 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα νέα τρόφιμα <sup>(1)</sup> ..... 55
- ★ Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2017/2469 της Επιτροπής, της 20ής Δεκεμβρίου 2017, για τον καθορισμό διοικητικών και επιστημονικών απαιτήσεων για τις αιτήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 10 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα νέα τρόφιμα <sup>(1)</sup> ..... 64
- ★ Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2017/2470 της Επιτροπής, της 20ής Δεκεμβρίου 2017, για την κατάρτιση ενωσιακού καταλόγου νέων τροφίμων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/2283 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα νέα τρόφιμα <sup>(1)</sup> ..... 72

#### Διορθωτικά

- ★ Διορθωτικό στον εκτελεστικό κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2330, της 14ης Δεκεμβρίου 2017, σχετικά με την έγκριση του ανθρακικού σιδήρου(II), του εξάνυδρου χλωριούχου σιδήρου(III), του μονοένυδρου θεικού σιδήρου(II), του επταένυδρου θεικού σιδήρου (II), του φουμαρικού σιδήρου(II), του ένυδρου χηλικού συμπλόκου σιδήρου(II)-αμινοξέων, του χηλικού συμπλόκου σιδήρου(II)-προϊόντων υδρόλυσης πρωτεϊνών και του ένυδρου χηλικού συμπλόκου σιδήρου(II)-γλυκίνης ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη και του δεξτρανικού σιδήρου ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για χοιρίδια και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 1334/2003 και (ΕΚ) αριθ. 479/2006 (ΕΕ L 333 της 15.12.2017) ..... 202

<sup>(1)</sup> Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ

EL

Οι πράξεις των οποίων οι τίτλοι έχουν τυπωθεί με λευκά στοιχεία αποτελούν πράξεις τρεχούσης διαχείρισης που έχουν θεσπισθεί στο πλαίσιο της γεωργικής πολιτικής και είναι γενικά περιορισμένης χρονικής ισχύος.

Οι τίτλοι όλων των υπολοίπων πράξεων έχουν τυπωθεί με μαύρα στοιχεία και επισημαίνονται με αστερίσκο.

Με αυτό το τεύχος κλείνει η σειρά L για το 2017.



## II

(Μη νομοθετικές πράξεις)

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2017/2466 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 18ης Δεκεμβρίου 2017

για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1388/2013 σχετικά με το άνοιγμα και τον τρόπο διαχείρισης αυτόνομων ενωσιακών δασμολογικών ποσοστώσεων για ορισμένα γεωργικά και βιομηχανικά προϊόντα

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ιδίως το άρθρο 31,

Έχοντας υπόψη την πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Προκειμένου να διασφαλιστεί ο επαρκής και αδιάκοπος εφοδιασμός σε ορισμένα προϊόντα η παραγωγή των οποίων στην Ένωση δεν επαρκεί και να αποφευχθούν διαταραχές της αγοράς για ορισμένα γεωργικά και βιομηχανικά προϊόντα, ανοίχθηκαν αυτόνομες δασμολογικές ποσοστώσεις με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1388/2013 του Συμβουλίου<sup>(1)</sup>. Στο πλαίσιο των εν λόγω δασμολογικών ποσοστώσεων, τα προϊόντα μπορούν να εισάγονται στην Ένωση με μειωμένο ή μηδενικό δασμολογικό συντελεστή.
- (2) Για τους λόγους αυτούς, είναι ανάγκη να ανοιχθούν, με ισχύ από την 1η Ιανουαρίου 2018, δασμολογικές ποσοστώσεις με μηδενικό δασμολογικό συντελεστή για την ενδεδειγμένη ποσότητα όσον αφορά 12 νέα προϊόντα. Στην περίπτωση πέντε πρόσθετων προϊόντων, οι όγκοι της ποσόστωσης θα πρέπει να αυξηθούν, δεδομένου ότι μια αύξηση θα ήταν προς το συμφέρον των οικονομικών φορέων της Ένωσης.
- (3) Στην περίπτωση ενός πρόσθετου προϊόντος, ο όγκος της ποσόστωσης θα πρέπει να μειωθεί, δεδομένου ότι η παραγωγική ικανότητα των παραγωγών της Ένωσης έχει αυξηθεί.
- (4) Στην περίπτωση πέντε προϊόντων, η περίοδος ποσόστωσης και ο όγκος της ποσόστωσης θα πρέπει να προσαρμοστούν, δεδομένου ότι οι ποσοστώσεις είχαν ανοιχτεί μόνο για περίοδο έξι μηνών.
- (5) Στην περίπτωση ενός άλλου προϊόντος, η περιγραφή του θα πρέπει να τροποποιηθεί.
- (6) Στην περίπτωση 12 άλλων προϊόντων, οι αυτόνομες δασμολογικές ποσοστώσεις της Ένωσης θα πρέπει να κλείσουν με ισχύ από την 1η Ιανουαρίου 2018, δεδομένου ότι από την ημερομηνία αυτή δεν είναι προς το συμφέρον της Ένωσης να διατηρήσει τις εν λόγω ποσοστώσεις.
- (7) Επομένως, ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1388/2013 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (8) Για να αποφευχθεί τυχόν διακοπή της εφαρμογής του καθεστώτος των ποσοστώσεων και για λόγους συμμόρφωσης με τις κατευθυντήριες γραμμές που παρατίθενται στην ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με τις αυτόνομες δασμολογικές αναστολές και ποσοστώσεις<sup>(2)</sup>, οι τροποποιήσεις που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό όσον αφορά τις ποσοστώσεις για τα σχετικά προϊόντα πρέπει να εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου 2018. Ο παρών κανονισμός θα πρέπει επομένως να τεθεί σε ισχύ επειγόντως,

<sup>(1)</sup> Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1388/2013 του Συμβουλίου, της 17ης Δεκεμβρίου 2013, σχετικά με το άνοιγμα και τον τρόπο διαχείρισης αυτόνομων ενωσιακών δασμολογικών ποσοστώσεων για ορισμένα γεωργικά και βιομηχανικά προϊόντα και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 7/2010 (ΕΕ L 354 της 28.12.2013, σ. 319).

<sup>(2)</sup> ΕΕ C 363 της 13.12.2011, σ. 6.

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

### Άρθρο 1

Το παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1388/2013 τροποποιείται ως εξής:

- 1) οι σειρές για τις δασμολογικές ποσοστώσεις με αύξοντες αριθμούς 09.2872, 09.2874, 09.2878, 09.2880, 09.2886, 09.2876, 09.2888, 09.2866, 09.2906, 09.2909, 09.2910 και 09.2932 που παρατίθενται στο παράρτημα I του παρόντος κανονισμού παρεμβάλλονται στον πίνακα σύμφωνα με τη σειρά των κωδικών της ΣΟ που αναφέρονται στη δεύτερη στήλη,
- 2) στον πίνακα, οι σειρές για τις δασμολογικές ποσοστώσεις με αύξοντες αριθμούς 09.2828, 09.2929, 09.2704, 09.2842, 09.2844, 09.2671, 09.2846, 09.2723, 09.2848, 09.2870, 09.2662, 09.2850 και 09.2868 αντικαθίστανται από τις αντίστοιχες σειρές που παρατίθενται στο παράρτημα II του παρόντος κανονισμού,
- 3) στον πίνακα, οι σειρές για τις δασμολογικές ποσοστώσεις με αύξοντες αριθμούς 09.2703, 09.2691, 09.2692, 09.2680, 09.2977, 09.2693, 09.2712, 09.2714, 09.2666, 09.2687, 09.2689 και 09.2669 απαλείφονται,
- 4) η σημείωση (\*) που περιέχει το κείμενο «Μέτρο που θεσπίστηκε πρόσφατα ή μέτρο με τροποποιημένους όρους.» απαλείφεται.

### Άρθρο 2

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την επόμενη ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Εφαρμόζεται από την 1η Ιανουαρίου 2018.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 18 Δεκεμβρίου 2017.

Για το Συμβούλιο  
Η Πρόεδρος  
K. SIMSON

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

Στον πίνακα του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1388/2013, οι ακόλουθες σειρές παρεμβάλλονται σύμφωνα με τη σειρά των κωδικών ΣΟ που αναφέρονται στη δεύτερη στήλη του εν λόγω πίνακα:

| Αύξων αριθμός | Κωδικός ΣΟ                     | TARIC    | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ποσοστιακή περίοδος | Όγκος ποσόστωσης | Ποσοστιαίος δασμός (%) |
|---------------|--------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------------|
| «09.2872      | ex 2833 29 80                  | 40       | Θειικό καίσιο (CAS RN 10294-54-9) σε στερεά μορφή ή σε υδατικό διάλυμα κατά βάρος περιεκτικότητας σε θειικό καίσιο άνω του 48 % αλλά όχι ανώτερης του 52 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.1-31.12           | 160 τόνοι        | 0                      |
| 09.2874       | ex 2924 29 70                  | 87       | Παρακεταμόλη (INN) (CAS RN 103-90-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.1-31.12           | 20 000 τόνοι     | 0                      |
| 09.2878       | ex 2933 29 90                  | 85       | Ενζαλουταμίδη INN (CAS RN 915087-33-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.1-31.12           | 1 000 kg         | 0                      |
| 09.2880       | ex 2933 59 95                  | 39       | Ιμπρουινίμη (INN) (CAS RN 936563-96-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.1-31.12           | 5 τόνοι          | 0                      |
| 09.2886       | ex 2934 99 90                  | 51       | Καναγλιφλοζίνη (INN) (CAS RN 928672-86-0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.1-31.12           | 10 τόνοι         | 0                      |
| 09.2876       | ex 3811 29 00                  | 55       | Πρόσθετα αποτελούμενα από προϊόντα αντίδρασης διφαινυλαμίνης με εννεένια διακλαδισμένης αλυσίδας, με:<br>— κατά βάρος περιεκτικότητα άνω του 28 %, όχι όμως άνω του 35 %, σε 4-εννεύλοδιφαινυλαμίνη και<br>— κατά βάρος περιεκτικότητα άνω του 50 %, όχι όμως άνω του 65 %, σε 4,4'-διεννεύλοδιφαινυλαμίνη,<br>— συνολική εκατοστιαία αναλογία 2,4-διεννεύλοδιφαινυλαμίνης και 2,4'-διεννεύλοδιφαινυλαμίνης που δεν υπερβαίνει το 5 %, που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή λιπαντικών ελαίων <sup>(2)</sup> | 1.1-31.12           | 900 τόνοι        | 0                      |
| 09.2888       | ex 3824 99 92                  | 89       | Μείγμα τριτοταγών αλκυλοδιμεθυλαμινών, με κατά βάρος περιεκτικότητα:<br>— 60 % έως και 80 % σε δοδεκυλοδιμεθυλαμίνη (CAS RN 112-18-5), και<br>— 20 % έως και 30 % σε διμεθυλ(τετραδεκυλ)αμίνη (CAS RN 112-75-4)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.1-31.12           | 16 000 τόνοι     | 0                      |
| 09.2866       | ex 7019 12 00<br>ex 7019 12 00 | 06<br>26 | Υαlonήματα (S-glass) με απανωτές στρώσεις (rovings):<br>— αποτελούμενα από συνεχείς υαλοίνες των 9 μm (± 0,5 μm),<br>— με τίτλο 200 tex έως και 680 tex,<br>— χωρίς οξείδιο του ασβεστίου, και<br>— με αντοχή στη θραύση άνω των 3 550 Μpa, όπως ορίζεται με τη μέθοδο ASTM D2343-09<br>για χρήση στην κατασκευή προϊόντων αεροναυπηγικής <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                      | 1.1-31.12           | 1 000 τόνοι      | 0                      |

| Αύξων αριθμός | Κωδικός ΣΟ    | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                  | Ποσοστιακή περίοδος | Όγκος ποσόστωσης   | Ποσοστιακός δασμός (%) |
|---------------|---------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------|
| 09.2906       | ex 7609 00 00 | 20    | Εξαρτήματα σωληνώσεων από αργίλιο για τοποθέτηση σε ψυγεία μοτοσικλετών <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                  | 1.1-31.12           | 3 000 000 κομμάτια | 0                      |
| 09.2909       | ex 8481 80 85 | 40    | Βαλβίδα εξαγωγής για χρήση στην κατασκευή συστημάτων εξαγωγής αερίων μοτοσικλετών <sup>(2)</sup>                                                                                                                                        | 1.1-31.12           | 1 000 000 κομμάτια | 0                      |
| 09.2910       | ex 8708 99 97 | 75    | Υποστήριγμα από κράμα αλουμινίου, με σπές στερέωσης, έστω και με περικόχλια στερέωσης, για την έμμεση σύνδεση του κιβωτίου ταχυτήτων στο αμάξωμα του αυτοκινήτου, για χρήση στην κατασκευή εμπορευμάτων του κεφαλαίου 87 <sup>(2)</sup> | 1.1-31.12           | 200 000 κομμάτια   | 0                      |
| 09.2932       | ex 9027 10 90 | 20    | Αισθητήρες λάμδα για μόνιμη ενσωμάτωση σε συστήματα εξάτμισης μοτοσικλετών <sup>(2)</sup>                                                                                                                                               | 1.1-31.12           | 1 000 000 κομμάτια | 0».                    |

<sup>(2)</sup> Η αναστολή των δασμών υπόκειται σε τελωνειακή επιτήρηση ειδικού προορισμού σύμφωνα με το άρθρο 254 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 952/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Οκτωβρίου 2013, για τη θέσπιση του ενωσιακού τελωνειακού κώδικα (ΕΕ L 269 της 10.10.2013, σ. 1).

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Στον πίνακα του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1388/2013, οι σειρές για τις δασμολογικές ποσοστώσεις με αύξοντες αριθμούς 09.2828, 09.2929, 09.2704, 09.2842, 09.2844, 09.2671, 09.2846, 09.2723, 09.2848, 09.2870, 09.2662, 09.2850 και 09.2868 αντικαθίστανται από τις ακόλουθες σειρές:

| Αύξων αριθμός | Κωδικός ΣΟ    | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ποσοστιακή περίοδος | Όγκος ποσόστωσης | Ποσοστιαίος δασμός (%) |
|---------------|---------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------------|
| «09.2828      | 2712 20 90    |       | Κηρός παραφίνης που περιέχει κατά βάρος λιγότερο από 0,75 % σε έλαιο                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.1-31.12           | 120 000 τόνοι    | 0 %                    |
| 09.2929       | 2903 22 00    |       | Τριχλωροαιθυλένιο (CAS RN 79-01-6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.1-31.12           | 15 000 τόνοι     | 0 %                    |
| 09.2704       | ex 2909 49 80 | 20    | 2,2,2',2'-τετράκис(υδροξυμεθυλο)-3,3'-οξυδιπροπαν-1-όλη (CAS RN 126-58-9)                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.1-31.12           | 500 τόνοι        | 0 %                    |
| 09.2842       | 2932 12 00    |       | 2-Φουραλδεύδη (φουρφουράλη)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.1-31.12           | 10 000 τόνοι     | 0 %                    |
| 09.2844       | ex 3824 99 92 | 71    | Μείγματα με κατά βάρος περιεκτικότητα:<br>— 60 % έως και 90 % σε 2-χλωροπροπένιο (CAS RN 557-98-2)<br>— 8 % έως και 14 % σε (Z)-1-χλωροπροπένιο (CAS RN 16136-84-8)<br>— 5 % έως και 23 % σε 2-χλωροπροπάνιο (CAS RN 75-29-6)<br>— έως και 6 % σε 3-χλωροπροπένιο (CAS RN 107-05-1)<br>— έως και 1 % σε αιθυλοχλωρίδιο (CAS RN 75-00-3) | 1.1-31.12           | 6 000 τόνοι      | 0 %                    |
| 09.2671       | ex 3905 99 90 | 81    | Πολυ(βινυλοβουτυράλη) (CASRN63148-65-2) με:<br>— κατά βάρος περιεκτικότητα σε υδροξύλια τουλάχιστον 17,5 %, αλλά που δεν υπερβαίνει το 20 %, και<br>— διάμεση τιμή μεγέθους σωματιδίων (D50) μεγαλύτερη από 0,6mm                                                                                                                       | 1.1-31.12           | 12 500 τόνοι     | 0 %                    |
| 09.2846       | ex 3907 40 00 | 25    | Μείγμα πολυμερών από πολυανθρακικό και πολυ(μεθακρυλικό μεθυλεστέρα) με περιεκτικότητα κατά βάρος σε πολυανθρακικό 98,5 % και άνω, υπό μορφή σφαιριδίων ή κόκκων, με φωτοδιαπερατότητα 88,5 % και άνω, η οποία έχει μετρηθεί με τη χρήση ενός δοκιμαστικού δείγματος πάχους 4,0 mm σε μήκος κύματος λ = 400 nm (κατά ISO13468-2)        | 1.1-31.12           | 2 000 τόνοι      | 0 %                    |
| 09.2723       | ex 3911 90 19 | 10    | Πολυ(οξυ-1,4-φαινυλενοσουλφονυλο-1,4-φαινυλενοοξυ-4,4'-διφαινυλένιο)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.1-31.12           | 3 500 τόνοι      | 0 %                    |

| Αύξων αριθμός | Κωδικός ΣΟ                     | TARIC    | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ποσοστιακή περίοδος | Όγκος ποσόστωσης      | Ποσοστιακός δασμός (%) |
|---------------|--------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|
| 09.2848       | ex 5505 10 10                  | 10       | Απορρίμματα από συνθετικές ίνες (στα οποία περιλαμβάνονται και τα απορρίμματα της κλώσης, τα απορρίμματα νημάτων και τα ξεφτίδια) από νάιλον ή άλλα πολυαμίδια (PA6 και PA66)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.1-31.12           | 10 000 τόνοι          | 0 %                    |
| 09.2870       | ex 7019 40 00<br>ex 7019 52 00 | 70<br>30 | Υφάσματα από νήματα από ίνες γυαλιού τύπου E:<br>— βάρους 20 g/m <sup>2</sup> έως και 214 g/m <sup>2</sup> ,<br>— εμποτισμένα με σιλάνιο,<br>— σε ρολά,<br>— με κατά βάρος περιεκτικότητα σε υγρασία έως και 0,13 %, και<br>— με έως και 3 κοίλες ίνες ανά 100 000 ίνες,<br>για την αποκλειστική χρήση στην κατασκευή προεμποτισμένων και επιχαλκωμένων φύλλων <sup>(2)</sup>                                                                                                             | 1.1-31.12.2018      | 6 000 000 m           | 0 %                    |
| 09.2662       | ex 7410 21 00                  | 55       | Πλάκες:<br>— αποτελούμενες από ένα, τουλάχιστον, στρώμα υφάσματος από ίνες γυαλιού, εμποτισμένου με εποξειδική ρητίνη,<br>— καλυμμένες από τη μία ή και από τις δύο πλευρές με λεπτό φύλλο χαλκού πάχους μέχρι 0,15 mm,<br>— με διηλεκτρική σταθερά (DK) μικρότερη των 5,4 σε 1 MHz, μετρούμενη κατά IPC-TM- 650 2.5.5.2,<br>— με εφαιπτομένη απωλειών μικρότερη των 0,035 σε 1 MHz, μετρούμενη κατά IPC-TM- 650 2.5.5.2,<br>— με δείκτη συγκριτικής παρακολούθησης (CTI) τουλάχιστον 600 | 1.1-31.12           | 80 000 m <sup>2</sup> | 0 %                    |
| 09.2850       | ex 8414 90 00                  | 70       | Τροχός συμπιεστή από κράμα αλουμινίου:<br>— διαμέτρου 20 mm έως και 130 mm, και<br>— βάρους 5 g έως και 800 g<br>για χρήση στην κατασκευή κινητήρων εσωτερικής καύσης <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.1-31.12           | 5 900 000 κομμάτια    | 0 %                    |
| 09.2868       | ex 8714 10 90                  | 60       | Έμβολα για συστήματα ανάρτησης, διαμέτρου έως και 55 mm, από θερμοσυσσωματωμένο χάλυβα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.1-31.12           | 2 000 000 κομμάτια    | 0».                    |

<sup>(2)</sup> Η αναστολή των δασμών υπόκειται σε τελωνειακή επιτήρηση ειδικού προορισμού σύμφωνα με το άρθρο 254 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 952/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Οκτωβρίου 2013, για τη θέσπιση του ενωσιακού τελωνειακού κώδικα (ΕΕ L 269 της 10.10.2013, σ. 1).

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2017/2467 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 21ης Δεκεμβρίου 2017

σχετικά με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1387/2013 για την αναστολή των αυτόνομων δασμών του κοινού δασμολογίου για ορισμένα γεωργικά και βιομηχανικά προϊόντα

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ιδίως το άρθρο 31,

Έχοντας υπόψη την πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Η ενωσιακή παραγωγή 67 προϊόντων τα οποία δεν παρατίθενται στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1387/2013 του Συμβουλίου <sup>(1)</sup> δεν επαρκεί για να καλυφθούν οι ανάγκες της ενωσιακής βιομηχανίας. Συνεπώς, είναι προς το συμφέρον της Ένωσης να ανασταλούν οι αυτόνομοι δασμοί του κοινού δασμολογίου («ΚΔ») για τα εν λόγω προϊόντα.
- (2) Είναι αναγκαίο να τροποποιηθούν οι όροι αναστολής των αυτόνομων δασμών του ΚΔ για 49 προϊόντα που παρατίθενται στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1387/2013, προκειμένου να ληφθούν υπόψη η τεχνική εξέλιξη των προϊόντων και οι οικονομικές τάσεις της αγοράς. Ορισμένες κατατάξεις προϊόντων έχουν τροποποιηθεί, ώστε να δοθεί στη βιομηχανία η δυνατότητα να επωφεληθεί πλήρως από τις ισχύουσες αναστολές. Επιπλέον, θα πρέπει να επικαιροποιηθεί το παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1387/2013, προκειμένου να εναρμονιστούν ή να διευκρινιστούν τα κείμενα σε ορισμένες περιπτώσεις. Οι τροποποιημένοι όροι αφορούν αλλαγές της περιγραφής και κατάταξης προϊόντος, των δασμολογικών συντελεστών ή των απαιτήσεων ειδικού προορισμού.
- (3) Οι ημερομηνίες λήξης για την υποχρεωτική εξέταση που προβλέπεται στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1387/2013 θα πρέπει να αναθεωρηθούν για 188 αναστολές.
- (4) Δεν είναι πλέον προς το συμφέρον της Ένωσης να διατηρήσει την αναστολή των αυτόνομων δασμών του ΚΔ για 92 προϊόντα τα οποία παρατίθενται στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1387/2013. Οι αναστολές για τα εν λόγω προϊόντα θα πρέπει επομένως να διαγραφουν από το εν λόγω παράρτημα.
- (5) Για λόγους σαφήνειας, οι καταχωρίσεις για τις αναστολές που τροποποιούνται ή θεσπίζονται για πρώτη φορά με τον παρόντα κανονισμό θα πρέπει να σημειωθούν με αστερίσκο, ενώ ο αστερίσκος θα πρέπει να διαγραφεί από τις καταχωρίσεις για τις αναστολές που δεν τροποποιούνται από τον παρόντα κανονισμό.
- (6) Επομένως, ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1387/2013 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (7) Για να αποφευχθεί τυχόν διακοπή της εφαρμογής του καθεστώτος αυτόνομης αναστολής και για λόγους συμμόρφωσης με τις κατευθυντήριες γραμμές που παρατίθενται στην ανακοίνωση της Επιτροπής σχετικά με τις αυτόνομες δασμολογικές αναστολές και ποσοτώσεις <sup>(2)</sup>, οι τροποποιήσεις που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό όσον αφορά τις αναστολές για τα σχετικά προϊόντα πρέπει να εφαρμοστούν από την 1η Ιανουαρίου 2018. Ο παρών κανονισμός θα πρέπει επομένως να αρχίσει να ισχύει επειγόντως,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Το παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1387/2013 τροποποιείται ως εξής:

- 1) στον πίνακα, διαγράφονται οι σειρές για τα προϊόντα των οποίων οι κωδικοί ΣΟ και TARIC παρατίθενται στο παράρτημα Ι του παρόντος κανονισμού,
- 2) διαγράφονται όλοι οι αστερίσκοι στον πίνακα και στις η τελική σημείωση (\*), που περιέχει το κείμενο «Μέτρο που θεσπίστηκε πρόσφατα ή μέτρο με τροποποιημένους όρους»,
- 3) οι σειρές για τα προϊόντα που απαριθμούνται στο παράρτημα ΙΙ του παρόντος κανονισμού παρεμβάλλονται στον πίνακα σύμφωνα με τη σειρά των κωδικών ΣΟ που αναγράφονται στην πρώτη στήλη του εν λόγω πίνακα.

<sup>(1)</sup> Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1387/2013 του Συμβουλίου, της 17ης Δεκεμβρίου 2013, για την αναστολή των αυτόνομων δασμών του κοινού δασμολογίου για ορισμένα γεωργικά και βιομηχανικά προϊόντα και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1344/2011 (ΕΕ L 354 της 28.12.2013, σ. 201).

<sup>(2)</sup> ΕΕ C 363 της 13.12.2011, σ. 6.

---

*Άρθρο 2*

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την επόμενη ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Εφαρμόζεται από την 1η Ιανουαρίου 2018.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 21 Δεκεμβρίου 2017

*Για το Συμβούλιο*

*Ο Πρόεδρος*

M. MAASIKAS

---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

Στον πίνακα που παρατίθεται στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1387/2013, διαγράφονται οι σειρές σχετικά με αναστολές για τα προϊόντα που προσδιορίζονται από τους ακόλουθους κωδικούς ΣΟ και TARIC:

| Κωδικός ΣΟ    | TARIC |
|---------------|-------|
| ex 1511 90 19 | 20    |
| ex 1511 90 91 | 20    |
| ex 1513 11 10 | 20    |
| ex 1513 19 30 | 20    |
| ex 1513 21 10 | 20    |
| ex 1513 29 30 | 20    |
| ex 2007 99 50 | 81    |
| ex 2007 99 50 | 82    |
| ex 2007 99 50 | 83    |
| ex 2007 99 50 | 84    |
| ex 2007 99 50 | 85    |
| ex 2007 99 50 | 91    |
| ex 2007 99 50 | 92    |
| ex 2007 99 50 | 93    |
| ex 2007 99 50 | 94    |
| ex 2007 99 50 | 95    |
| ex 2007 99 93 | 10    |
| ex 2008 93 91 | 20    |
| ex 2008 99 49 | 70    |
| ex 2008 99 99 | 11    |
| ex 2804 50 90 | 10    |
| ex 2805 19 90 | 20    |
| ex 2811 19 80 | 30    |
| ex 2811 22 00 | 70    |
| ex 2816 40 00 | 10    |
| ex 2823 00 00 | 10    |
| ex 2823 00 00 | 20    |
| ex 2825 10 00 | 10    |
| ex 2825 60 00 | 10    |
| ex 2835 10 00 | 10    |
| ex 2837 20 00 | 20    |
| ex 2839 19 00 | 10    |
| ex 2841 80 00 | 10    |
| ex 2841 90 85 | 10    |
| ex 2850 00 20 | 30    |
| ex 2850 00 20 | 50    |
| 2903 39 31    |       |
| ex 2903 39 35 | 10    |
| ex 2903 89 80 | 50    |

| Κωδικός ΣΟ    | TARIC |
|---------------|-------|
| ex 2904 99 00 | 40    |
| ex 2905 19 00 | 70    |
| ex 2905 19 00 | 80    |
| ex 2905 39 95 | 20    |
| ex 2905 39 95 | 40    |
| ex 2906 29 00 | 30    |
| ex 2907 29 00 | 55    |
| ex 2908 99 00 | 40    |
| ex 2909 60 00 | 40    |
| ex 2912 29 00 | 50    |
| ex 2912 49 00 | 20    |
| ex 2914 19 90 | 20    |
| ex 2914 19 90 | 30    |
| ex 2914 19 90 | 40    |
| ex 2914 39 00 | 30    |
| ex 2914 39 00 | 70    |
| ex 2914 39 00 | 80    |
| ex 2914 50 00 | 45    |
| ex 2914 50 00 | 60    |
| ex 2914 50 00 | 70    |
| ex 2914 79 00 | 20    |
| ex 2915 60 19 | 10    |
| ex 2915 90 70 | 30    |
| ex 2915 90 70 | 75    |
| ex 2916 12 00 | 70    |
| ex 2916 13 00 | 10    |
| ex 2916 39 90 | 55    |
| ex 2916 39 90 | 75    |
| ex 2916 39 90 | 85    |
| ex 2917 19 10 | 20    |
| ex 2917 39 95 | 70    |
| ex 2918 29 00 | 35    |
| ex 2918 30 00 | 50    |
| ex 2918 99 90 | 15    |
| ex 2920 29 00 | 50    |
| ex 2920 29 00 | 60    |
| ex 2920 90 10 | 60    |
| ex 2920 90 70 | 40    |
| ex 2920 90 70 | 50    |
| 2921 13 00    |       |
| ex 2921 19 99 | 70    |
| ex 2921 30 99 | 40    |
| ex 2921 42 00 | 86    |
| ex 2921 42 00 | 87    |
| ex 2921 42 00 | 88    |

| Κωδικός ΣΟ    | TARIC |
|---------------|-------|
| ex 2921 43 00 | 80    |
| ex 2921 49 00 | 85    |
| ex 2921 59 90 | 30    |
| ex 2921 59 90 | 60    |
| ex 2922 19 00 | 20    |
| ex 2922 19 00 | 25    |
| ex 2922 49 85 | 20    |
| ex 2922 49 85 | 60    |
| ex 2924 19 00 | 80    |
| ex 2924 29 70 | 51    |
| ex 2924 29 70 | 53    |
| ex 2924 29 70 | 86    |
| ex 2924 29 70 | 87    |
| ex 2925 19 95 | 20    |
| ex 2925 19 95 | 30    |
| ex 2927 00 00 | 80    |
| ex 2928 00 90 | 60    |
| ex 2929 10 00 | 20    |
| ex 2929 10 00 | 55    |
| ex 2929 10 00 | 80    |
| ex 2930 20 00 | 10    |
| ex 2930 90 98 | 65    |
| ex 2930 90 98 | 66    |
| ex 2930 90 98 | 68    |
| ex 2930 90 98 | 83    |
| ex 2931 39 90 | 08    |
| ex 2931 39 90 | 25    |
| ex 2932 14 00 | 10    |
| ex 2932 20 90 | 20    |
| ex 2932 20 90 | 40    |
| ex 2932 99 00 | 25    |
| ex 2932 99 00 | 80    |
| ex 2933 19 90 | 80    |
| ex 2933 19 90 | 85    |
| ex 2933 29 90 | 80    |
| ex 2933 39 99 | 12    |
| ex 2933 39 99 | 18    |
| ex 2933 39 99 | 50    |
| ex 2933 39 99 | 57    |
| ex 2933 49 10 | 30    |
| ex 2933 49 90 | 25    |
| ex 2933 59 95 | 77    |
| ex 2933 59 95 | 88    |
| ex 2933 79 00 | 30    |
| ex 2933 99 80 | 18    |

| Κωδικός ΣΟ    | TARIC |
|---------------|-------|
| ex 2933 99 80 | 24    |
| ex 2933 99 80 | 28    |
| ex 2933 99 80 | 43    |
| ex 2933 99 80 | 47    |
| ex 2933 99 80 | 51    |
| ex 2934 10 00 | 15    |
| ex 2934 10 00 | 25    |
| ex 2934 10 00 | 35    |
| ex 2934 20 80 | 40    |
| ex 2934 30 90 | 10    |
| ex 2934 99 90 | 14    |
| ex 2934 99 90 | 18    |
| ex 2934 99 90 | 22    |
| ex 2934 99 90 | 35    |
| ex 2934 99 90 | 37    |
| ex 2934 99 90 | 38    |
| ex 2934 99 90 | 74    |
| ex 2935 90 90 | 73    |
| ex 2940 00 00 | 40    |
| ex 3204 11 00 | 30    |
| ex 3204 11 00 | 70    |
| ex 3204 11 00 | 80    |
| ex 3204 12 00 | 20    |
| ex 3204 12 00 | 30    |
| ex 3204 13 00 | 20    |
| ex 3204 13 00 | 30    |
| ex 3204 13 00 | 40    |
| ex 3204 17 00 | 12    |
| ex 3204 17 00 | 60    |
| ex 3204 17 00 | 75    |
| ex 3204 17 00 | 80    |
| ex 3204 17 00 | 85    |
| ex 3204 17 00 | 88    |
| ex 3204 19 00 | 52    |
| ex 3204 19 00 | 84    |
| ex 3204 19 00 | 85    |
| ex 3205 00 00 | 20    |
| ex 3207 40 85 | 40    |
| ex 3208 90 19 | 25    |
| ex 3208 90 19 | 35    |
| ex 3208 90 19 | 75    |
| ex 3208 90 91 | 20    |
| ex 3215 11 90 | 10    |
| ex 3215 19 90 | 10    |
| ex 3215 19 90 | 20    |

| Κωδικός ΣΟ    | TARIC |
|---------------|-------|
| ex 3402 13 00 | 20    |
| ex 3707 90 29 | 50    |
| ex 3802 90 00 | 11    |
| ex 3808 91 90 | 60    |
| ex 3808 93 15 | 10    |
| ex 3811 21 00 | 30    |
| ex 3811 21 00 | 50    |
| ex 3811 21 00 | 60    |
| ex 3811 21 00 | 70    |
| ex 3811 21 00 | 85    |
| ex 3811 29 00 | 20    |
| ex 3811 29 00 | 30    |
| ex 3811 29 00 | 40    |
| ex 3811 29 00 | 50    |
| ex 3811 29 00 | 55    |
| ex 3811 90 00 | 40    |
| ex 3812 39 90 | 80    |
| ex 3815 19 90 | 87    |
| ex 3815 90 90 | 16    |
| ex 3815 90 90 | 18    |
| ex 3815 90 90 | 71    |
| ex 3815 90 90 | 85    |
| ex 3824 99 92 | 22    |
| ex 3824 99 92 | 35    |
| ex 3824 99 92 | 39    |
| ex 3824 99 92 | 44    |
| ex 3824 99 92 | 47    |
| ex 3824 99 92 | 48    |
| ex 3824 99 92 | 49    |
| ex 3824 99 92 | 50    |
| ex 3824 99 92 | 80    |
| ex 3824 99 92 | 83    |
| ex 3824 99 92 | 86    |
| ex 3824 99 93 | 57    |
| ex 3824 99 93 | 63    |
| ex 3824 99 93 | 77    |
| ex 3824 99 93 | 83    |
| ex 3824 99 93 | 88    |
| ex 3824 99 96 | 50    |
| ex 3824 99 96 | 79    |
| ex 3824 99 96 | 85    |
| ex 3824 99 96 | 87    |
| ex 3902 10 00 | 10    |
| ex 3902 10 00 | 50    |
| ex 3903 90 90 | 15    |

| Κωδικός ΣΟ    | TARIC |
|---------------|-------|
| ex 3904 69 80 | 85    |
| ex 3905 30 00 | 10    |
| ex 3905 91 00 | 30    |
| ex 3906 90 90 | 27    |
| ex 3907 20 20 | 20    |
| ex 3907 30 00 | 60    |
| ex 3907 69 00 | 50    |
| ex 3907 99 80 | 25    |
| ex 3907 99 80 | 60    |
| ex 3907 99 80 | 70    |
| ex 3908 90 00 | 60    |
| ex 3909 40 00 | 30    |
| ex 3910 00 00 | 50    |
| ex 3911 90 19 | 30    |
| ex 3911 90 99 | 53    |
| ex 3911 90 99 | 57    |
| ex 3919 10 80 | 40    |
| ex 3919 10 80 | 45    |
| ex 3919 10 80 | 47    |
| ex 3919 10 80 | 53    |
| ex 3919 10 80 | 55    |
| ex 3919 90 80 | 25    |
| ex 3919 90 80 | 32    |
| ex 3919 90 80 | 34    |
| ex 3919 90 80 | 36    |
| ex 3919 90 80 | 38    |
| ex 3919 90 80 | 40    |
| ex 3919 90 80 | 42    |
| ex 3919 90 80 | 43    |
| ex 3919 90 80 | 44    |
| ex 3919 90 80 | 45    |
| ex 3919 90 80 | 47    |
| ex 3919 90 80 | 53    |
| ex 3919 90 80 | 60    |
| ex 3920 10 28 | 93    |
| ex 3920 10 40 | 30    |
| ex 3920 10 89 | 50    |
| ex 3920 20 29 | 55    |
| ex 3920 20 29 | 94    |
| ex 3920 20 80 | 93    |
| ex 3920 20 80 | 95    |
| ex 3920 49 10 | 95    |
| ex 3920 62 19 | 60    |
| ex 3920 99 28 | 55    |
| ex 3921 13 10 | 20    |

| Κωδικός ΣΟ    | TARIC |
|---------------|-------|
| ex 3921 90 60 | 95    |
| ex 3926 90 92 | 40    |
| ex 3926 90 97 | 20    |
| ex 3926 90 97 | 77    |
| ex 4104 41 19 | 10    |
| ex 5407 10 00 | 10    |
| ex 5603 11 10 | 20    |
| ex 5603 11 90 | 20    |
| ex 5603 12 90 | 50    |
| ex 6909 19 00 | 15    |
| ex 7005 10 30 | 10    |
| ex 7009 10 00 | 50    |
| ex 7019 12 00 | 05    |
| ex 7019 12 00 | 25    |
| ex 7019 19 10 | 15    |
| ex 7019 19 10 | 50    |
| ex 7409 19 00 | 10    |
| ex 7410 21 00 | 70    |
| ex 7601 20 20 | 10    |
| ex 7607 20 90 | 10    |
| ex 7616 99 90 | 75    |
| ex 8102 10 00 | 10    |
| ex 8105 90 00 | 10    |
| ex 8108 20 00 | 50    |
| ex 8108 90 30 | 20    |
| ex 8108 90 50 | 10    |
| ex 8108 90 50 | 15    |
| ex 8108 90 50 | 30    |
| ex 8108 90 50 | 35    |
| ex 8108 90 50 | 50    |
| ex 8108 90 50 | 60    |
| ex 8108 90 50 | 75    |
| ex 8113 00 90 | 10    |
| ex 8207 30 10 | 10    |
| ex 8407 33 20 | 10    |
| ex 8407 33 80 | 10    |
| ex 8407 90 80 | 10    |
| ex 8407 90 90 | 10    |
| ex 8408 90 43 | 40    |
| ex 8408 90 45 | 30    |
| ex 8408 90 47 | 50    |
| ex 8409 91 00 | 20    |
| ex 8409 91 00 | 30    |
| ex 8409 99 00 | 50    |
| ex 8411 99 00 | 60    |

| Κωδικός ΣΟ    | TARIC |
|---------------|-------|
| ex 8411 99 00 | 65    |
| ex 8414 59 25 | 30    |
| ex 8415 90 00 | 50    |
| ex 8431 20 00 | 30    |
| ex 8481 80 69 | 60    |
| ex 8482 10 10 | 30    |
| ex 8482 10 90 | 20    |
| ex 8483 30 38 | 40    |
| ex 8501 10 99 | 60    |
| ex 8501 31 00 | 25    |
| ex 8501 31 00 | 33    |
| ex 8501 31 00 | 35    |
| ex 8501 32 00 | 70    |
| ex 8501 62 00 | 30    |
| ex 8503 00 99 | 40    |
| ex 8504 31 80 | 20    |
| ex 8504 31 80 | 40    |
| ex 8504 40 82 | 40    |
| ex 8504 50 95 | 50    |
| ex 8505 11 00 | 35    |
| ex 8505 11 00 | 50    |
| ex 8505 11 00 | 60    |
| ex 8506 90 00 | 10    |
| ex 8507 60 00 | 25    |
| ex 8507 60 00 | 50    |
| ex 8507 60 00 | 53    |
| ex 8507 60 00 | 55    |
| ex 8507 60 00 | 57    |
| ex 8511 30 00 | 50    |
| ex 8512 90 90 | 10    |
| ex 8516 90 00 | 70    |
| ex 8518 29 95 | 30    |
| ex 8522 90 80 | 15    |
| ex 8522 90 80 | 96    |
| ex 8525 80 19 | 45    |
| ex 8529 90 65 | 75    |
| ex 8529 90 92 | 70    |
| ex 8536 69 90 | 51    |
| ex 8536 69 90 | 81    |
| ex 8536 69 90 | 88    |
| ex 8536 90 95 | 30    |
| ex 8537 10 91 | 30    |
| ex 8537 10 98 | 92    |
| ex 8544 20 00 | 20    |
| ex 8544 30 00 | 35    |

| Κωδικός ΣΟ    | TARIC |
|---------------|-------|
| ex 8544 30 00 | 80    |
| ex 8544 42 90 | 30    |
| ex 8544 42 90 | 60    |
| ex 8548 10 29 | 10    |
| ex 8548 90 90 | 50    |
| ex 8704 23 91 | 20    |
| ex 8708 40 20 | 10    |
| ex 8708 40 50 | 20    |
| ex 8708 50 20 | 30    |
| ex 8708 50 99 | 20    |
| ex 8708 93 10 | 20    |
| ex 8708 93 90 | 20    |
| ex 8708 99 10 | 20    |
| ex 8708 99 97 | 70    |
| ex 9001 20 00 | 10    |
| ex 9001 20 00 | 40    |
| ex 9001 50 41 | 30    |
| ex 9001 50 49 | 30    |
| ex 9001 90 00 | 25    |
| ex 9001 90 00 | 60    |
| ex 9001 90 00 | 75    |
| ex 9002 11 00 | 20    |
| ex 9002 11 00 | 30    |
| ex 9002 11 00 | 40    |
| ex 9002 11 00 | 70    |
| ex 9002 11 00 | 80    |
| ex 9002 90 00 | 40    |
| ex 9032 89 00 | 40    |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Στον πίνακα που παρατίθεται στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1387/2013, παρεμβάλλονται οι ακόλουθες σειρές σύμφωνα με τη σειρά των κωδικών ΣΟ που αναφέρονται στην πρώτη στήλη του εν λόγω πίνακα:

| Κωδικός ΣΟ                                                                                               | TARIC                            | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Αυτόνομοι δασμοί     | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 1511 90 19<br>*ex 1511 90 91<br>*ex 1513 11 10<br>*ex 1513 19 30<br>*ex 1513 21 10<br>*ex 1513 29 30 | 20<br>20<br>20<br>20<br>20<br>20 | Φοινικέλαιο, λάδι κοκοφοίνικα (λάδι κοπρά), φοινικοπυρηνέλαιο, προοριζόμενα για την παραγωγή:<br>— βιομηχανικών μονοκαρβοξυλικών λιπαρών οξέων της διάκρισης 3823 19 10,<br>— μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων της κλάσης 2915 ή 2916,<br>— λιπαρής αλκοόλης των διακρίσεων 2905 17, 2905 19 και 3823 70 που χρησιμοποιείται για την παρασκευή καλλυντικών, απορρυπαντικών ή φαρμακευτικών προϊόντων,<br>— λιπαρής αλκοόλης των διακρίσεων 2905 16, 2905 19 και 3823 70 που χρησιμοποιείται για την παρασκευή καλλυντικών, απορρυπαντικών ή φαρμακευτικών προϊόντων,<br>— στεατικού οξέος της διάκρισης 3823 11 00,<br>— προϊόντων της κλάσης 3401, ή<br>— λιπαρών οξέων υψηλής καθαρότητας, της κλάσης 2915 <sup>(2)</sup> | 0 %                  | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 2007 99 50<br>*ex 2007 99 50<br>*ex 2007 99 93                                                       | 83<br>93<br>10                   | Συμπυκνωμένος πολτός μάνγκο, λαμβανόμενος με βράσιμο:<br>— του γένους Μανγκιφόρος ( <i>Mangifera spp.</i> ),<br>— μέγιστης περιεκτικότητας σε σάκχαρα 30 % κατά βάρος,<br>για χρήση στην παρασκευή προϊόντων της βιομηχανίας τροφίμων και ποτών <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6 % <sup>(3)</sup>   | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2007 99 50<br>*ex 2007 99 50                                                                         | 84<br>94                         | Συμπυκνωμένος πολτός παπάγιας, λαμβανόμενος με βράσιμο:<br>— του γένους <i>Carica spp.</i> ,<br>— με κατά βάρος περιεκτικότητα σε σάκχαρα 13 % και άνω, το πολύ όμως 30 %, για χρήση στην παρασκευή προϊόντων της βιομηχανίας τροφίμων και ποτών <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.8 % <sup>(3)</sup> | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2007 99 50<br>*ex 2007 99 50                                                                         | 85<br>95                         | Συμπυκνωμένος πολτός γκουάβας, λαμβανόμενος με βράσιμο:<br>— του γένους <i>Psidium spp.</i> ,<br>— με κατά βάρος περιεκτικότητα σε σάκχαρα 13 % και άνω, το πολύ όμως 30 %, για χρήση στην παρασκευή προϊόντων της βιομηχανίας τροφίμων και ποτών <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6 % <sup>(3)</sup>   | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ                       | TARIC    | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 2008 93 91                   | 20       | Αποξηραμένα μύρτιλλα (cranberries) με προσθήκη γλυκαντικών υλών, με εξαίρεση της συσκευασίας ως της μόνης εργασίας μεταποίησης, που προορίζονται για την παραγωγή προϊόντων των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων <sup>(4)</sup>                                                                                                                                                                  | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2008 99 49<br>*ex 2008 99 99 | 70<br>11 | Λευκασμένα φύλλα αμπέλου του είδους Karakishmish, σε άλμη περιέχουσα κατά βάρος:<br>— συμπύκνωμα άλατος άνω του 6 %.<br>— 0,1 % ή περισσότερο αλλά το πολύ 1,4 % οξύτητας εκπεφρασμένης ως μονοένυδρο κιτρικό οξύ και<br>— ενδεχομένως το πολύ 2 000 mg/kg βενζοϊκό νάτριο σύμφωνα με το CODEXSTAN192-1995<br>που προορίζονται για την παρασκευή ντολμάδων με αμπελόφυλλα και ρύζι <sup>(2)</sup> | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2106 90 92                   | 50       | Υδρόλυμα καζείνης αποτελούμενο:<br>— από ελεύθερα αμινοξέα περιεκτικότητας κατά βάρος 20 % έως και 70 %<br>— από πεπτόνες εκ των οποίων άνω του 90 % κατά βάρος έχουν μοριακό βάρος έως και 2 000 Da                                                                                                                                                                                              | 0 %              | kg                    | 31.12.2022                                          |
| *ex 2804 50 90                   | 40       | Τελλούριο (CAS RN 13494-80-9) με κατά βάρος καθαρότητα 99,99 % έως και 99,999 %, με βάση μεταλλικές προσμίξεις που μετρώνται με ανάλυση ICP                                                                                                                                                                                                                                                       | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 2805 19 90                   | 20       | Μεταλλικό λίθιο (CAS RN 7439-93-2), καθαρότητας τουλάχιστον 98,8 % κατά βάρος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2811 22 00                   | 15       | Άμορφο διοξείδιο του πυριτίου (CAS RN 60676-86-0),<br>— σε μορφή σκόνης<br>— καθαρότητας κατά βάρος 99,0 % και άνω<br>— με διάμεσο μέγεθος κόκκων 0,7 μm και άνω, το πολύ όμως 2,1 μm<br>— το 70 % των σωματιδίων του οποίου έχει διάμετρο το πολύ 3 μm                                                                                                                                           | 0 %              | —                     | 31.12.2020                                          |
| *ex 2811 29 90                   | 10       | Διοξείδιο του τελλουρίου (CAS RN 7446-07-3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2816 40 00                   | 10       | Υδροξείδιο του βαρίου (CAS RN 17194-00-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2823 00 00                   | 10       | Διοξείδιο του τιτανίου (CAS RN 13463-67-7) με:<br>— καθαρότητα τουλάχιστον 99,9 % κατά βάρος,<br>— μέσο μέγεθος κόκκων τουλάχιστον 0,7 μm, χωρίς όμως να υπερβαίνει τα 2,1 μm                                                                                                                                                                                                                     | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                 | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 2825 10 00 | 10    | Χλωρίδιο του υδροξυλαμμώνιου (CAS RN 5470-11-1)                                                        | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2825 60 00 | 10    | Διοξείδιο του ζirkονίου (CAS RN 1314-23-4)                                                             | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2835 10 00 | 10    | Μονοένυδρο υποφωσφορώδες νάτριο (CAS RN 10039-56-2)                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2837 20 00 | 20    | Εναμμώνιοςδιηροκυανιούχοςοξείδος(III) (CAS RN 25869-00-5)                                              | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2839 19 00 | 10    | Διπυρρικό δινάτριο (CAS RN 13870-28-5)                                                                 | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2841 50 00 | 10    | Διχρωμικό κάλιο (CAS RN 7778-50-9)                                                                     | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2841 80 00 | 10    | βολφραμικό διαμμώνιο (CAS RN 11120-25-5)                                                               | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2841 90 30 | 10    | Μεταβαναδικό κάλιο (CAS RN 13769-43-2)                                                                 | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2841 90 85 | 10    | Μικτό οξείδιο λιθίου-κοβαλτίου(III) (CAS RN 12190-79-3) με περιεκτικότητα σε κοβάλτιο τουλάχιστον 59 % | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2850 00 20 | 30    | Νιτρίδιο του τιτανίου (CAS RN 25583-20-4) με μέγεθος σωματιδίων όχι μεγαλύτερο από 250 nm              | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2850 00 20 | 60    | Δισιλάνιο (CAS RN 1590-87-0)                                                                           | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2903 39 19 | 20    | 5-βρομοπεντ-1-ένιο (CAS RN 1119-51-3)                                                                  | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *2903 39 31    |       | 2,3,3,3-Τετραφθοροπροπένιο-1 (2,3,3,3-τετραφθοροπροπένιο) (CAS RN 754-12-1)                            | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2903 39 35 | 20    | Trans-1,3,3,3-τετραφθοροπροπένιο-1 (Trans-1,3,3,3-τετραφθοροπροπένιο) (CAS RN 29118-24-9)              | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 2903 39 39 | 40    | 1,1,2,3,4,4-εξαφθοροβουτα-1,3-διένιο (CAS RN 685-63-2)                                                 | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2903 89 80 | 50    | Χλωροκυκλοπεντάνιο (CAS RN 930-28-9)                                                                   | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2903 89 80 | 60    | Οκταφθοροκυκλοβουτάνιο (CAS RN 115-25-3)                                                               | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2904 99 00 | 40    | 4-Χλωροβενζολοσουλφονυλοχλωρίδιο(CAS RN 98-60-2)                                                       | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2905 19 00 | 70    | Τετραβουτοξείδιο του τιτανίου (CAS RN 5593-70-4)                                                       | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2905 19 00 | 80    | Τετραίσοπροποξείδιο του τιτανίου (CAS RN 546-68-9)                                                     | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2905 39 95 | 20    | Βουτανο-1,2-διόλη (CAS RN 584-03-2)                                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2905 39 95 | 40    | Δεκανο-1,10-διόλη (CAS RN 112-47-0)                                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2906 29 00 | 30    | 2-Φαινυλαιθανόλη (CAS RN 60-12-8)                                                                      | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                 | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 2908 99 00 | 40    | 4,5-Διυδροξυεναφθαλινο-2,7-δισουλφονικό οξύ (CAS RN 148-25-4)                                                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 2912 29 00 | 35    | Κιναμμομαλδεύδη (CAS RN 104-55-2)                                                                                                      | 0 %              | kg                    | 31.12.2022                                          |
| *ex 2912 29 00 | 50    | 4-Ισοβουτυλοβενζαλδεύδη (CAS RN 40150-98-9)                                                                                            | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 2912 49 00 | 20    | 4-Υδροξυβενζαλδεύδη (CAS RN 123-08-0)                                                                                                  | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2914 19 90 | 20    | Επταν-2-όνη (CAS RN 110-43-0)                                                                                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2914 19 90 | 30    | 3-Μεθυλοβουτανόνη (CAS RN 563-80-4)                                                                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2914 19 90 | 40    | Πενταν-2-όνη (CAS RN 107-87-9)                                                                                                         | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2914 39 00 | 30    | Βενζοφαινόνη (CAS RN 119-61-9)                                                                                                         | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2914 39 00 | 70    | Benzil (1,2-διφαινυλαιθανοδιόνη) (CAS RN 134-81-6)                                                                                     | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2914 39 00 | 80    | 4'-Μεθυλακετοφαινόνη (CAS RN 122-00-9)                                                                                                 | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2914 50 00 | 45    | 3,4-Διυδροξυβενζοφαινόνη (CAS RN 10425-11-3)                                                                                           | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2914 50 00 | 60    | 2,2-Διμεθοξυ-2-φαινυλακετοφαινόνη (CAS RN 24650-42-8)                                                                                  | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2914 79 00 | 20    | 2,4'-Διφθοροβενζοφαινόνη (CAS RN 342-25-6)                                                                                             | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2915 60 19 | 10    | Βουτυρικό αιθύλιο (CAS RN 105-54-4)                                                                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2915 90 70 | 30    | Χλωρίδιο του 3,3-διμεθυλοβουτυριλίου (CAS RN 7065-46-5)                                                                                | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2916 12 00 | 70    | Ακρυλικό 2-(2-βινυλοξαιθυλο)αιθύλιο (CAS RN 86273-46-3)                                                                                | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2916 13 00 | 30    | Σκόνη μονομεθακρυλικού ψευδαργύρου (CAS RN 63451-47-8), έστω και περιεκτικότητας έως και 17 % κατά βάρος σε παρασκευαστικές προσμίξεις | 0 %              | —                     | 31.12.2020                                          |
| *ex 2916 39 90 | 55    | 4-τερτ-Βουτυλοβενζοϊκό οξύ (CAS RN 98-73-7)                                                                                            | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2916 39 90 | 75    | m-Τολουϊκό οξύ (CAS RN 99-04-7)                                                                                                        | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2916 39 90 | 85    | (2,4,5-Τριφθοροφαινυλ)οξικό οξύ (CAS RN 209995-38-0)                                                                                   | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2917 19 10 | 20    | Μηλονικό διαιθύλιο (CAS RN 105-53-3)                                                                                                   | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2918 29 00 | 35    | 3,4,5-Τριυδροξυβενζοϊκό προπύλιο (CAS RN 121-79-9)                                                                                     | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2918 30 00 | 50    | Ακετοοξικό αιθύλιο (CAS RN 141-97-9)                                                                                                   | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2918 99 90 | 15    | 2,3-Εποξυ-3-φαινυλβουτυρικό αιθύλιο (CAS RN 77-83-8)                                                                                   | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                   | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 2918 99 90 | 27    | 3-αιθοξυπροπιονικό αιθύλιο (CAS RN 763-69-9)                                                                                                                                                             | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2920 29 00 | 15    | 3,3',5,5'-τετράκис (1,1-διμεθυλαιθυλο)-6,6'-διμεθυλο [1,1'-διφαινυλο]-2,2'-διυλο τετρα-1-ναφθαλενυλικός εστέρας φωσφορικού οξέως (CAS RN 198979-98-5)                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2920 29 00 | 50    | Fosetyl-aluminium (CAS RN 39148-24-8)                                                                                                                                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 2920 29 00 | 60    | Fosetyl-sodium (CAS RN 39148-16-8) σε μορφή υδατικού διαλύματος με κατά βάρος περιεκτικότητα σε fosetyl-sodium τουλάχιστον 35 %, αλλά όχι περισσότερο από 45 %, για χρήση στην παραγωγή φυτοφαρμάκων (?) | 0 %              | —                     | 31.12.2021                                          |
| *ex 2920 90 10 | 60    | Ανθρακικό μεθυλο-2,4-δι-τριπ. βουτυλο-5-νιτροφαινύλιο (CAS RN 873055-55-1)                                                                                                                               | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *2921 13 00    |       | Υδροχλωρικό 2-(N,N-διαιθυλαμινο)αιθυλοχλωρίδιο (CAS RN 869-24-9)                                                                                                                                         | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2921 19 99 | 70    | N,N-Διμεθυλοκυταμίνη-τριχλωριούχο βόριο(1:1) (CAS RN 34762-90-8)                                                                                                                                         | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2921 30 99 | 40    | Κυκλοπροπυλαμίνη (CAS RN 765-30-0)                                                                                                                                                                       | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2921 42 00 | 86    | 2,5-Διχλωροανιλίνη (CAS RN 95-82-9)                                                                                                                                                                      | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2921 42 00 | 87    | N-Μεθυλανιλίνη (CASRN100-61-8)                                                                                                                                                                           | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2921 42 00 | 88    | 3,4-Διχλωροανιλίνη-6-σουλφονικό οξύ (CAS RN 6331-96-0)                                                                                                                                                   | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2921 43 00 | 80    | 6-Χλωρο-α,α,α-τριφθορο-m-τολουιδίνη (CAS RN 121-50-6)                                                                                                                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 2921 45 00 | 60    | 1-ναφθυλαμίνη (CAS RN 134-32-7)                                                                                                                                                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2921 45 00 | 70    | 8-αμινοναφθαλενο-2-σουλφονικό οξύ (CAS RN 119-28-8)                                                                                                                                                      | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2921 59 90 | 30    | 3,3' Διϋδροχλωρική διχλωροβενζιδίνη (CAS RN 612-83-9)                                                                                                                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2921 59 90 | 60    | Διϋδροχλωρική(2R,5R)-1,6-διφαινυλεξάνιο-2,5-διαμίνη (CAS RN 1247119-31-8)                                                                                                                                | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2922 19 00 | 20    | Υδροχλωρική 2-(2-μεθοξυφαινοξυ)αιθυλαμίνη (CAS RN 64464-07-9)                                                                                                                                            | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2922 49 85 | 20    | 3-Αμινο-4-χλωροβενζοϊκό οξύ (CAS RN 2840-28-0)                                                                                                                                                           | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2922 49 85 | 60    | 4-Διμεθυλαμινοβενζοϊκό αιθύλιο (CAS RN 10287-53-3)                                                                                                                                                       | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2922 49 85 | 75    | Υδροχλωρικός ισοπροπυλεστέρας L-αλανίνης (CAS RN 62062-65-1)                                                                                                                                             | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                      | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 2922 50 00 | 15    | 3,5 Διϋδοθυρονίνη (CAS RN 1041-01-6)                                                                        | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2924 19 00 | 25    | Ισοβουτυλιδενοδιουρία (CAS RN 6104-30-9)                                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2924 19 00 | 80    | Τετραβουτυλουρία (CAS RN 4559-86-8)                                                                         | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2924 29 70 | 53    | 4-Αμινο-N-[4-(αμινοκαρβονυλο)φαινυλο]βενζαμίδιο (CAS RN 74441-06-8)                                         | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2924 29 70 | 86    | Ανθρανιλαμίδιο (CAS RN 88-68-6) με καθαρότητα, κατά βάρος, 99,5 % ή περισσότερο                             | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2925 19 95 | 20    | 4,5,6,7-Τετραϋδροϊσοϊνδοιο-1,3-διόνη(CAS RN 4720-86-9)                                                      | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2925 19 95 | 30    | N,N'-(μ-Φαινυλενο)διμηλεϊνιμίδιο (CAS RN 3006-93-7)                                                         | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2927 00 00 | 80    | 4-[(2,5-Διχλωροφαινυλ)αζω]-3-υδροξυ-2-ναφθοϊκόοξύ(CAS RN 51867-77-7)                                        | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2929 10 00 | 20    | Ισοκυανικό βουτυλο (CAS RN 111-36-4)                                                                        | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2929 10 00 | 55    | 2,5 (και 2,6)-Δις(ισοκυανικομεθυλο)δικυκλο [2.2.1]επτάνιο (CAS RN 74091-64-8)                               | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2929 10 00 | 80    | 1,3-Δις(ισοκυανικομεθυλο)βενζόλιο (CAS RN 3634-83-1)                                                        | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2930 20 00 | 10    | Prosulfocarb (ISO) (CAS RN 52888-80-9)                                                                      | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2930 90 98 | 65    | Τετράκις(3-μερκαπτοπροπιονική) πενταερυθρίτολη (CAS RN 7575-23-7)                                           | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2930 90 98 | 68    | Κλεθοδίμη (ISO) (CAS RN 99129-21-2)                                                                         | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2931 39 90 | 08    | Διισοβουτυλοδιθιοφωσφινικό νάτριο (CAS RN 13360-78-6) σε υδατικό διάλυμα                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2931 39 90 | 25    | (Z)-Προπ-1-εν-1-υλοφωσφονικό οξύ (CAS RN 25383-06-6)                                                        | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2931 90 00 | 20    | Σιδηροκένιο (CAS RN 102-54-5)                                                                               | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2932 14 00 | 10    | 1,6-Διχλωρο-1,6-διεσοξυ-β-D-φρουκτοφουρανοζυλο-4-χλωρο-4-δεσοξυ-α-D-γαλακτο-πυρανοζίτης (CAS RN 56038-13-2) | 0 %              | —                     | 31.12.2019                                          |
| *ex 2932 20 90 | 40    | Υδροβρωμική (S)-(-)-α-αμινο-γ-βουτυρολακτόνη(CAS RN 15295-77-9)                                             | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2932 20 90 | 50    | L-λακτίδιο (CAS RN 4511-42-6) ή D-λακτίδιο (CAS RN 13076-17-0) ή διλακτίδιο (CAS RN 95-96-5)                | 0 %              | t                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2932 99 00 | 25    | 1-(2,2-Διφθοροβενζο[d][1,3]διοξολ-5-υλο)κυκλοπροπανοκαρβοξυλικό οξύ (CAS RN 862574-88-7)                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                        | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 2932 99 00 | 80    | 1,3:2,4-Δις-Ο-(4-Μεθυλο-βενζυλιδενο)-D-γλυκί-<br>τόλη (CAS RN 81541-12-0)                                                     | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 2933 19 90 | 80    | 3-(4,5-Διυδρο-3-μεθυλ-5-οξο-1H-πυραζολ-1-<br>υλ)βενζολοσουλφονικό οξύ (CAS RN 119-17-<br>5)                                   | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2933 29 90 | 80    | Imazalil/Ιμαζαλίλη (ISO) (CAS RN 35554-44-<br>0)                                                                              | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2933 39 99 | 12    | 2,3-Διχλωροπυριδίνη(CAS RN 2402-77-9)                                                                                         | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2933 39 99 | 36    | 1-[2-[5-μεθυλο-3-(τριφθορομεθυλ)-1H-πυραζολ-<br>1-υλ]ακετυλο]πιπεριδινό-4-καρβοθειοαμίδιο<br>(CAS RN 1003319-95-6)            | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2933 39 99 | 57    | 3-(6-Αμινο-3-μεθυλοπυριδιν-2-υλο)βενζοϊκό<br>τρπτ. βουτύλιο (CAS RN 1083057-14-0)                                             | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2933 49 10 | 30    | 4-Οξο-1,4-διυδροκινολινο-3-καρβοξυλικό αιθύ-<br>λιο (CAS RN 52980-28-6)                                                       | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2933 49 90 | 25    | Cloquintocet-μεξύλιο(ISO) (CAS RN 99607-<br>70-2)                                                                             | 0 %              | —                     | 31.12.2021                                          |
| *ex 2933 59 95 | 77    | Υδροχλωρική 3-(τριφθορομεθυλο)-5,6,7,8-τε-<br>τραΐδρο[1,2,4]τριαζολο[4,3-a]πυραζίνη (1:1)<br>(CAS RN 762240-92-6)             | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2933 79 00 | 30    | 5-Βινυλο-2-πυρρολιδόνη (CAS RN 7529-16-0)                                                                                     | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2933 99 80 | 24    | 1,3-Διυδρο-5,6-διαμινο-2H-βενζιμιδαζολ-2-όνη<br>(CAS RN 55621-49-3)                                                           | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2933 99 80 | 41    | 5-[4'-(βρωμομεθυλο)διφαινυλο-2-υλ]-1-τριτυλ-<br>1H-τετραζόλιο (CAS RN 124750-51-2)                                            | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2933 99 80 | 46    | (S)-ινδολο-2-καρβοξυλικό οξύ (CAS RN 79815-<br>20-6)                                                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2933 99 80 | 47    | Paclobutrazol/Πακλοβουτραζόλη (ISO) (CAS<br>RN 76738-62-0)                                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2933 99 80 | 51    | Διβρωμίδιο του diquat (ISO) (CAS RN 85-00-<br>7) σε υδατικό διάλυμα για χρήση στην παρα-<br>σκευή ζιζανιοκτόνων (?)           | 0 %              | —                     | 31.12.2021                                          |
| *ex 2934 10 00 | 15    | Ανθρακικό 4-νιτροφαινύλιο και θιαζολ-5-υλμε-<br>θύλιο (CAS RN 144163-97-3)                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2934 10 00 | 25    | Οξαλικό-(S)-2-(3-((2-ισοπροπυλθιαζολ-4-υλ)με-<br>θυλο)-3-μεθυλουρεΐδο)-4-μορφολινοβουτανοϊκό<br>αιθύλιο (CAS RN 1247119-36-3) | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2934 10 00 | 35    | Διυδροχλωρική (2-ισοπροπυλθιαζολ-4-υλ)-N-με-<br>θυλομεθαναμίνη (CAS RN 1185167-55-8)                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2934 20 80 | 15    | Benthiavalicarb-isopropyl (ISO) (CAS RN<br>177406-68-7)                                                                       | 0 %              | kg                    | 31.12.2022                                          |
| *ex 2934 20 80 | 40    | 1,2-Βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (Benziothiazoli-<br>non (BIT)) (CAS RN 2634-33-5)                                                | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                           | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 2934 30 90 | 10    | 2-Μεθυλοθειοφαινοθειαζίνη (CAS RN 7643-08-5)                                                                                                                                                                                                     | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2934 99 90 | 37    | 4-Προπαν-2-υλομορφολίνη (CAS RN 1004-14-4)                                                                                                                                                                                                       | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2934 99 90 | 52    | Εροxiconazole (εποξυκοναζόλη) (ISO) (CAS RN 133855-98-8)                                                                                                                                                                                         | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2934 99 90 | 54    | 2-βενζυλο-2-διμεθυλαμινο-4'-μορφολινοβουτυροφαινόνη (CAS RN 119313-12-1)                                                                                                                                                                         | 0 %              | kg                    | 31.12.2022                                          |
| *ex 2934 99 90 | 56    | 1-[5-(2,6-διφθοροφαινυλο)-4,5-διυδρο-1,2-οξαζολο-3-υλ]αιθανόνη (CAS RN 1173693-36-1)                                                                                                                                                             | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2934 99 90 | 57    | (6R,7R)-7-Αμιν-8-οξο-3-(1-προπενυλο)-5-θεια-1 αζαδικυκλο [4.2.0]οκτο -2 -ενο-2-καρβοξυλικό οξύ (CAS RN 120709-09-3)                                                                                                                              | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2934 99 90 | 58    | Διμεθεναμίδιο-P (ISO) (CAS RN 163515-14-8)                                                                                                                                                                                                       | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 2934 99 90 | 74    | 2-Ισοπροπυλοθειοξανθόνη (CAS RN 5495-84-1)                                                                                                                                                                                                       | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2935 90 90 | 73    | (2S)-2-Βενζυλο-N,N-διμεθυλαζιριδίνη-1-σουλφοναμίδη (CAS RN 902146-43-4)                                                                                                                                                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2938 90 90 | 30    | Ρεβαουδιοζίτης Α (CAS RN 58543-16-1)                                                                                                                                                                                                             | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 2938 90 90 | 40    | Καθαρισμένος γλυκοζίτης στεβιόλης περιεκτικότητας κατά βάρος σε ρεβαουδιοζίτη Μ (CAS RN 1220616-44-3) 80 % έως και 90 %, για χρήση στην παρασκευή μη αλκοολούχων ποτών <sup>(2)</sup>                                                            | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3204 11 00 | 35    | Χρωστική ύλη C.I. Disperse Yellow 232 (CAS RN 35773-43-4) και παρασκευάσματα με βάση αυτή σε κατά βάρος συγκέντρωση 50 % και άνω                                                                                                                 | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3204 11 00 | 45    | Παρασκεύασμα βαφών διασποράς, που περιέχει τις χρωστικές ύλες:<br>— C.I. Disperse Orange 61 ή Disperse Orange 288,<br>— C.I. Disperse Blue 291:1,<br>— C.I. Disperse Violet 93:1,<br>— έστω και αν περιέχει τη χρωστική ύλη C.I. Disperse Red 54 | 0 %              | —                     | 31.12.2020                                          |
| *ex 3204 13 00 | 30    | Χρωστική ύλη C.I. Basic Blue 7 (CAS RN 2390-60-5) και παρασκευάσματα με βάση αυτή σε κατά βάρος συγκέντρωση 50 % και άνω                                                                                                                         | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 3204 13 00 | 40    | Χρωστική ύλη C.I. Basic Violet 1 (CAS RN 603-47-4 ή CAS RN 8004-87-3) και παρασκευάσματα με βάση αυτή σε κατά βάρος συγκέντρωση 90 % και άνω                                                                                                     | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                        | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 3204 15 00 | 80    | Χρωστική ύλη C.I. Vat Blue 1 (CAS RN 482-89-3) και παρασκευάσματα με βάση αυτή σε κατά βάρος συγκέντρωση 94 % και άνω                                                                                                                         | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3204 17 00 | 26    | Χρωστική ύλη C.I. Pigment Orange 13 (CAS RN 3520-72-7) και παρασκευάσματα με βάση αυτή σε κατά βάρος συγκέντρωση 80 % και άνω                                                                                                                 | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3204 17 00 | 75    | Χρωστική ύλη C.I. Pigment Orange 5 (CAS RN 3468-63-1) και παρασκευάσματα με βάση αυτή σε κατά βάρος συγκέντρωση 80 % και άνω                                                                                                                  | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3204 17 00 | 80    | Χρωστική ύλη C.I. Pigment Red 207 (CAS RN 71819-77-7) και παρασκευάσματα με βάση αυτή σε κατά βάρος συγκέντρωση 50 % και άνω                                                                                                                  | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3204 17 00 | 85    | Χρωστική ύλη C.I. Pigment Blue 61 (CAS RN 1324-76-1) και παρασκευάσματα με βάση αυτή σε κατά βάρος συγκέντρωση 35 % και άνω                                                                                                                   | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3204 17 00 | 88    | Χρωστική ύλη C.I. Pigment Violet 3 (CAS RN 1325-82-2 ή CAS RN 101357-19-1) και παρασκευάσματα με βάση αυτή σε κατά βάρος συγκέντρωση 90 % και άνω                                                                                             | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3204 19 00 | 16    | Χρωστική ύλη C.I. Solvent Yellow 133 (CAS RN 51202-86-9) και παρασκευάσματα με βάση αυτή σε κατά βάρος συγκέντρωση 97 % και άνω                                                                                                               | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3204 19 00 | 84    | Χρωστική ύλη C.I. Solvent Blue 67 (CAS RN 12226-78-7) και παρασκευάσματα με βάση αυτή σε κατά βάρος συγκέντρωση 98 % και άνω                                                                                                                  | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3204 90 00 | 20    | Παρασκευάσματα χρωστικής ύλης C.I. Solvent Red 175 (CAS RN 68411-78-6) σε αποστάγματα πετρελαίου, ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα, ναφθενικά (CAS RN 64742-53-6), με κατά βάρος συγκέντρωση της χρωστικής C.I. Solvent Red 175 40 % έως και 60 % | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3206 49 70 | 30    | Χρωστική ύλη C.I. Pigment Black 12 (CAS RN 68187-02-0) και παρασκευάσματα με βάση αυτή σε κατά βάρος συγκέντρωση της χρωστικής C.I. Pigment Black 12 50 % και άνω                                                                             | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3207 40 85 | 40    | Νιφάδες γυαλιού (CAS RN 65997-17-3):<br>— πάχους τουλάχιστον 0,3 μm, χωρίς όμως να υπερβαίνει τα 10 μm, και<br>— επιχρισμένες με διοξείδιο του τιτανίου (CAS RN 13463-67-7) ή οξείδιο του σιδήρου (CAS RN 18282-10-5)                         | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ                       | TARIC    | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 3208 90 19<br>*ex 3208 90 91 | 25<br>20 | Συμπολυμερές τετραφθοροαιθυλενίου σε διάλυμα οξικού βουτυλίου, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε διαλύτη 50 % ( $\pm$ 2 %)                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3208 90 19                   | 65       | Σιλίκονες, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε ξυλόλιο 50 % και άνω και κατά βάρος περιεκτικότητα σε διοξείδιο του πυριτίου το πολύ 25 %, του είδους που χρησιμοποιείται για την παραγωγή χειρουργικών εμφυτευμάτων μακράς διάρκειας                                                                                                                                                                      | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 3208 90 19                   | 75       | Διάλυμα συμπολυμερούς ακεναφθαλινίου σε γαλακτικό αιθυλεστέρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3215 11 00<br>*ex 3215 19 00 | 10<br>10 | Τυπογραφική μελάνη, υγρή, η οποία αποτελείται από συμπολυμερές ακρυλικό βινύλιο και χρωστικές ουσίες σε διασπορά σε ισοπαράφινες, που περιέχει κατά βάρος 13 % ή λιγότερο συμπολυμερές ακρυλικού βινυλίου και χρωστικές ουσίες                                                                                                                                                                        | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 3215 19 00                   | 20       | Μελάνη:<br>— αποτελούμενη από πολυεστερικό πολυμερές και διασπορά αργύρου (CAS RN 7440-22-4) και χλωριούχου αργύρου (CAS RN 7783-90-6) σε μεθυλοπροπυλοκετόνη (CAS RN 107-87-9)<br>— με συνολική κατά βάρος περιεκτικότητα σε στερεά 55 % έως και 57 %, και<br>— με ειδικό βάρος 1,40 g/cm <sup>3</sup> έως και 1,60 g/cm <sup>3</sup> ,<br>προοριζόμενη για την κατασκευή ηλεκτροδίων <sup>(2)</sup> | 0 %              | 1                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3402 13 00                   | 20       | Επιφανειοδραστική ουσία που περιέχει 1,4-διμεθυλο-1,4-δις(2-μεθυλοπροπυλ)-2-βουτινο-1,4-διυλ-αιθέρα, πολυμερισμένο με οξιδάνιο, με μεθύλιο ως χαρακτηριστική ομάδα                                                                                                                                                                                                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3506 91 90                   | 60       | Προσωρινό συγκολλητικό υλικό για τη συγκόλληση πλακιδίων, με τη μορφή εναιωρήματος στέρεου πολυμερούς σε Δ-λεμονένιο (CAS RN 5989-27-5) με κατά βάρος περιεκτικότητα πολυμερούς 65 % έως και 75 %                                                                                                                                                                                                     | 0 %              | 1                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3506 91 90                   | 70       | Προσωρινό υλικό αποκόλλησης για τη διαδικασία αποκόλλησης πλακιδίων, με τη μορφή εναιωρήματος στέρεου πολυμερούς σε κυκλοπεντάνη (CAS RN 120-92-3) με κατά βάρος περιεκτικότητα πολυμερούς έως και 10 %                                                                                                                                                                                               | 0 %              | 1                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3603 00 60                   | 10       | Αναφλεκτήρες για γεννήτριες αερίου, με συνολικό μέγιστο μήκος 20,34 mm έως και 25,25 mm και μήκος ακίδας 6,68 mm ( $\pm$ 0,3 mm) έως και 6,9 mm ( $\pm$ 0,3 mm)                                                                                                                                                                                                                                       | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 3707 90 29 | 50    | Σκόνη ξηρής μελάνης ή μείγμα μελάνης (toner), που αποτελείται από: <ul style="list-style-type: none"> <li>— συμπολυμερές στυρολίου-ακρυλικού μονομερούς-βουταδιενίου,</li> <li>— είτε αιθάλη είτε οργανική χρωστική,</li> <li>— έστω και αν περιέχει πολυολεφίνη ή άμορφη πυριτία (διοξείδιο του πυριτίου)</li> </ul> και προορίζεται να χρησιμοποιηθεί ως εμφανιστής στην παραγωγή φιαλών ή κασετών μελάνης/toner για τηλεομοιοτυπικά μηχανήματα, εκτυπωτές υπολογιστών και φωτοαντιγραφικά μηχανήματα <sup>(2)</sup>      | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3801 90 00 | 20    | Σκόνη με βάση γραφίτη με επικάλυψη πίσσας: <ul style="list-style-type: none"> <li>— με μέσο μέγεθος σωματιδίων 10,8 μm έως και 13,0 μm,</li> <li>— με περιεκτικότητα σε σίδηρο χαμηλότερη από 40 ppm,</li> <li>— με περιεκτικότητα σε χαλκό χαμηλότερη από 5 ppm,</li> <li>— με περιεκτικότητα σε νικέλιο χαμηλότερη από 5 ppm,</li> <li>— με μέση επιφάνεια (ατμόσφαιρα N<sub>2</sub>) 3,0 m<sup>2</sup>/g έως και 4,36 m<sup>2</sup>/g, και</li> <li>— με πρόσμειξη μαγνητικών μετάλλων χαμηλότερη από 0,3 ppm</li> </ul> | 0 %              | kg                    | 31.12.2022                                          |
| *ex 3808 91 90 | 60    | Spinetoram/Σπινετοράμη(ISO) (CAS RN 935545-74-7), παρασκεύασμα αποτελούμενο από δύο συστατικά spinosyn (3'-ethoxy-5,6-dihydrospinosyn J και 3'-ethoxy-spinosyn L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3811 21 00 | 30    | Πρόσθετα λιπαντικών ελαίων, που περιέχουν ορυκτέλαια, αποτελούνται από τα άλατα με ασβέστιο των προϊόντων αντίδρασης πολυϊσοβουτυλενοφαινόλης με σαλικυλικό οξύ και φορμαλδεύδη και χρησιμοποιούνται ως συμπυκνωμένα πρόσθετα για την παραγωγή ελαίων κινητήρων με διεργασία ανάμειξης                                                                                                                                                                                                                                      | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3811 21 00 | 50    | Πρόσθετα λιπαντικών ελαίων, που <ul style="list-style-type: none"> <li>— έχουν ως βάση άλατα αλκυλοβενζολοσουλφονικών οξέων C16-24 με ασβέστιο (CAS RN 70024-69-0),</li> <li>— περιέχουν ορυκτέλαια</li> </ul> και χρησιμοποιούνται ως συμπυκνωμένα πρόσθετα για την παραγωγή ελαίων κινητήρων με διεργασία ανάμειξης                                                                                                                                                                                                       | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 3811 21 00 | 60    | <p>Πρόσθετα λιπαντικών ελαίων, τα οποία περιέχουν ορυκτέλαια,</p> <p>— που έχουν ως βάση πολυπροπυλενυλοβενζο-λοσουλφονικό ασβέστιο (CAS RN 75975-85-8), με κατά βάρος περιεκτικότητα τουλάχιστον 25 %, χωρίς όμως να υπερβαίνει το 35 %,</p> <p>— με συνολικό αριθμό βάσεων (TBN) τουλάχιστον 280, χωρίς όμως να υπερβαίνει το 320,</p> <p>χρησιμοποιούμενα ως συμπυκνωμένα πρόσθετα για την παραγωγή ελαίων κινητήρων με διεργασία ανάμειξης</p>                                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3811 21 00 | 70    | <p>Πρόσθετα λιπαντικών ελαίων,</p> <p>— που περιέχουν πολυϊσοβουτυλενηλεκτριμίδιο, προερχόμενο από προϊόντα αντίδρασης πολυαιθυλενοπολυαμινών με πολυϊσοβουτενυληλεκτρικό ανυδρίτη (CAS RN 84605-20-9),</p> <p>— που περιέχουν ορυκτέλαια,</p> <p>— με κατά βάρος περιεκτικότητα σε χλώριο τουλάχιστον 0,05 %, χωρίς όμως να υπερβαίνει το 0,25 %,</p> <p>— με συνολικό αριθμό βάσεων (TBN) άνω του 20,</p> <p>χρησιμοποιούμενα ως συμπυκνωμένα πρόσθετα για την παραγωγή ελαίων κινητήρων με διεργασία ανάμειξης</p> | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3811 21 00 | 85    | <p>Πρόσθετα,</p> <p>— που περιέχουν ορυκτέλαια περισσότερο από 20 % όχι όμως άνω του 45 % κατά βάρος,</p> <p>— που έχουν ως βάση μείγμα αλάτων διακλαδισμένου δωδεκυλοφαινολοσουλφιδίου ασβεστίου, ανθρακούχων ή όχι,</p> <p>του τύπου που χρησιμοποιείται για την παρασκευή μειγμάτων προσθέτων για λιπαντικά έλαια</p>                                                                                                                                                                                              | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3811 29 00 | 20    | <p>Πρόσθετα λιπαντικών ελαίων, που αποτελούνται από προϊόντα αντίδρασης δις(2-μεθυλοπενταν-2-υλο)διθειοφωσφορικού οξέος με προπυλενοξειδίο, οξειδίο του φωσφόρου και αμίνες με αλυσίδα αλκυλίων C12-14 και τα οποία χρησιμοποιούνται ως συμπυκνωμένα πρόσθετα για την παραγωγή λιπαντικών ελαίων</p>                                                                                                                                                                                                                  | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3811 29 00 | 30    | <p>Πρόσθετα λιπαντικών ελαίων, που αποτελούνται από προϊόντα αντίδρασης κυκλοεξ-3-ενοκαρβοξυλικού βουτυλίου, θείου και φωσφορώδους τριφαινυλίου (CAS RN 93925-37-2) και χρησιμοποιούνται ως συμπυκνωμένα πρόσθετα για την παραγωγή ελαίων κινητήρων με διεργασία ανάμειξης</p>                                                                                                                                                                                                                                        | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ                       | TARIC    | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 3811 29 00                   | 40       | Πρόσθετα λιπαντικών ελαίων, που αποτελούνται από προϊόντα αντίδρασης 2-μεθυλο-προπενίου-1 με μονοχλωριούχο θείο και θειούχο νάτριο (CAS RN 68511-50-2), με κατά βάρος περιεκτικότητα σε χλώριο τουλάχιστον 0,01 %, όχι όμως άνω του 0,5 %, και τα οποία χρησιμοποιούνται ως συμπυκνωμένα πρόσθετα για την παραγωγή λιπαντικών ελαίων                       | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3811 29 00                   | 50       | Πρόσθετα λιπαντικών ελαίων, που αποτελούνται από μείγμα N,N-διακυλ -2-υδροξυακεταμιδίων με μήκος αλυσίδας αλκυλίων 12 έως 18 άτομα άνθρακα (CAS RN 866259-61-2) και χρησιμοποιούνται ως συμπυκνωμένα πρόσθετα για την παραγωγή ελαίων κινητήρων με διεργασία ανά-μειξης                                                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3811 90 00                   | 40       | Διάλυμα άλατος τεταρτοταγούς αμμωνίου που έχει ως βάση πολυϊσοβουτενυληλεκτριμίδιο, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε 2-αιθυλεξανόλη τουλάχιστον 20 %, χωρίς όμως να υπερβαίνει το 29,9 %                                                                                                                                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3812 39 90                   | 80       | Σταθεροποιητής υπεριώδους φωτός, αποτελούμενος από:<br>— μια αμίνη με παρεμποδιστή: πολυμερέςN,N'-δισ(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)-1,6-εξανοδιαμίνης με 2,4-δichλωρο-6-(4-μορφολινυλο)-1,3,5-τριαζίνη (CAS RN 193098-40-7) και<br>— είτε ο-υδροξυφαινυλο-τριαζίνη ως απορροφητή υπεριώδους φωτός ή<br>— μια χημικώς τροποποιημένη φαινολική ένωση | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3815 19 90<br>*ex 8506 90 00 | 87<br>10 | Κάθοδος, σε ρόλους, για συστοιχίες ηλεκτρικών στηλών αέρα – ψευδαργύρου, τύπου κομβίου (συστοιχίες ηλεκτρικών στηλών για βοηθήματα βαρηκοΐας) <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                               | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 3815 90 90                   | 16       | Καταλύτης έναρξης με βάση τη διμεθυλαμινο-προπυλουρία                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3815 90 90                   | 18       | Καταλύτης οξείδωσης με δι[χλωριούχο(1-)] 1,2-δισ(οκταϋδρο-4,7-διμεθυλο-1H-1,4,7-τριαζωιν-1-υλ-kN <sup>1</sup> , kN <sup>4</sup> , kN <sup>7</sup> )αιθανο-δι-μ-οξο-μ-(αιθανοϊκό-kO, kO')-δι[μαγγάνιο (1+)] ως δραστικό συστατικό, χρησιμοποιούμενος για την επιτάχυνση χημικών αντιδράσεων οξείδωσης ή λεύκανσης (CAS RN 1217890-37-3)                     | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3815 90 90                   | 22       | Καταλύτης σε μορφή σκόνης που αποτελείται, κατά βάρος, από 95 % (± 1 %) διοξείδιο του τιτανίου και 5 % (± 1 %) διοξείδιο του πυριτίου                                                                                                                                                                                                                      | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3815 90 90                   | 85       | Καταλύτης από αργιλιοπυριτικό άλας (ζεόλιθος), για την αλκυλίωση αρωματικών υδρογονανθράκων, τη διαλκυλίωση αλκυλαρωματικών υδρογονανθράκων ή για τον ολιγομερισμό ολεφινών <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                 | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 3824 99 92 | 26    | Παρασκεύασμα με κατά βάρος περιεκτικότητα:<br>— 60 % έως και 75 % διαλύτη νάφθας (πετρελαίου), βαρέα αρωματικά (CAS RN 64742-94-5)<br>— 15 % έως και 25 % 4-(4-νιτροφαινυλαζω)-2,6-δι-δευτ-βουτυλο-φαινόλη (CAS RN 111850-24-9), και<br>— 10 % έως και 15 % 2-δευτ-βουτυλοφαινόλη (CAS RN 89-72-5)            | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3824 99 92 | 28    | Υδατικό διάλυμα με κατά βάρος περιεκτικότητα<br>— 10 % και άνω, το πολύ όμως 42 % σε 2-(3-χλωρο-5-(τριφθορομεθυλο)πυριδινό-2-υλ)αιθαναμίνη (CAS RN 658066-44-5)<br>— 10 % και άνω, το πολύ όμως 25 % σε θειικό οξύ (CAS RN 7664-93-9) και<br>— 0,5 % και άνω, το πολύ όμως 2,9 % σε μεθανόλη (CAS RN 67-56-1) | 0 %              | —                     | 31.12.2020                                          |
| *ex 3824 99 92 | 29    | Παρασκεύασμα με κατά βάρος περιεκτικότητα:<br>— 85 % έως και 99 % σε αιθέρα ακρυλικού βουτυλο-2-κυανο-3-(4-υδροξυ-3-μεθοξυφαινυλίου) με πολυαιθυλενογλυκόλη, και<br>— 1 % έως και 15 % σε τριελαϊκή πολυοξυαιθυλενο (20) σορβιτάνη                                                                            | 0 %              | —                     | 31.12.2020                                          |
| *ex 3824 99 92 | 35    | Παρασκευάσματα με κατά βάρος περιεκτικότητα σε 1,3:2,4-δισ-Ο-(4-μεθυλο-βενζυλιδενο)-D-γλυκιτόλη τουλάχιστον 92 %, χωρίς όμως να υπερβαίνει το 96,5 %, τα οποία περιέχουν επίσης παράγωγα καρβοξυλικού οξέος και ένα θειικό αλκύλιο                                                                            | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 3824 99 92 | 39    | Παρασκευάσματα με κατά βάρος περιεκτικότητα σε 1,3:2,4-δισ-Ο-βενζυλιδενο-D-γλυκιτόλη τουλάχιστον 47 %                                                                                                                                                                                                         | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 3824 99 92 | 47    | Παρασκεύασμα που περιέχει:<br>— τριοκτυλοφωσφινόξειδιο (CAS RN78-50-2),<br>— διοκτυλεξυλοφωσφινόξειδιο (CAS RN31160-66-4),<br>— οκτυλοδιεξυλοφωσφινόξειδιο(CAS RN31160-64-2) και<br>— τριεξυλοφωσφινόξειδιο(CAS RN 3084-48-8)                                                                                 | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3824 99 92 | 49    | Παρασκεύασμα από αιθοξυλική 2,5,8,11-τετραμεθυλο-δωδεκιν-6-οδιόλη-5,8 (CAS RN 169117-72-0)                                                                                                                                                                                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ                       | TARIC    | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 3824 99 92                   | 50       | Παρασκεύασμα από ανθρακικό αλκύλιο, που περιέχει επίσης απορροφητή υπεριώδους ακτινοβολίας και χρησιμοποιείται στην κατασκευή φακών για γυαλιά <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                                     | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3824 99 92                   | 80       | Σύμπλοκα τιτανίου-διαιθυλενογλυκόλης-προπυλενογλυκόλης-τριαιθανολαμίνης (CAS RN 68784-48-5) σε μορφή διαλύματος σε διαιθυλενογλυκόλη (CAS RN 111-46-6)                                                                                                                                                                                                            | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3824 99 93                   | 30       | Μείγμα σε μορφή σκόνης, με κατά βάρος περιεκτικότητα:<br>— τουλάχιστον 85 % σε διακρυλικό ψευδάργυρο (CAS RN 14643-87-9)<br>— έως και 5 % σε 2,6-δι-τριπ-βουτυλ-α-διμεθυλαμινο-π-κρεσόλη (CAS RN 88-27-7) και<br>— έως και 10 % σε στεατικό ψευδάργυρο (CAS RN 557-05-1)                                                                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 3824 99 93                   | 63       | Μείγμα φυτοστερολών, όχι υπό μορφή σκόνης, με κατά βάρος περιεκτικότητα:<br>— 75 % ή μεγαλύτερη σε στερόλες,<br>— όχι μεγαλύτερη από 25 % σε στανόλες,<br>για χρήση στην παραγωγή στανολών/στερολών ή στανολεστέρων/στερολεστέρων <sup>(2)</sup>                                                                                                                  | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3824 99 93<br>*ex 3824 99 96 | 83<br>85 | Παρασκεύασμα που περιέχει:<br>— C,C'-αζωδιφορμαμίδιο (CAS RN 123-77-3),<br>— οξείδιο του μαγνησίου (CAS RN 1309-48-4) και<br>— δις(p-τολουολοσουλφινικό) ψευδάργυρο (CAS RN 24345-02-6)<br>και στο οποίο ο σχηματισμός αερίου από το C,C'-αζωδιφορμαμίδιο συντελείται σε θερμοκρασία 135°C                                                                        | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 3824 99 93                   | 88       | Μίγμα φυτοστερολών παραγόμενων από ξύλο και έλαια προερχόμενα από ξύλο (ταλέλαιο), υπό μορφή σκόνης, περιεκτικότητας κατά βάρος:<br>— 60 % ή μεγαλύτερης, χωρίς όμως να υπερβαίνει το 80 %, σε σιτοστερόλες,<br>— όχι μεγαλύτερης από 15 % σε καμπεστερόλες,<br>— όχι μεγαλύτερης από 5 % σε στιγμαστερόλες, και<br>— όχι μεγαλύτερης από 15 % σε β-σιτοστιανόλες | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3824 99 96                   | 45       | Κόνις λιθίου, νικελίου, κοβαλτίου και οξειδίου του αργιλίου (CAS RN 177997-13-6) με:<br>— μέγεθος σωματιδίων μικρότερο των 10 μm,<br>— κατά βάρος καθαρότητα άνω του 98 %                                                                                                                                                                                         | 0 %              | kg                    | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 3824 99 96 | 50    | Υδροξείδιο του νικελίου, με πρόσμιξη υδροξειδίου του ψευδαργύρου και υδροξειδίου του κοβαλτίου σε κατά βάρος αναλογία τουλάχιστον 12 %, χωρίς όμως να υπερβαίνει το 18 %, του είδους που χρησιμοποιείται για την παραγωγή θετικών ηλεκτροδίων για συσσωρευτές                                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3824 99 96 | 87    | Οξείδιο του λευκοχρύσου (CAS RN 12035-82-4) σε πορώδες υπόστρωμα οξειδίου του αργιλίου (CAS RN 1344-28-1), με κατά βάρος περιεκτικότητα:<br>— σε λευκόχρυσο τουλάχιστον 0,1 %, χωρίς όμως να υπερβαίνει το 1 %, και<br>— διχλωριούχο αιθυλαργίλιο τουλάχιστον 0,5 %, χωρίς όμως να υπερβαίνει το 5 % (CAS RN 563-43-9) | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3903 90 90 | 15    | Συμπολυμερές σε μορφή κόκκων, με κατά βάρος περιεκτικότητα:<br>— 78 (± 4 %) στυρόλιο,<br>— 9 (± 2 %) ακρυλικό κ-βουτύλιο,<br>— 11 (± 3 %) μεθακρυλικό κ-βουτύλιο,<br>— 1.5 (± 0,7 %) μεθακρυλικό οξύ και<br>— 0,01 % και άνω, το πολύ όμως 2,5 % κηρό πολυολεφίνης                                                     | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 3904 69 80 | 85    | Συμπολυμερές αιθυλενίου-χλωροτριφθοροαιθυλενίου, έστω και τροποποιημένο με εξαφθοροϊσοβουτυλένιο, σε σκόνη, έστω και αν περιέχει πληρωτικά υλικά                                                                                                                                                                       | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3905 30 00 | 10    | Παχύρρεστο παρασκεύασμα, με βασικά συστατικά πολυ(βινυλική αλκοόλη) (CAS RN 9002-89-5), έναν οργανικό διαλύτη και νερό, για χρήση ως προστατευτική επικάλυψη δισκίων πυριτίου (wafer) κατά την κατασκευή ημιαγωγών <sup>(2)</sup>                                                                                      | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3905 91 00 | 40    | Υδατοδιαλυτό συμπολυμερές αιθυλενίου-βινυλικής αλκοόλης (CAS RN 26221-27-2), με μέγιστη κατά βάρος περιεκτικότητα σε μονομερές αιθυλένιο 38 %                                                                                                                                                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3906 90 90 | 27    | Συμπολυμερές μεθακρυλικού στεατυλίου, ακρυλικού ισοοκτυλίου και ακρυλικού οξέος, σε μορφή διαλύματος σε παλμιτικό ισοπροπύλιο                                                                                                                                                                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3907 20 20 | 20    | Πολυ(τετραμεθυλεναίθερο)γλυκόλη με ελάχιστο σταθμικό μέσο μοριακό βάρος (Mw) 2 700 εφόσον δεν υπερβαίνει τα 3 100 (CAS RN 25190-06-1)                                                                                                                                                                                  | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3907 20 20 | 60    | Μονοβουτυλαιθέρας της πολυπροπυλενογλυκόλης (CAS RN 9003-13-8) με αλκαλικότητα έως και 1 ppm νατρίου                                                                                                                                                                                                                   | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3907 20 99 | 80    | Αιθέρας ισοαμυλικής αλκοόλης πολυοξαιθυλενίου (CAS RN 62601-60-9)                                                                                                                                                                                                                                                      | 0 %              | kg                    | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ                       | TARIC    | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 3907 30 00                   | 60       | Ρητίνη πολυγλυκιδυλαιθέρα πολυγλυκερόλης (CAS RN 118549-88-5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3907 99 80                   | 25       | Συμπολυμερές με κατά βάρος περιεκτικότητα σε τереφθαλικό οξύ και/ή ισομερή του και σε κυκλοεξανοδιμεθανόλη τουλάχιστον 72 %                                                                                                                                                                                                                                                       | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3907 99 80                   | 70       | Συμπολυμερές πολυ(τερεφθαλικού αιθυλενίου) και κυκλοεξανοδιμεθανόλης, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε κυκλοεξανοδιμεθανόλη μεγαλύτερη από 10 %                                                                                                                                                                                                                                    | 3.5 %            | —                     | 31.12.2019                                          |
| *ex 3910 00 00                   | 50       | Συγκολλητική ύλη σιλικόνης σε διαλύτη, ευαίσθητη σε πίεση, που περιέχει κόμμι συμπολυμερούς (διμεθυλοσιλοξανίου/διφαινιλοσιλοξανίου)                                                                                                                                                                                                                                              | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3911 90 19                   | 30       | Συμπολυμερές αιθυλενιμίνης και διθειοκαρβαμίδης αιθυλενιμίνης σε υδατικό διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3911 90 99                   | 53       | Υδρογονωμένο πολυμερές 1,2,3,4,4a,5,8,8a-οκταϋδρο-1,4:5,8-διμεθανοναφθαλινίου-με 3a,4,7,7a-τετραϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδόλιο-και 4,4a,9,9a-τετραϋδρο-1,4-μεθανο-1H-φλουορένιο (CAS RN 503442-46-4)                                                                                                                                                                                  | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3911 90 99                   | 57       | Υδρογονωμένο πολυμερές 1,2,3,4,4a,5,8,8a-οκταϋδρο-1,4:5,8-διμεθανοναφθαλινίου-με 4,4a,9,9a-τετραϋδρο-1,4-μεθανο-1H-φλουορένιο (CAS RN 503298-02-0)                                                                                                                                                                                                                                | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3919 10 80<br>*ex 3919 90 80 | 40<br>43 | Μαύρη μεμβράνη από πολυβινυλοχλωρίδιο:<br>— με στυλνότητα άνω των 30 βαθμών, σύμφωνα με τη μέθοδο ASTM D2457,<br>— με ή χωρίς επικάλυψη, στη μία πλευρά, με προστατευτική μεμβράνη πολυ(τερεφθαλικού αιθυλενίου) και, στην άλλη πλευρά, με ευαίσθητη στην πίεση κόλλα με αύλακες και αποσώμενη επένδυση                                                                           | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3919 10 80<br>*ex 3919 90 80 | 45<br>45 | Ταινία από ενισχυμένο αφρώδες πολυαιθυλένιο, επιστρωμένη και στις δύο πλευρές με ακρυλική συγκολλητική ύλη με μικρο-αυλακώσεις, ευαίσθητη στην πίεση, και στη μία πλευρά με επένδυση, πάχους εφαρμογής από 0,38 mm έως 1,53 mm κατ'ανώτατο όριο                                                                                                                                   | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3919 10 80<br>*ex 3919 90 80 | 55<br>53 | Ταινία από αφρώδες ακρυλικό, που καλύπτεται από τη μία πλευρά με συγκολλητική ύλη που ενεργοποιείται στη θερμότητα ή με ακρυλική συγκολλητική ύλη ευαίσθητη στην πίεση και από την άλλη πλευρά από ακρυλική συγκολλητική ύλη που ευαίσθητοποιείται στην πίεση και από αφαιρετό φύλλο προστασίας, peel adhesion υπό γωνία 90° I άνω των 25 N/cm (σύμφωνα με τη μέθοδο ASTM D 3330) | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ                       | TARIC    | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 3919 90 80                   | 82       | Ανακλαστικό υμένιο αποτελούμενο από: <ul style="list-style-type: none"> <li>— στρώμα πολυουρεθάνης,</li> <li>— στρώμα από μικροσφαιρίδια υάλου,</li> <li>— στρώμα μεταλλικού αργιλίου και</li> <li>— συγκολλητική ουσία, επικαλυμμένη στη μία ή και στις δύο πλευρές με αποσπώμενη επένδυση</li> <li>— έστω και με στρώμα πολυβινυλοχλωριδίου,</li> <li>— επίστρωση, έστω και με ενσωματωμένες σφραγίδες ασφάλειας κατά της πλαστογραφίας, παραποίησης ή αντικατάστασης δεδομένων ή κατά της αντιγραφής ή επίσημο σήμα για σκοπούμενη χρήση.</li> </ul> | 0 %              | —                     | 31.12.2020                                          |
| *ex 3919 90 80<br>*ex 9001 90 00 | 83<br>33 | Φύλλα ανακλαστήρων ή διασκορπιστών σε ρόλους, <ul style="list-style-type: none"> <li>— για προστασία έναντι υπεριώδους ή υπέρυθρης θερμικής ακτινοβολίας, για στερέωση σε παράθυρα ή</li> <li>— για ίση μετάδοση και κατανομή του φωτός, για οθόνες υγρών κρυστάλλων (LCD)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3920 20 29                   | 94       | Τριστρωματική μεμβράνη συνδιέλασης, <ul style="list-style-type: none"> <li>— κάθε στρώμα της οποίας περιέχει μείγμα πολυπροπυλενίου και πολυαιθυλενίου,</li> <li>— μέγιστης κατά βάρος περιεκτικότητας σε άλλα πολυμερή 3 %,</li> <li>— έστω και αν περιέχει διοξείδιο του τιτανίου στο κεντρικό στρώμα,</li> <li>— μέγιστου συνολικού πάχους 70 μm</li> </ul>                                                                                                                                                                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3920 62 19                   | 60       | Μεμβράνη πολυ (τερεφθαλικού αιθυλενίου): <ul style="list-style-type: none"> <li>— πάχους όχι μεγαλύτερου από 20 μm,</li> <li>— με επικάλυψη τουλάχιστον στη μία πλευρά από στρώμα φραγμού για αέρια αποτελούμενο από βάση πολυμερούς στην οποία έχει διασπαρεί πυριτία ή οξείδιο αργιλίου και της οποίας το πάχος δεν υπερβαίνει τα 2 μm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                     | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3920 99 28                   | 55       | Μεμβράνη θερμοπλαστικής πολυουρεθάνης, που έχει υποβληθεί σε διέλαση: <ul style="list-style-type: none"> <li>— μη αυτοκόλλητη,</li> <li>— με δείκτη κίτρινου χρώματος, για στοιβα φύλλων 10 mm, άνω του 1,0, χωρίς όμως να υπερβαίνει το 2,5 (όπως προσδιορίζεται με τη μέθοδο ASTM E 313-10),</li> <li>— με μετάδοση φωτός, για στοιβα φύλλων 10 mm, άνω του 87 % (όπως προσδιορίζεται με τη μέθοδο ASTM D 1003-11),</li> </ul>                                                                                                                        | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
|                |       | — συνολικού πάχους τουλάχιστον 0,38 mm, χωρίς όμως να υπερβαίνει τα 7,6 mm,<br>— πλάτους τουλάχιστον 99 cm, χωρίς όμως να υπερβαίνει τα 305 cm,<br>του είδους που χρησιμοποιείται στην παραγωγή πολυστρωματικού γυαλιού ασφαλείας                                                                                                                                                                                                                     |                  |                       |                                                     |
| *ex 3921 13 10 | 20    | Κύλινδροι αφρώδους πολουρεθάνης ανοικτών κυψελίδων:<br>— πάχους 2,29 mm ( $\pm$ 0,25 mm),<br>— που έχουν υποβληθεί σε επιφανειακή επεξεργασία με διάτρητο προωθητή προσκόλλησης και<br>— που έχουν επιστρωθεί σε πολυεστερική μεμβράνη και σε ένα στρώμα υφάσματος                                                                                                                                                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3921 19 00 | 60    | Πολυπορώδες φύλλο διαχωρισμού πολλαπλών στρωμάτων με:<br>— ένα μικροπορώδες στρώμα πολυαιθυλενίου ανάμεσα σε δύο μικροπορώδη στρώματα πολυπροπυλενίου, έστω και με επικάλυψη οξειδίου του αργιλίου σε αμφότερες της πλευρές,<br>— πλάτος 65 mm έως και 170 mm,<br>— συνολικό πάχος 0,01 mm έως και 0,03 mm,<br>— πορώδες 0,25 έως και 0,65                                                                                                            | 0 %              | m <sup>2</sup>        | 31.12.2022                                          |
| *ex 3921 19 00 | 70    | Μικροπορώδεις μεμβράνες διογκωμένου πολυετρεφθοροαιθυλενίου (ePTFE) σε κύλινδρους, με:<br>— πλάτος 1 600 mm έως και 1 730 mm, και<br>— πάχος μεμβράνης 15 $\mu$ m έως και 50 $\mu$ m<br>για χρήση στην παραγωγή διμερούς μεμβράνης ePTFE (?)                                                                                                                                                                                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 3921 19 00 | 80    | Μικροπορώδης μονοστρωματική μεμβράνη πολυπροπυλενίου ή μικροπορώδης τριστρωματική μεμβράνη πολυπροπυλενίου, πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου, όπου η κάθε μεμβράνη παρουσιάζει<br>— μηδενική συρρίκνωση κατεύθυνσης εγκάρσιας παραγωγής (TD),<br>— συνολικό πάχος 10 $\mu$ m έως και 50 $\mu$ m,<br>— πλάτος 15 mm έως και 900 mm,<br>— μήκος πάνω από 200 m, το πολύ όμως 3 000 m, και<br>— μέσο μέγεθος πόρων μεταξύ 0,02 $\mu$ m και 0,1 $\mu$ m | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ                       | TARIC    | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 3926 30 00<br>*ex 3926 90 97 | 30<br>34 | Επιμεταλλωμένα εσωτερικά ή εξωτερικά διακοσμητικά μέρη που αποτελούνται από:<br>— συμπολυμερή του ακρυλονιτριλίου-βουταδιένιου-στυρολίου (ABS), έστω και αναμειγμένα με πολυανθρακικό πολυμερές,<br>— στρώματα χαλκού, νικελίου και χρωμίου<br>προς χρήση στην κατασκευή εξαρτημάτων για αυτοκίνητα οχήματα των κλάσεων 8701 έως 8705 <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |
| *ex 3926 90 97                   | 33       | Περιβλήματα, εξαρτήματα περιβλημάτων, τύμπανα, τροχοί επιστροφής, πλαίσια, καλύμματα και άλλα εξαρτήματα από ακρυλονιτρίλιο-βουταδιένιο-στυρόλιο ή πολυανθρακικό πολυμερές προς χρήση στην κατασκευή τηλεχειριστηρίων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0 %              | p/st                  | 31.12.2019                                          |
| *ex 3926 90 97                   | 77       | Δακτύλιος αποσύνδεσης από σιλικόνη, εσωτερικής διαμέτρου of 15,4 mm (+0,0 mm/-0,1 mm), του είδους που χρησιμοποιείται σε συστήματα αισθητήρων για διατάξεις υποβοηθούμενης στάθμευσης οχημάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 %              | p/st                  | 31.12.2021                                          |
| *ex 4104 41 19                   | 10       | Δέρματα βουβαλίων, σχισμένα κατά μήκος, δεψασμένα με χρώμιο, συνθετικά αναδεψασμένα («μη κατεργασμένα») σε ξηρή κατάσταση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 5407 10 00                   | 10       | Ύφασμα αποτελούμενο από νήματα στημονιού από πολυαμίδιο-6,6 και νήματα υφαδιού από πολυαμίδιο-6,6, πολυουρεθάνη και συμπολυμερές τερεφθαλικού οξέος, π-φαινυλενοδιαμίνης και 3,4'-οξυδισ (φαινυλεναμίνης)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 5603 12 90                   | 50       | Υφάσματα μη υφασμένα:<br>— βάρους 30 g/m <sup>2</sup> και άνω, αλλά το πολύ 60 g/m <sup>2</sup> ,<br>— περιέχοντα ίνες πολυπροπυλενίου ή πολυπροπυλενίου και πολυαιθυλενίου,<br>— έστω και εκτυπωμένα,·<br>— φέροντα στη μία πλευρά, στο 65 % της συνολικής επιφάνειας, κυκλικά εξογκώματα διαμέτρου 4mm, συνιστάμενα από αγκυρωμένες, ανυψωμένες, ασύνδετες, βοστρυχοειδείς ίνες, κατάλληλες για την εμπλοκή εξηλασμένων υλικών αγκίστρου και με συνδεδεμένο το εναπομένον 35 % της επιφάνειας,<br>— και στην άλλη πλευρά με λεία, άμορφη επιφάνεια,<br>προς χρήση για την παραγωγή μάκτρων (πάνες) και επενδύσεων μάκτρων για βρέφη και ανάλογων μάκτρων υγιεινής <sup>(2)</sup> | 0 %              | m <sup>2</sup>        | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 7009 10 00 | 50    | Ημιτελής ηλεκτροχρωματικός αυτόματος αντιθαμβωτικός καθρέφτης για οπισθοσκοπικά κάτοπτρα μηχανοκίνητων οχημάτων:<br>— έστω και εξοπλισμένος με πλαστική πλάκα υποστήριξης,<br>— έστω και εξοπλισμένος με θερμαντικό στοιχείο,<br>— έστω και εξοπλισμένος με ενότητα τυφλού σημείου (Blind Spot Module/BSM) | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 7019 12 00 | 05    | Πρόνημα τίτλου 1 980 έως 2 033 tex, αποτελούμενο από συνεχείς υαλοίνες των 9 μm ( $\pm$ 0,5μm)                                                                                                                                                                                                             | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 7019 12 00 | 25    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                       |                                                     |
| *ex 7019 19 10 | 15    | Κλωσμένο νήμα υάλου, τίτλου 33 tex ή πολλαπλάσιου των 33 tex ( $\pm$ 13 %), από συνεχείς υαλοίνες, με ίνες διαμέτρου 9 μm ( $-$ 1 μm / $+$ 1,5 μm)                                                                                                                                                         | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 7019 19 10 | 50    | Νήμα τίτλου 11 tex ή πολλαπλάσιου της τιμής αυτής ( $\pm$ 7,5 %) από συνεχείς υαλοίνες, με κατά βάρος περιεκτικότητα σε διοξείδιο του πυριτίου 93 % και άνω, ονομαστικής διαμέτρου 6 μm ή 9 μm, εκτός από τα επεξεργασμένα νήματα                                                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 7020 00 10 | 20    | Πρώτη ύλη για οπτικές διατάξεις από τηγμένο διοξείδιο του πυριτίου, με:<br>— πάχος 10 cm έως και 40 cm, και<br>— βάρος τουλάχιστον 100 kg                                                                                                                                                                  | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 7315 11 90 | 10    | Χαλύβδινη αλυσίδα χρονισμού κυλίνδρων με όριο καταπόνησης 2 kN στις 7 000 rpm και άνω, για χρήση στην παραγωγή κινητήρων μηχανοκίνητων οχημάτων <sup>(2)</sup>                                                                                                                                             | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 7601 20 20 | 10    | Πλάκες και μπιγιέττες κράματος αλουμινίου που περιέχει λίθιο                                                                                                                                                                                                                                               | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 7608 20 20 | 30    | Διάταξη για την παροχή πεπιεσμένου αέρα, έστω και με συντονιστή, αποτελούμενη τουλάχιστον από:                                                                                                                                                                                                             | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 8708 91 99 | 40    | — έναν στέρεο σωλήνα αργιλίου, έστω και με συγκρατητή,<br>— έναν εύκαμπτο ελαστικό σωλήνα, και<br>— έναν μεταλλικό σύνδεσμο<br>για χρήση στην κατασκευή εμπορευμάτων του κεφαλαίου 87 <sup>(2)</sup>                                                                                                       |                  |                       |                                                     |
| *ex 8101 96 00 | 20    | Σύρμα από βολφράμιο<br>— με κατά βάρος περιεκτικότητα σε βολφράμιο 99,95 % και άνω, και<br>— με μέγιστη διάσταση εγκάρσιας διατομής το πολύ 1,02 mm                                                                                                                                                        | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 8102 10 00 | 10    | Σκόνη μολυβδαινίου<br>— καθαρότητας 99 % και άνω κατά βάρος και<br>— με μέγεθος σωματιδίων τουλάχιστον 1,0 μm, όχι όμως άνω των 5,0 μm                                                                                                                                                                                | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 8105 90 00 | 10    | Ράβδοι ή σύρματα από κράμα κοβαλτίου με κατά βάρος περιεκτικότητα:<br>— 35 % (± 2 %) σεκοβάλτιο,<br>— 25 % (± 1 %) σε νικέλιο,<br>— 19 % (± 1 %) σε χρώμιο και<br>— 7 % (± 2 %) σεσίδηρο<br>που τηρούν τις προδιαγραφές υλικού AMS5842, του τύπου που χρησιμοποιείται στην αεροδιαστημική                             | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 8108 20 00 | 55    | Πλίνθωμα κραμάτων τιτανίου,<br>— ύψους 17,8 cm και άνω, μήκους 180 cm και άνω, πλάτους 48,3 cm και άνω,<br>— βάρους 680 kg και άνω,<br>με κατά βάρος περιεκτικότητα στοιχείων κράματος:<br>— 3 % έως και 7 % αργίλιο,<br>— 1 % έως και 5 % κασσίτερο,<br>— 3 % έως και 5 % ζirkόνιο,<br>— 4 % έως και 8 % μολυβδαίνιο | 0 %              | —                     | 31.12.2020                                          |
| *ex 8108 20 00 | 70    | Πλάκα κράματος τιτανίου,<br>— ύψους 20,3 cm έως και 23,3 cm,<br>— μήκους 246,1 cm έως και 289,6 cm,<br>— πλάτους 40,6 cm έως και 46,7 cm,<br>— βάρους 820 kg έως και 965 kg,<br>με κατά βάρος περιεκτικότητα στοιχείων κράματος:<br>— 5,2 % έως και 6,2 % αργίλιο,<br>— 2,5 % έως και 4,8 % βανάδιο                   | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ                                                           | TARIC                | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 8108 90 30                                                       | 15                   | Ράβδοι και σύρμα κράματος τιτανίου με:<br>— ομοιόμορφη πλήρη εγκάρσια διατομή σε μορφή κυλίνδρου,<br>— διάμετρο 0,8 mm έως και 5 mm,<br>— κατά βάρος περιεκτικότητα 0,3 % έως και 0,7 % αργίλιο,<br>— κατά βάρος περιεκτικότητα 0,3 % έως και 0,6 % πυρίτιο,<br>— κατά βάρος περιεκτικότητα 0,1 % έως και 0,3 % νιόβιο,<br>— κατά βάρος περιεκτικότητα το πολύ 0,2 % σίδηρο                                                                                                                                                | 0 %              | kg                    | 31.12.2022                                          |
| *ex 8108 90 50                                                       | 45                   | Ελάσματα, φύλλα και ταινίες ψυχρής ή θερμής έλασης από μη κραματωμένο τιτάνιο με:<br>— πάχος 0,4 mm έως και 100 mm,<br>— μέγιστο μήκος 14 m, και<br>— μέγιστο πλάτος 4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 %              | kg                    | 31.12.2022                                          |
| *ex 8108 90 50                                                       | 55                   | Ελάσματα, φύλλα, ταινίες και υμένες κράματος τιτανίου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0 %              | —                     | 31.12.2021                                          |
| *ex 8108 90 60                                                       | 30                   | Σωλήνες και αγωγοί χωρίς συγκόλληση από τιτάνιο ή κράμα τιτανίου, με:<br>— διάμετρο 19 mm έως και 159 mm,<br>— πάχος τοιχώματος 0,4 mm έως και 8 mm, και<br>— μέγιστο μήκος 18 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0 %              | kg                    | 31.12.2022                                          |
| *ex 8113 00 90                                                       | 10                   | Φέρουσα πλάκα καρβιδίου αργιλιοπυριτίου (Al-SiC-9) για ηλεκτρονικά κυκλώματα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 8207 30 10                                                       | 10                   | Σύνολο εργαλείων πρέσας μεταφοράς (transfer-press) και/ή πρέσας συζευγμένων μονάδων (tandempress) για την ψυχρή μορφοποίηση, συμπίεση, συρματοποίηση, κοπή, διάτρηση, κάμψη, ευθυγράμμιση και κοίλανση μεταλλικών φύλλων και τον σχηματισμό χειλών σε αυτά, για χρήση στην κατασκευή μερών του πλαισίου μηχανοκίνητων οχημάτων <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                              | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |
| *ex 8407 33 20<br>*ex 8407 33 80<br>*ex 8407 90 80<br>*ex 8407 90 90 | 10<br>10<br>10<br>10 | Παλινδρομικοί ή περιστροφικοί εμβολοφόροι κινητήρες εσωτερικής καύσεως των οποίων η ανάφλεξη γίνεται με ηλεκτρικούς σπινθήρες, με κυλινδρισμό 300 cm <sup>3</sup> ή περισσότερο και με ισχύ που υπερβαίνει τα 6 kW αλλά δεν υπερβαίνει τα 20,0 kW, που προορίζονται για την κατασκευή<br>— αυτοπροωθούμενων χορτοκοπτικών με κάθισμα της διάκρισης 8433 11 51 και χειροκίνητων χορτοκοπτικών της διάκρισης 8433 11 90,<br>— ελκυστήρων της διάκρισης 8701 91 90, που χρησιμοποιούνται κυρίως ως κουρευτικές μηχανές χόρτου | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ                                         | TARIC          | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                             | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                    |                | — κουρευτικών τετράχρονων μηχανών με κυλινδρισμό κινητήρα όχι μικρότερο από 300 cm <sup>3</sup> της διάκρισης 8433 20 10 ή<br>— εκχιονιστήρων της διάκρισης 8430 20 (2)                                                                                                            |                  |                       |                                                     |
| *ex 8408 90 43<br>*ex 8408 90 45<br>*ex 8408 90 47 | 40<br>30<br>50 | Τετρακύλινδρος, τετράχρονος, υγρόψυκτος κινητήρας συμπίεσης/ανάφλεξης:<br>— μέγιστου κυβισμού 3 850 cm <sup>3</sup> και<br>— ονομαστικής ισχύος εξόδου τουλάχιστον 15 kW, όχι όμως άνω των 85 kW,<br>για χρήση στην κατασκευή οχημάτων της κλάσης 8427 (2)                         | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 8409 91 00                                     | 40             | Εγχυτήρας καυσίμου με σωληνοειδή βαλβίδα για βελτιστοποιημένο ψεκασμό στον θάλαμο καύσης για χρήση στην παραγωγή εμβολοφόρων κινητήρων εσωτερικής καύσης μηχανοκίνητων οχημάτων στους οποίους η ανάφλεξη γίνεται με σπινθηριστή (2)                                                | 0 %              | —                     | 31.12.2021                                          |
| *ex 8409 91 00<br>*ex 8409 99 00                   | 50<br>55       | Πολλαπλή εξαγωγή με περίβλημα στροβίλου για στροβιλοσυμπιεστές, με:<br>— θερμική αντοχή το πολύ 1 050 °C, και<br>— σπή για την εισαγωγή στρόφαλου στροβίλου, με διάμετρο σπής 28 mm έως και 130 mm                                                                                 | 0 %              | p/st                  | 31.12.2018                                          |
| *ex 8409 99 00                                     | 60             | Συλλέκτης εισαγωγής για την παροχή αέρα στους κυλίνδρους μηχανής, αποτελούμενος τουλάχιστον από:<br>— στραγγαλιστική βαλβίδα,<br>— αισθητήρα πίεσης εισαγωγής<br>για χρήση στην παραγωγή κινητήρων ανάφλεξης με συμπίεση για μηχανοκίνητα οχήματα (2)                              | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 8409 99 00                                     | 70             | Βαλβίδα εισαγωγής και εξαγωγής από μεταλλικό κράμα με σκληρότητα Rockwell HRC 20 έως και HRC 50, για χρήση στην παραγωγή κινητήρων ανάφλεξης με συμπίεση για μηχανοκίνητα οχήματα (2)                                                                                              | 0 %              | —                     | 31.12.2021                                          |
| *ex 8409 99 00                                     | 80             | Εγχυτήρας ελαίου υψηλής πίεσης για ψύξη και λίπανση εμβόλου κινητήρα, με:<br>— πίεση ανοίγματος 1 bar έως και 3 bar,<br>— πίεση κλεισίματος μεγαλύτερη από 0,7 bar,<br>— μονόδρομη βαλβίδα<br>για χρήση στην παραγωγή κινητήρων ανάφλεξης με συμπίεση για μηχανοκίνητα οχήματα (2) | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ                       | TARIC    | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 8411 99 00                   | 20       | Κατασκευαστικό στοιχείο αεριοστροβίλου, σχήματος τροχού, με πτερύγια, του είδους που χρησιμοποιείται σε υπερπληρωτές (turbocharger):<br>— από χυτευμένο με ακρίβεια κράμα νικελίου που ανταποκρίνεται στο πρότυπο DIN G- NiCr13Al6MoNb ή DIN G- NiCr13Al16-MoNb ή DIN G- NiCo10W10Cr9AlTi ή DIN G- NiCr12Al6MoNb ή AMS AISI:686<br>— με μέγιστη θερμική αντοχή 1 100 °C,<br>— διαμέτρου 28 mm έως και 180 mm,<br>— ύψους 20 mm έως και 150 mm | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |
| *ex 8411 99 00                   | 30       | Περίβλημα στροβίλου για στροβίλοσυμπιεστές, με:<br>— θερμική αντοχή το πολύ 1 050 °C, και<br>— οπή για την εισαγωγή στρόφαλου στροβίλου, με διάμετρο οπής 28 mm έως και 130 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | 0 %              | p/st                  | 31.12.2021                                          |
| *ex 8414 80 22<br>*ex 8414 80 80 | 20<br>20 | Αεροσυμπιεστής μεμβράνης με:<br>— ροή 4,5 l/min έως και 7 l/min,<br>— ισχύ εισόδου έως και 8,1 W, και<br>— δυνατότητα παροχής υπερπίεσης έως και 400 hPa (0,4 bar)<br>του είδους που χρησιμοποιείται στην παραγωγή καθισμάτων μηχανοκίνητων οχημάτων                                                                                                                                                                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 8415 90 00                   | 55       | Ξηραντήρας με αποσπώμενο δέκτη από αλουμίνιο ηλεκτροσυγκόλλησης τόξου με στοιχεία από πολυαμίδιο και κεραμικό υλικό:<br>— μήκους 143 mm έως και 292 mm,<br>— διαμέτρου 31 mm έως και 99 mm,<br>— μήκους κόκκου το πολύ 0,2 mm και πάχους το πολύ 0,06 mm, και<br>— διαμέτρου στερεών σωματιδίων το πολύ 0,06 mm<br>του είδους που χρησιμοποιείται σε συστήματα κλιματισμού αυτοκινήτων                                                        | 0 %              | p/st                  | 31.12.2020                                          |
| *ex 8431 20 00                   | 30       | Συγκρότημα κινητήριου άξονα, που περιλαμβάνει διαφορικό, μειωτήρα στροφών, οδοντωτό τροχό κορώνας, άξονες μετάδοσης κίνησης, πλήμνες τροχών, πέδες και βραχίονες ιστού, για χρήση στην κατασκευή οχημάτων της κλάσης 8427 <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                                      | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ                       | TARIC    | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 8481 80 69                   | 60       | Τετράεδρος βαλβίδα αναστροφής της ροής ψυκτικών μέσων, αποτελούμενη από:<br>— ηλεκτρομαγνητική οδηγό βαλβίδα<br>— ορειχάλκινο σώμα βαλβίδας, συμπεριλαμβανομένου ολισθητήρα βαλβίδας και χάλκινων συνδέσεων<br>με πίεση λειτουργίας 4,5 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |
| *ex 8482 10 10<br>*ex 8482 10 90 | 40<br>30 | Ένσφαιροι τριβείς (ρουλεμάν):<br>— εσωτερικής διαμέτρου τουλάχιστον 3 mm,<br>— εξωτερικής διαμέτρου έως και 100 mm,<br>— πλάτους έως και 40 mm,<br>— έστω και εφοδιασμένοι με μάκτρο,<br>για χρήση στην κατασκευή συστημάτων διεύθυνσης με ιμάντα για κινητήρες, για ηλεκτρικά συστήματα διεύθυνσης ή για πηδάλια ή για σφαιροφόρες διατάξεις για συστήματα διεύθυνσης (?)                                                                                                                                     | 0 %              | p/st                  | 31.12.2019                                          |
| *ex 8483 30 32<br>*ex 8483 30 38 | 20<br>50 | Έδρανο τριβών του είδους που χρησιμοποιείται σε στροβίλοσυμπιεστές:<br>— από χυτευμένο με ακρίβεια φαιό (γκρίζο) χυτοσίδηρο που ανταποκρίνεται στο πρότυπο DIN EN 1561,<br>— με θαλάμους ελαίου,<br>— χωρίς τριβείς,<br>— διαμέτρου 50 mm έως και 250 mm,<br>— ύψους 40 mm έως και 150 mm,<br>— έστω και με θαλάμους νερού και συνδετήρες                                                                                                                                                                      | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |
| *ex 8483 40 90                   | 20       | Υδροστατική μετάδοση με:<br>— διαστάσεις (χωρίς άξονες) το πολύ 154 mm × 115 mm × 108 mm,<br>— βάρος το πολύ 3,3 kg,<br>— μέγιστη ταχύτητα περιστροφής του άξονα εισόδου 2 700 rpm έως και 3 200 rpm,<br>— ροπή του άξονα εξόδου το πολύ 10,4 Nm,<br>— ταχύτητα περιστροφής του άξονα εξόδου το πολύ 930 rpm για αριθμό στροφών εισόδου 2 800 rpm, και<br>— εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας – 5 °C έως και + 40 °C<br>για χρήση στην παραγωγή χειροκίνητων κουρευτικών μηχανών χόρτου της κλάσης 8433 11 90 (?) | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 8483 40 90 | 30    | Υδροστατική μετάδοση με<br>— μείωση 20,63:1 έως και 22,68:1,<br>— αριθμό στροφών εισόδου 1 800 rpm και άνω με φορτίο και το πολύ 3 000 rpm χωρίς φορτίο,<br>— συνεχή ροπή εξόδου 142 Nm έως και 156 Nm,<br>— διαλείπουσα ροπή εξόδου 264 Nm έως και 291 Nm, και<br>— διάμετρο ημιαξόνιου 19,02 mm έως και 19,06 mm,<br>— έστω και εξοπλισμένη με περωτή ανεμιστήρα ή με τροχαλία με ενσωματωμένη περωτή ανεμιστήρα<br>για χρήση στην παραγωγή αυτοπροωθούμενων κουρευτικών μηχανών χόρτου εξοπλισμένων με κάθισμα, της διάκρισης 8433 11 51, και ελκυστήρων της διάκρισης 8701 91 90, που χρησιμοποιούνται κυρίως ως κουρευτικές μηχανές χόρτου <sup>(2)</sup> | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 8501 10 99 | 60    | Κινητήρας συνεχούς ρεύματος:<br>— με ταχύτητα δρομέα 3 500 ΣΑΛ και άνω, το πολύ όμως 5 000 ΣΑΛ υπό φορτίο και 6 500 ΣΑΛ άνευ φορτίου,<br>— με τάση παροχής ρεύματος 100 V και άνω, το πολύ όμως 240 V,<br>για χρήση στην κατασκευή ηλεκτρικών φριτεζών <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 8501 20 00 | 30    | Κινητήρας κοινός με<br>— ονομαστική ισχύ εξόδου 1,2 kW,<br>— τάση παροχής 230 V, και<br>— πέδη κινητήρα,<br>— συναρμολογημένος σε μειωτήρα στροφών με άξονα εξόδου, ο οποίος περιέχεται σε πλαστικό περίβλημα<br>για χρήση ως μηχανισμός ηλεκτροκίνησης λεπίδων κουρευτικής μηχανής χόρτου <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 8501 31 00 | 25    | Κινητήρες ΣΡ, χωρίς ψήκτρες, με τα εξής χαρακτηριστικά:<br>— εξωτερική διάμετρο 80 mm και άνω, μέχρι όμως 100 mm,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ                       | TARIC    | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
|                                  |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>— τάση παροχής 12 V,</li> <li>— ισχύ εξόδου στους 20 °C 300 W και άνω, το πολύ όμως 750 W,</li> <li>— ροπή στους 20 °C 2,00 Nm και άνω, το πολύ όμως 7,00 Nm,</li> <li>— ονομαστική ταχύτητα περιστροφής στους 20 °C 600 ΣΑΛ και άνω, το πολύ όμως 3 100 ΣΑΛ,</li> <li>— με ή χωρίς αισθητήρα γωνιακής θέσης του δρομέα τύπου «resolver» ή «Halleffect»,</li> </ul> του τύπου που χρησιμοποιείται σε συστήματα διεύθυνσης με σερβομηχανισμό για αυτοκίνητα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                       |                                                     |
| *ex 8501 31 00                   | 75       | <p>Κινητήρας συνεχούς ρεύματος χωρίς ψήκτρες αποτελούμενος από κινητήρα και μετάδοση κίνησης, με:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου που λειτουργεί με αισθητήρες θέσης βασιζόμενους στο φαινόμενο Hall,</li> <li>— τάση εισόδου 9 V έως και 16 V,</li> <li>— εξωτερική διάμετρο του κινητήρα 70 mm έως και 80 mm,</li> <li>— ισχύ εξόδου κινητήρα 350 W έως και 550 W,</li> <li>— μέγιστη ροπή εξόδου 50 Nm έως και 52 Nm,</li> <li>— μέγιστη ταχύτητα περιστροφής εξόδου 280 rpm έως και 300 rpm,</li> <li>— ομοαξονική έξοδο με αρσενικές αυλακώσεις (σφηνόδρομους) εξωτερικής διαμέτρου 20 mm (+/- 1 mm), 17 δόντια και ελάχιστο μήκος δοντιού 25 mm (+/- 1 mm), και</li> <li>— απόσταση μεταξύ του σημείου εκκίνησης των αυλακώσεων 119 mm (+/- 1 mm)</li> </ul> για χρήση στην κατασκευή οχημάτων παντός εδάφους ή επαγγελματικών οχημάτων εργασιών <sup>(2)</sup> | 0 %              | —                     | 31.12.2021                                          |
| *ex 8501 31 00<br>*ex 8501 32 00 | 78<br>75 | <p>Άψηκτρος κινητήρας συνεχούς ρεύματος, μόνιμης διέγερσης, έτοιμος για χρήση στην αυτοκίνηση, με:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— καθορισμένη μέγιστη ταχύτητα περιστροφής το πολύ 4 100 rpm,</li> <li>— ελάχιστη ισχύ εξόδου 400 W έως και 1,3 kW (στα 12 V),</li> <li>— διάμετρο φλάντζας 90 mm έως και 150 mm,</li> <li>— μέγιστο μήκος 200 mm, μετρούμενο από την αρχή του άξονα έως το εξωτερικό άκρο,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0 %              | —                     | 31.12.2020                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— περίβλημα μήκους το πολύ 160 mm, μετρούμενο από τη φλάντζα έως το εξωτερικό άκρο,</li> <li>— χυτό περίβλημα αλουμινίου έστω και με στεγανωτικό μέσο (αύλακα με στεγανωτικό δακτύλιο και γράσο) αποτελούμενο το πολύ από δύο τμήματα (βασικό περίβλημα μαζί με τα ηλεκτρικά στοιχεία και φλάντζα με τουλάχιστον 2 και το πολύ 6 σπές),</li> <li>— στάτη μονού δοντιού σχήματος T και τυλίγματα μονού πηνίου σε τοπολογία 12/8, και</li> <li>— επιφανειακούς μαγνήτες</li> </ul>                                                                                                                                                                      |                  |                       |                                                     |
| *ex 8501 62 00 | 30    | <p>Σύστημα κυψελών καυσίμου</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— αποτελούμενο τουλάχιστον από κυψέλες καυσίμου που λειτουργούν με φωσφορικό οξύ,</li> <li>— μέσα σε περίβλημα με ενσωματωμένη διαχείριση νερού και κατεργασία αερίου,</li> <li>— για μόνιμη και σταθερή παροχή ενέργειας</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 8503 00 99 | 40    | Μεμβράνη για κυψέλες καυσίμου, σε κυλίνδρους ή φύλλα, πλάτους το πολύ 150 cm, που χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την κατασκευή κυψελών καυσίμου της κλάσης 8501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |
| *ex 8504 31 80 | 40    | <p>Ηλεκτρικοί μετασχηματιστές:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— μέγιστης χωρητικότητας 1 kVA,</li> <li>— χωρίς ρευματολήπτες ούτε καλώδια,</li> </ul> <p>για εσωτερική χρήση στην κατασκευή αποκωδικοποιητών και συσκευών τηλεόρασης (2)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 8504 40 82 | 40    | <p>Πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος, εφοδιασμένη με κύκλωμα ανόρθωσης με γέφυρα και άλλα ενεργητικά και παθητικά στοιχεία</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— με δύο συνδετήρες εξόδου</li> <li>— με δύο συνδετήρες εισόδου που είναι διαθέσιμοι και μπορούν να χρησιμοποιηθούν εν παραλλήλω</li> <li>— με ικανότητα μεταγωγής μεταξύ των θέσεων λειτουργίας «φωτεινό» και «αμυδρό»</li> <li>— με τάση εισόδου 40 V (+ 25 % – 15 %) ή 42 V (+ 25 % – 15 %) στη θέση λειτουργίας «φωτεινό» και 30 V (± 4 V) στη θέση λειτουργίας «αμυδρό» ή</li> <li>— με τάση εισόδου 230 V (+20 % – 15 %) στη θέση λειτουργίας «φωτεινό» και 160 V (± 15 %) στη θέση λειτουργίας «αμυδρό» ή</li> </ul> | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
|                |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— με τάση εισόδου 120 V (15 % – 35 %) στη θέση λειτουργίας «φωτεινό» και 60 V (<math>\pm</math> 20 %) στη θέση λειτουργίας «αμυδρό»</li> <li>— με ρεύμα εισόδου που φθάνει στο 80 % της ονομαστικής του τιμής εντός 20 ms</li> <li>— με συχνότητα εισόδου 45 Hz ή περισσότερο, όχι όμως άνω των 65 Hz, για τις τάσεις 42 V και 230 V, και 45 - 70 Hz για την τάση 120 V</li> <li>— με μέγιστη υπερύψωση ρεύματος εισροής 250 % του ρεύματος εισόδου</li> <li>— με μέγιστη διάρκεια της υπερύψωσης του ρεύματος εισροής 100ms</li> <li>— με βύθιση ρεύματος εισόδου όχι κάτω του 50 % του ρεύματος εισόδου</li> <li>— με μέγιστη διάρκεια της βύθισης του ρεύματος εισροής 20ms</li> <li>— με δυνατότητα προρρυθμίσματος του ρεύματος εξόδου</li> <li>— με ρεύμα εξόδου που φθάνει στο 90 % της προρρυθμισμένης ονομαστικής του τιμής εντός 50 ms</li> <li>— με μηδενισμό του ρεύματος εξόδου εντός 30 ms από τη διακοπή της τάσης εισόδου</li> <li>— με καθορισμένη κατάσταση αστοχίας σε περίπτωση απουσίας φορτίου ή υπερβολικά υψηλού φορτίου (λειτουργία τέλους του κύκλου ζωής)</li> </ul> |                  |                       |                                                     |
| *ex 8504 40 82 | 50    | <p>Ηλεκτρικός ανορθωτής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— με τάση εναλασσόμενου ρεύματος εισόδου 100-240 V σε συχνότητα 50-60 Hz,</li> <li>— με δύο τάσεις συνεχούς ρεύματος εξόδου 9 V έως και 12 V, και 396 V έως και 420 V,</li> <li>— με καλώδια εξόδου χωρίς βύσματα, και</li> <li>— εντός πλαστικού περιβλήματος διαστάσεων 110 mm (<math>\pm</math> 0,5 mm) <math>\times</math> 60 mm (<math>\pm</math> 0,5 mm) <math>\times</math> 38 mm (<math>\pm</math> 1 mm)</li> </ul> <p>για χρήση στην κατασκευή προϊόντων τεχνολογίας IPL (έντονου παλμικού φωτός) <sup>(2)</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |
| *ex 8504 50 95 | 50    | <p>Σωληνοειδές πηνίο με</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— μέγιστη κατανάλωση ηλεκτρικής ισχύος 6 W,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
|                |       | — αντίσταση μόνωσης άνω των 100 M Ωmm και<br>— εσωτερική διάμετρο τουλάχιστον 11,4mm, χωρίς όμως να υπερβαίνει τα 11,8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                       |                                                     |
| *ex 8505 11 00 | 50    | Ειδικά διαμορφωμένες ράβδοι, που προορίζονται να αποτελέσουν μόνιμους μαγνήτες μετά από μαγνήτιση και περιέχουν νεοδύμιο, σίδηρο και βόριο, με τις ακόλουθες διαστάσεις:<br>— μήκος τουλάχιστον 15 mm, χωρίς όμως να υπερβαίνει τα 52 mm,<br>— πλάτος τουλάχιστον 40 mm, χωρίς όμως να υπερβαίνει τα 42 mm<br>του είδους που χρησιμοποιείται στην κατασκευή ηλεκτρικών σερβοκινητήρων για αυτοματοποιημένη βιομηχανική παραγωγή | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |
| *ex 8505 11 00 | 60    | Δακτύλιοι, σωλήνες, έδρανα κύλισης ή στεφάνες από κράμα νεοδυμίου, σιδήρου και βορίου<br>— μέγιστης διαμέτρου 45 mm,<br>— μέγιστου ύψους 45 mm,<br>του είδους που χρησιμοποιείται στην κατασκευή μόνιμων μετά από μαγνήτιση μαγνητών                                                                                                                                                                                            | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 8505 19 90 | 50    | Είδος από συσσωματωμένο φερρίτη, σε σχήμα ορθογώνιου πρίσματος, προοριζόμενο να καταστεί μόνιμος μαγνήτης μετά από μαγνήτιση<br>— έστω και με λειασμένα άκρα<br>— μήκους 27 mm έως και 32 mm ( $\pm 0,15$ mm),<br>— πλάτους 8,5 mm έως και 9,5 mm (+ 0,05 mm / - 0,09 mm),<br>— πάχους 5,5 mm έως και 5,8 mm (+ 0 / - 0,2 mm), και<br>— βάρους 6,1 g έως και 8,3 g                                                              | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 8507 60 00 | 25    | Ορθογώνιες παραλληλεπίπεδες αυτοτελείς μονάδες, προοριζόμενες να ενσωματωθούν σε επαναφορτιζόμενους συσσωρευτές ιόντων λιθίου:<br>— πλάτους 352,5mm ( $\pm 1$ mm) ή 367,1mm ( $\pm 1$ mm)<br>— βάθους 300mm ( $\pm 2$ mm) ή 272,6mm ( $\pm 1$ mm)<br>— ύψους 268,9mm ( $\pm 1,4$ mm) ή 229,5mm ( $\pm 1$ mm)                                                                                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
|                |       | — βάρους 45,9kg ή 46,3kg<br>— ονομαστικής χωρητικότητας 75Ah και<br>— ονομαστικής τάσης 60V                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                       |                                                     |
| *ex 8507 60 00 | 50    | Ενότητες για τη συναρμολόγηση συστοιχιών ηλεκτρικών συσσωρευτών ιόντος-λιθίου, με τα εξής χαρακτηριστικά:<br>— μήκος 298 mm και άνω, το πολύ όμως 408 mm,<br>— πλάτος 33,5 mm και άνω, το πολύ όμως 209 mm,<br>— ύψος 138 mm και άνω, το πολύ όμως 228 mm,<br>— βάρος 3,6 kg και άνω, το πολύ όμως 17 kg, and<br>— ισχύς 458 Wh και άνω, το πολύ όμως 2 158 Wh        | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 8507 60 00 | 53    | Επαναφορτιζόμενες συστοιχίες ηλεκτρικών συσσωρευτών ή αυτοτελών μονάδων ιόντων λιθίου:<br>— μήκους 1 203 mm και άνω, το πολύ όμως 1 297 mm,<br>— πλάτους 282 mm και άνω, το πολύ όμως 772 mm,<br>— ύψους 792 mm και άνω, το πολύ όμως 839 mm,<br>— βάρους 253 kg και άνω, το πολύ όμως 293 kg,<br>— ισχύος 22 kWh ή 26 kWh, και<br>— συγκείμενες από 24 ή 48 ενότητες | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 8511 30 00 | 55    | Διάταξη ανάφλεξης:<br>— μήκους 50 mm έως και 200 mm,<br>— θερμοκρασίας λειτουργίας - 40 °C έως και 140 °C, και<br>— τάσης 9 V έως και 16 V,<br>— έστω και με συνδετικό καλώδιο,<br>για χρήση στην παραγωγή κινητήρων μηχανοκίνητων οχημάτων (?)                                                                                                                       | 0 %              | —                     | 31.12.2021                                          |
| *ex 8516 90 00 | 70    | Εσωτερικός κάδος:<br>— με πλευρικά ανοίγματα και κεντρικό άνοιγμα,<br>— από ανοπτημένο αλουμίνιο,<br>— με κεραμική επίστρωση ανθεκτική σε θερμοκρασίες άνω των 200 °C,<br>για χρήση στην κατασκευή ηλεκτρικών φριτεζών <sup>(2)</sup>                                                                                                                                 | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 8518 29 95 | 30    | Μεγάφωνα:<br>— με σύνθετη αντίσταση τουλάχιστον 3 Ohm, όχι όμως άνω των 16 Ohm,<br>— ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 2 W, όχι όμως άνω των 20 W,<br>— με ή χωρίς πλαστικό βραχίονα στήριξης και<br>— με ή χωρίς ηλεκτρικό καλώδιο εφοδιασμένο με συνδετήρες,<br>του είδους που χρησιμοποιείται στην κατασκευή τηλεοπτικών συσκευών και οθονών ελέγχου βίντεο, καθώς και συστημάτων οικιακής ψυχαγωγίας | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 8526 91 20 | 30    | Μονάδα ελέγχου του συστήματος κλήσης έκτακτης ανάγκης με μονάδα GSM και GPS, για χρήση στην παραγωγή εμπορευμάτων του κεφαλαίου 87 <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                  | 0 %              | —                     | 31.12.2019                                          |
| *ex 8529 90 65 | 75    | Ενότητες περιλαμβάνουσες τουλάχιστον πλινθία ημιαγωγών για:<br>— την παραγωγή οδηγών σημάτων για τη διευθυνσιοδότηση εικονοψηφίδων, ή<br>— την οδήγηση εικονοψηφίδων διευθυνσιοδότησης                                                                                                                                                                                                             | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |
| *ex 8529 90 92 | 70    | Ορθογώνιο πλαίσιο στήριξης και κάλυψης:<br>— από κράμα αργιλίου που περιέχει πυρίτιο και μαγνήσιο,<br>— με μήκος 500 mm ή μεγαλύτερο αλλά που δεν υπερβαίνει τα 2 200 mm,<br>— με πλάτος 300 mm ή μεγαλύτερο αλλά που δεν υπερβαίνει τα 1 500 mm,<br>του τύπου που χρησιμοποιείται για την παραγωγή τηλεοπτικών δεκτών                                                                             | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |
| *ex 8536 69 90 | 51    | Σύνδεσμοι τύπου SCART, ενσωματωμένοι σε πλαστικό ή μεταλλικό περίβλημα, με 21 ακίδες σε 2 σειρές, για χρήση στην κατασκευή προϊόντων των κλάσεων 8521 και 8528 <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                                                      | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |
| *ex 8536 69 90 | 88    | Θηλυκοί συνδεσμοί και διεπαφές καρτών μνήμης τύπου Secure Digital (SD) και Compact Flash, «έξυπνων καρτών» και «αυτοτελών μονάδων (καρτών) κοινής διεπαφής» του είδους που χρησιμοποιείται για συγκόλληση σε πλάκες τυπωμένων κυκλωμάτων με σκοπό τη σύνδεση ηλεκτρικών συσκευών και κυκλωμάτων και τη μεταγωγή ή προστασία ηλεκτρικών κυκλωμάτων, με μέγιστη τάση 1 000 V                         | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |
| *ex 8536 90 95 | 40    | Επαφές πιρτσινιών<br>— από χαλκό<br>— επιμεταλλωμένες με κράμα αργύρου-νικελίου AgNi10 ή με άργυρο που περιέχει κατά βάρος συνδυαστικά 11,2 % ( $\pm$ 1,0 %) οξείδιο του κασσίτερου και οξείδιο του ινδίου                                                                                                                                                                                         | 0 %              | p/st                  | 31.12.2020                                          |

| Κωδικός ΣΟ                       | TARIC    | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
|                                  |          | — με πάχος επιμετάλλωσης 0,3 mm (– 0/+ 0,015 mm)<br>— έστω και επιχρυσωμένες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                       |                                                     |
| *ex 8537 10 91                   | 70       | Προγραμματίσιμη μονάδα ελέγχου μνήμης για τάση που δεν υπερβαίνει τα 1 000 V, του είδους που χρησιμοποιείται για τη λειτουργία κινητήρα εσωτερικής καύσης και/ή διάφορους ενεργοποιητές που λειτουργούν μαζί με κινητήρα εσωτερικής καύσης, η οποία περιλαμβάνει τουλάχιστον<br>— τυπωμένο κύκλωμα με ενεργητικά και παθητικά στοιχεία,<br>— περίβλημα αλουμινίου, και<br>— πολλαπλά βύσματα | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 8544 20 00                   | 30       | Καλώδιο σύνδεσης κεραίας για τη μετάδοση ραδιοφωνικών σημάτων (AM/FM), έστω και σημάτων GPS, που περιέχει:<br>— ομοαξονικό καλώδιο,<br>— δύο ή περισσότερα βύσματα, και<br>— 3 ή περισσότερα πλαστικά κλιπ για πρόσδεση με το ταμπλό<br>του είδους που χρησιμοποιείται στην παραγωγή εμπορευμάτων του κεφαλαίου 87                                                                           | 0 %              | —                     | 31.12.2021                                          |
| *ex 8544 30 00                   | 35       | Καλωδίωση:<br>— με τάση λειτουργίας 12 V,<br>— περιτυλιγμένη με ταινία ή καλυμμένη με πλαστικό περιελιγμένο περίβλημα,<br>— τουλάχιστον 16 κλών, με όλους τους ακροδέκτες γαλβανισμένους ή εφοδιασμένους με βύσματα,<br>για χρήση στην κατασκευή οχημάτων παντός εδάφους ή επαγγελματικών οχημάτων εργασιών (?)                                                                              | 0 %              | —                     | 31.12.2021                                          |
| *ex 8544 30 00<br>*ex 8544 42 90 | 85<br>65 | Δισύρματο καλώδιο επέκτασης με δύο τεμάχια σύνδεσης, που περιέχει τουλάχιστον:<br>— ελαστικό δακτύλιο στερέωσης,<br>— μεταλλικό μάνδαλο συγκράτησης<br>του είδους που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση αισθητήρων ταχύτητας οχήματος στην κατασκευή εμπορευμάτων του κεφαλαίου 87                                                                                                              | 0 %              | p/st                  | 31.12.2020                                          |
| *ex 8548 10 29                   | 10       | Εξαντλημένοι ηλεκτρικοί συσσωρευτές ιόντων λιθίου ή νικελίου-μεταλλικού υδριδίου                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 8708 40 20                   | 30       | Αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων με υδραυλικό μετατροπέα ροπής, με:<br>— τουλάχιστον οκτώ ταχύτητες,                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |

| Κωδικός ΣΟ                                                           | TARIC                | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                      |                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ροπή κινητήρα 300 Nm και άνω, και</li> <li>— εγκάρσια ή διαμήκη τοποθέτηση</li> </ul> για χρήση στην κατασκευή μηχανοκίνητων οχημάτων του κεφαλαίου 8703 <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                       |                                                     |
| *ex 8708 40 20<br>*ex 8708 40 50                                     | 40<br>30             | <p>Συγκρότημα κιβωτίου ταχυτήτων με μία ή δύο εισόδους και τουλάχιστον τρεις εξόδους από χυτό περίβλημα αλουμινίου με συνολικές διαστάσεις (εκτός από τους άξονες) το πολύ 455 mm (πλάτος) × 462 mm (ύψος), 680 mm μήκος, εφοδιασμένο με τουλάχιστον:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— έναν άξονα εξόδου με εξωτερικές αυλακώσεις (σφηνόδρομους),</li> <li>— περιστροφικό διακόπτη για ένδειξη της θέσης της ταχύτητας,</li> <li>— τη δυνατότητα διαφορικού</li> </ul> για χρήση στην κατασκευή οχημάτων παντός εδάφους ή επαγγελματικών οχημάτων εργασιών <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                      | 0 %              | —                     | 31.12.2021                                          |
| *ex 8708 50 20<br>*ex 8708 50 99<br>*ex 8708 99 10<br>*ex 8708 99 97 | 40<br>30<br>70<br>80 | <p>Κιβώτιο ταχυτήτων (μετάδοση) μονής εισόδου διπλής εξόδου, εντός περιβλήματος από χυτό αλουμίνιο, με μέγιστες συνολικές διαστάσεις 148 mm (± 1 mm) × 213 mm (± 1 mm) × 273 mm (± 1 mm), που περιλαμβάνει τουλάχιστον:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— δύο ηλεκτρομαγνητικούς συμπλέκτες μονής κατεύθυνσης σε έναν κλωβό, που λειτουργούν σε αμφοτέρες τις κατευθύνσεις</li> <li>— άξονα εισόδου με εξωτερική διάμετρο 24 mm (± 1 mm), που απολήγει σε σφηνόδρομο 22 δοντιών,</li> <li>— ομοαξονικό δακτύλιο εξόδου εσωτερικής διαμέτρου 22 mm έως και 30 mm, που απολήγει σε σφηνόδρομο 22 έως και 28 δοντιών</li> </ul> για χρήση στην κατασκευή οχημάτων παντός εδάφους ή επαγγελματικών οχημάτων εργασιών <sup>(2)</sup> | 0 %              | —                     | 31.12.2021                                          |
| *ex 8708 93 10<br>*ex 8708 93 90                                     | 30<br>30             | <p>Μηχανικός χειριζόμενος φυγοκεντρικός συμπλέκτης για χρήση με ελαστομερή ιμάντα σε ξηρό περιβάλλον σε συνεχώς μεταβαλλόμενη σχέση μετάδοσης (CVT), εφοδιασμένος με:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— στοιχεία που ενεργοποιούν τον συμπλέκτη σε ορισμένη περιστροφή και δημιουργούν (κατ' αυτόν τον τρόπο) φυγόκεντρη δύναμη,</li> <li>— άξονα με κωνικό άκρο 5 έως και 6 μοιρών,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0 %              | —                     | 31.12.2021                                          |

| Κωδικός ΣΟ                       | TARIC    | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
|                                  |          | — 3 βάρη, και<br>— 1 ελατήριο συμπίεσης<br>για χρήση στην κατασκευή οχημάτων παντός εδάφους ή επαγγελματικών οχημάτων εργασιών <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                           |                  |                       |                                                     |
| *ex 8708 99 97                   | 85       | Επιμεταλλωμένα εσωτερικά ή εξωτερικά μέρη που αποτελούνται από:<br>— συμπολυμερή του ακρυλονιτριλίου-βουταδιενίου-στυρολίου (ABS), έστω και αναμειγμένα με πολυανθρακικό πολυμερές,<br>— στρώματα χαλκού, νικελίου και χρωμίου<br>προς χρήση στην κατασκευή εξαρτημάτων για αυτοκίνητα οχήματα των κλάσεων 8701 έως 8705 <sup>(2)</sup> | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |
| *ex 9001 20 00                   | 10       | Υλικό αποτελούμενο από πολωτική μεμβράνη, έστω και σε ρόλους, το οποίο στηρίζεται στη μία ή και στις δυο πλευρές σε διαφανές υλικό, με ή χωρίς στρώμα κόλλας, και είναι επικαλυμμένο στη μία ή και στις δυο πλευρές με αποσπώμενο φύλλο                                                                                                 | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 9001 50 41<br>*ex 9001 50 49 | 40<br>40 | Οργανικός διορθωτικός φακός γυαλιών, άκοπος, κατεργασμένος και στις δύο όψεις, προοριζόμενος να υποβληθεί σε επίστρωση, χρωματισμό, προσαρμογή των άκρων, τοποθέτηση ή οποιαδήποτε άλλη σημαντική επεξεργασία για χρήση στην παραγωγή διορθωτικών γυαλιών <sup>(2)</sup>                                                                | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 9001 90 00                   | 25       | Ασυναρμολόγητα οπτικά στοιχεία από χυτό γυαλί με χαλκογεννίτη που εκπέμπει σε υπέρυθρο ή συνδυασμός γυαλιού με χαλκογεννίτη που εκπέμπει σε υπέρυθρο και άλλου υλικού φακών                                                                                                                                                             | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |
| *ex 9002 11 00                   | 20       | Φακοί<br>— μέγιστων διαστάσεων 80 mm × 55 mm × 50 mm,<br>— με ανάλυση 160 γραμμών/mmή ανώτερη και<br>— με λόγο μεγέθυνσης 1 προς 18,<br>του είδους που χρησιμοποιείται για την παραγωγή επιδιασκοπίων ή μηχανών λήψης εικόνων για απευθείας μετάδοση                                                                                    | 0 %              | —                     | 31.12.2022                                          |
| *ex 9002 11 00                   | 40       | Φακοί<br>— μέγιστων διαστάσεων 125 mm × 65 mm × 65 mm,<br>— με ανάλυση 125 γραμμών/mmή ανώτερη και<br>— με λόγο μεγέθυνσης 1 προς 16,<br>του είδους που χρησιμοποιείται για την παραγωγή επιδιασκοπίων ή μηχανών λήψης εικόνων για απευθείας μετάδοση                                                                                   | 0 %              | —                     | 31.12.2018                                          |

| Κωδικός ΣΟ     | TARIC | Περιγραφή εμπορευμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                              | Αυτόνομοι δασμοί | Συμπληρωματική μονάδα | Προβλεπόμενη ημερομηνία για την υποχρεωτική εξέταση |
|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| *ex 9002 11 00 | 85    | Συγκρότημα φακών με:<br>— οριζόντιο οπτικό πεδίο 50 deg έως και 200 deg,<br>— εστιακή απόσταση 1,16 mm έως και 5,45 mm,<br>— σχετικό εύρος ανοίγματος F/2.0 έως και F/2.6, και<br>— διάμετρο 5 mm έως και 18,5 mm<br>για χρήση στην παραγωγή εικονοληπτικών μηχανών αυτοκινήτων CMOS <sup>(2)</sup> | 0 %              | —                     | 31.12.2019                                          |
| *ex 9002 90 00 | 40    | Συναρμολογημένοι φακοί από γυαλί με χαλκογεννίτη που εκπέμπει σε υπέρυθρο ή συνδυασμός γυαλιού με χαλκογεννίτη που εκπέμπει σε υπέρυθρο και άλλου υλικού φακών                                                                                                                                      | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |
| *ex 9032 89 00 | 40    | Ψηφιακός ελεγκτής βαλβίδων για τον έλεγχο υγρών και αερίων                                                                                                                                                                                                                                          | 0 %              | p/st                  | 31.12.2022                                          |

<sup>(2)</sup> Η αναστολή των δασμών υπόκειται σε τελωνειακή επιτήρηση ειδικού προορισμού σύμφωνα με το άρθρο 254 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 952/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Οκτωβρίου 2013, για τη θέσπιση του ενωσιακού τελωνειακού κώδικα (ΕΕ L 269 της 10.10.2013, σ. 1).

<sup>(3)</sup> Μόνο ο κατ' αξίαν δασμός αναστέλλεται. Ο ειδικός δασμός εξακολουθεί να ισχύει.

<sup>(4)</sup> Η επιτήρηση των εισαγωγών των αγαθών που καλύπτονται από την παρούσα αναστολή δασμών διεξάγεται σύμφωνα με την διαδικασία των άρθρων 55 και 56 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/2447 της Επιτροπής της 24ης Νοεμβρίου 2015 για τη θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής ορισμένων διατάξεων του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 952/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση του ενωσιακού τελωνειακού κώδικα (ΕΕ L 343 της 29.12.2015, σ. 558).

\* Μέτρο που θεσπίστηκε πρόσφατα ή μέτρο με τροποποιημένους όρους.

## ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2017/2468 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 20ής Δεκεμβρίου 2017

για τον καθορισμό διοικητικών και επιστημονικών απαιτήσεων για παραδοσιακά τρόφιμα από τρίτες χώρες, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/2283 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα νέα τρόφιμα

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/2283 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2015, σχετικά με τα νέα τρόφιμα, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1169/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 258/97 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1852/2001 της Επιτροπής <sup>(1)</sup>, και ιδίως το άρθρο 20 και το άρθρο 35 παράγραφος 3,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2015/2283 θεσπίζει κανόνες για τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση νέων τροφίμων στην Ευρωπαϊκή Ένωση.
- (2) Σύμφωνα με το άρθρο 20 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, η Επιτροπή πρέπει να εκδώσει εκτελεστικές πράξεις που θεσπίζουν διοικητικές και επιστημονικές απαιτήσεις σχετικά με τα παραδοσιακά τρόφιμα από τρίτες χώρες.
- (3) Με την επιφύλαξη των άρθρων 5, 15 και 16 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, η Επιτροπή θα πρέπει να ελέγχει κατά πόσο η κοινοποίηση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του εν λόγω κανονισμού και την εγκυρότητα της κοινοποίησης ή της αίτησης.
- (4) Οι κοινοποιήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 14 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 θα πρέπει να περιέχουν επαρκείς πληροφορίες και επιστημονική τεκμηρίωση, ώστε να επιτρέπουν στην Επιτροπή να επαληθεύσει την εγκυρότητα και να παρέχουν τη δυνατότητα στα κράτη μέλη και την Αρχή να αξιολογήσουν το ιστορικό ασφαλούς χρήσης των παραδοσιακών τροφίμων από τρίτες χώρες.
- (5) Οι αιτήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 16 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 θα πρέπει να περιέχουν επαρκείς πληροφορίες και επιστημονική τεκμηρίωση, ώστε να επιτρέπουν στην Επιτροπή να επαληθεύσει την εγκυρότητα και να παρέχουν τη δυνατότητα στην Αρχή να διεξαγάγει ολοκληρωμένες αξιολογήσεις κινδύνου.
- (6) Όταν ο αιτών υποβάλλει μια κοινοποίηση ή μια αίτηση για προσθήκη, αφαίρεση ή τροποποίηση των όρων χρήσης, των προδιαγραφών, των πρόσθετων ειδικών απαιτήσεων επισήμανσης ή των απαιτήσεων παρακολούθησης μετά τη διάθεση στην αγορά εγκεκριμένου παραδοσιακού τροφίμου από τρίτη χώρα, ενδέχεται να μην είναι αναγκαίο για τον αιτούντα να προσκομίσει όλα τα δεδομένα που απαιτούνται για την αξιολόγηση της ασφάλειας εάν ο αιτών παρέχει επαρκή επαληθεύσιμη αιτιολογία.
- (7) Η ανταλλαγή πληροφοριών ανάμεσα στην Επιτροπή, τα κράτη μέλη και την Αρχή θα πρέπει να διασφαλίζει ότι, στην Επιτροπή, υποβάλλονται δεόντως αιτιολογημένες αντιρρήσεις ως προς την ασφάλεια, εφόσον είναι αναγκαίο.
- (8) Η γνώμη της Αρχής θα πρέπει να παρέχει επαρκείς πληροφορίες προκειμένου να εξακριβώσει κατά πόσον η προτεινόμενη χρήση του παραδοσιακού τροφίμου από τρίτη χώρα είναι ασφαλής για τους καταναλωτές.
- (9) Σύμφωνα με το άρθρο 35 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, η Επιτροπή πρέπει να εκδώσει εκτελεστικές πράξεις που θεσπίζουν τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 20 του εν λόγω κανονισμού.
- (10) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής φυτών, ζώων, τροφίμων και ζωοτροφών,

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 327 της 11.12.2015, σ. 1.

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

### Άρθρο 1

#### Πεδίο εφαρμογής και θέμα

Ο παρών κανονισμός θεσπίζει κανόνες για την εφαρμογή του άρθρου 20 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 όσον αφορά τις διοικητικές και επιστημονικές απαιτήσεις για τα παραδοσιακά τρόφιμα από τρίτες χώρες και τα μεταβατικά μέτρα που αναφέρονται στο άρθρο 35 παράγραφος 3 του εν λόγω κανονισμού.

Εφαρμόζεται σε κοινοποιήσεις και αιτήσεις που αναφέρονται στα άρθρα 14 και 16 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.

### Άρθρο 2

#### Ορισμοί

Πέραν των ορισμών που προβλέπονται στα άρθρα 2 και 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 178/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου <sup>(1)</sup> και του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

- α) «κοινοποίηση» σημαίνει αυτοτελή φάκελο που περιέχει τις πληροφορίες και τα επιστημονικά δεδομένα που υποβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 14 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.
- β) «αίτηση» σημαίνει αυτοτελή φάκελο που περιέχει τις πληροφορίες και τα επιστημονικά δεδομένα που υποβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 16 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.

### Άρθρο 3

#### Δομή, περιεχόμενο και παρουσίαση μιας κοινοποίησης

1. Η κοινοποίηση υποβάλλεται ηλεκτρονικά στην Επιτροπή και περιλαμβάνει τα εξής:
  - α) συνοδευτική επιστολή·
  - β) τεχνικό φάκελο·
  - γ) περίληψη του φακέλου.
2. Η συνοδευτική επιστολή που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο α) συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος Ι.
3. Ο τεχνικός φάκελος που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο β) περιλαμβάνει τα ακόλουθα:
  - α) τα διοικητικά δεδομένα που προβλέπονται στο άρθρο 5·
  - β) τα επιστημονικά δεδομένα που προβλέπονται στο άρθρο 6.
4. Όταν ο αιτών υποβάλλει κοινοποίηση για την τροποποίηση των όρων χρήσης, των προδιαγραφών, των ειδικών απαιτήσεων επισήμανσης ή των απαιτήσεων παρακολούθησης μετά τη διάθεση στην αγορά εξουσιοδοτημένου παραδοσιακού τροφίμου από τρίτη χώρα, είναι πιθανό να μην απαιτείται ο αιτών να παρέχει όλα τα δεδομένα που απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 6, όταν ο αιτών υποβάλλει επαληθεύσιμη αιτιολογία που επεξηγεί ότι οι προτεινόμενες αλλαγές δεν επηρεάζουν τα αποτελέσματα της υφιστάμενης εκτίμησης ασφάλειας.
5. Η περίληψη του φακέλου που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο γ) πρέπει να παρέχει στοιχεία που να αποδεικνύουν ότι η χρήση ενός παραδοσιακού τροφίμου από τρίτη χώρα συμμορφώνεται με τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 7 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.

### Άρθρο 4

#### Δομή, περιεχόμενο και παρουσίαση μιας αίτησης

1. Η αίτηση υποβάλλεται ηλεκτρονικά στην Επιτροπή και περιλαμβάνει τα εξής:
  - α) συνοδευτική επιστολή·
  - β) τεχνικό φάκελο·
  - γ) περίληψη του φακέλου·
  - δ) δεόντως αιτιολογημένες αντιρρήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 15 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283·
  - ε) την απάντηση του αιτούντος σε δεόντως αιτιολογημένες αντιρρήσεις ως προς την ασφάλεια.

<sup>(1)</sup> Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 178/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Ιανουαρίου 2002, για τον καθορισμό των γενικών αρχών και απαιτήσεων της νομοθεσίας για τα τρόφιμα, για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων και τον καθορισμό διαδικασιών σε θέματα ασφαλείας των τροφίμων (ΕΕ L 31 της 1.2.2002, σ. 1).

2. Η συνοδευτική επιστολή που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο α) συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος II.
3. Ο τεχνικός φάκελος που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο β) περιλαμβάνει τα ακόλουθα:
  - α) τα διοικητικά δεδομένα που προβλέπονται στο άρθρο 5·
  - β) τα επιστημονικά δεδομένα που προβλέπονται στο άρθρο 6.
4. Όταν ο αιτών υποβάλλει αίτηση για την τροποποίηση των όρων χρήσης, των προδιαγραφών, των ειδικών απαιτήσεων επισημάνσης ή των απαιτήσεων παρακολούθησης μετά τη διάθεση στην αγορά εξουσιοδοτημένου παραδοσιακού τροφίμου από τρίτη χώρα, είναι πιθανό να μην απαιτείται ο αιτών να παρέχει όλα τα δεδομένα που απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 6, όταν ο αιτών υποβάλλει επαληθεύσιμη αιτιολογία που εξηγεί ότι οι προτεινόμενες αλλαγές δεν επηρεάζουν τα αποτελέσματα της υφιστάμενης εκτίμησης ασφάλειας.
5. Η περιήληψη του φακέλου που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο γ) πρέπει να παρέχει στοιχεία που να αποδεικνύουν ότι η χρήση ενός παραδοσιακού τροφίμου από τρίτη χώρα συμμορφώνεται με τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 7 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.

#### Άρθρο 5

##### **Διοικητικά δεδομένα που πρέπει να παρέχονται σε μια κοινοποίηση ή αίτηση**

Εκτός από τις πληροφορίες που προβλέπονται στο άρθρο 14 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, οι κοινοποιήσεις και οι αιτήσεις περιλαμβάνουν τα ακόλουθα δεδομένα διοικητικού χαρακτήρα:

- α) το όνομα, τη διεύθυνση και τα στοιχεία επικοινωνίας του αρμόδιου για τον φάκελο προσώπου που είναι εξουσιοδοτημένο για την επικοινωνία εξ ονόματος του αιτούντος με την Επιτροπή·
- β) την ημερομηνία υποβολής του φακέλου·
- γ) πίνακα περιεχομένων του φακέλου·
- δ) λεπτομερή κατάλογο των εγγράφων που επισυνάπτονται στον φάκελο, συμπεριλαμβανομένων παραπομπών σε τίτλους, τόμους και σελίδες·
- ε) κατάλογο των μερών του φακέλου που θα πρέπει να αντιμετωπιστούν ως εμπιστευτικά, σύμφωνα με το άρθρο 23 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 και με τους κανόνες που καθορίζονται στο παράρτημα III του παρόντος κανονισμού.

#### Άρθρο 6

##### **Επιστημονικά δεδομένα που πρέπει να παρέχονται σε μια κοινοποίηση ή αίτηση**

1. Ο φάκελος που υποβάλλεται για τη στήριξη μιας κοινοποίησης ή αίτησης για την έγκριση ενός παραδοσιακού τροφίμου από τρίτη χώρα παρέχει τη δυνατότητα να αξιολογηθεί ένα ιστορικό ασφαλούς χρήσης του παραδοσιακού τροφίμου από τρίτες χώρες.
2. Ο αιτών υποβάλλει αντίγραφο των εγγράφων σχετικά με τη διαδικασία που τηρήθηκε κατά τη συλλογή των δεδομένων.
3. Ο αιτών υποβάλλει περιγραφή της αξιολόγησης ασφάλειας και αιτιολογεί τη συμπερίληψη ή τον αποκλεισμό συγκεκριμένων μελετών ή πληροφοριών.
4. Ο αιτών προτείνει ένα συνολικό συμπέρασμα σχετικά με την ασφάλεια των προτεινόμενων χρήσεων του παραδοσιακού τροφίμου από τρίτη χώρα. Η συνολική εκτίμηση του δυνητικού κινδύνου για την υγεία του ανθρώπου γίνεται στο πλαίσιο της γνώστης ή της πιθανής έκθεσης του ανθρώπου.

#### Άρθρο 7

##### **Επαλήθευση της εγκυρότητας μιας κοινοποίησης**

1. Μετά την παραλαβή μιας κοινοποίησης ενός παραδοσιακού τροφίμου από τρίτη χώρα, η Επιτροπή εξακριβώνει χωρίς καθυστέρηση κατά πόσον το εν λόγω τρόφιμο εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 και αν η κοινοποίηση πληροί τις απαιτήσεις που ορίζονται στα άρθρα 3, 5 και 6 του παρόντος κανονισμού.
2. Η Επιτροπή μπορεί να ζητήσει πρόσθετες πληροφορίες από τον αιτούντα όσον αφορά την εγκυρότητα της κοινοποίησης και να του γνωστοποιήσει το χρονικό διάστημα μέσα στο οποίο θα πρέπει να υποβληθούν οι πληροφορίες.
3. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου και με την επιφύλαξη του άρθρου 14 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, η κοινοποίηση μπορεί να θεωρηθεί έγκυρη ακόμη και αν δεν περιέχει όλα τα στοιχεία που απαιτούνται βάσει των άρθρων 3, 5 και 6 του παρόντος κανονισμού, υπό τον όρο ότι ο αιτών έχει υποβάλει επαληθεύσιμη αιτιολογία για κάθε στοιχείο που λείπει.

4. Η Επιτροπή ενημερώνει τον αιτούντα, τα κράτη μέλη και την Αρχή για τους λόγους για τους οποίους η κοινοποίηση θεωρείται μη έγκυρη.

#### Άρθρο 8

##### Επαλήθευση της εγκυρότητας μιας αίτησης

1. Μετά την παραλαβή της αίτησης για την έγκριση ενός παραδοσιακού τροφίμου από τρίτη χώρα η Επιτροπή εξακριβώνει χωρίς καθυστέρηση κατά πόσον η αίτηση πληροί τις απαιτήσεις των άρθρων 4 έως 6.
2. Η Επιτροπή μπορεί να ζητήσει πρόσθετες πληροφορίες από τον αιτούντα για θέματα που αφορούν την εγκυρότητα της αίτησης και να του γνωστοποιήσει το χρονικό διάστημα μέσα στο οποίο θα πρέπει να υποβληθούν οι πληροφορίες.
3. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου και με την επιφύλαξη του άρθρου 16 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, η αίτηση μπορεί να θεωρηθεί έγκυρη ακόμη και αν δεν περιέχει όλα τα στοιχεία που απαιτούνται βάσει των άρθρων 4 έως 6 του παρόντος κανονισμού, υπό τον όρο ότι ο αιτών έχει υποβάλει επαληθεύσιμη δικαιολογία για κάθε στοιχείο που λείπει.
4. Η Επιτροπή ενημερώνει τον αιτούντα, τα κράτη μέλη και την Αρχή κατά πόσον η αίτηση θεωρείται έγκυρη ή όχι. Εάν η αίτηση δεν θεωρείται έγκυρη, η Επιτροπή αναφέρει τους λόγους για τους οποίους δεν είναι έγκυρη.

#### Άρθρο 9

##### Δεόντως αιτιολογημένες αντιρρήσεις ως προς την ασφάλεια.

1. Μετά την παραλαβή μιας έγκυρης κοινοποίησης, μπορεί να πραγματοποιηθεί διαβούλευση μεταξύ της Επιτροπής, των κρατών μελών και της Αρχής κατά τους τρεις πρώτους μήνες της περιόδου που προβλέπεται στο άρθρο 15 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.
2. Οι δεόντως αιτιολογημένες αντιρρήσεις ως προς την ασφάλεια που υποβάλλονται από ένα κράτος μέλος ή την Αρχή προς την Επιτροπή, σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, περιλαμβάνουν τα ακόλουθα στοιχεία:
  - α) την ονομασία και την περιγραφή του παραδοσιακού τροφίμου από τρίτη χώρα·
  - β) επιστημονική δήλωση στην οποία αναφέρονται οι λόγοι για τους οποίους το παραδοσιακό τρόφιμο από τρίτη χώρα μπορεί να ενέχει κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία.

#### Άρθρο 10

##### Πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνονται στη γνωμοδότηση της Αρχής

1. Η γνωμοδότηση της Αρχής περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:
  - α) την ταυτότητα και τον χαρακτηρισμό του παραδοσιακού τροφίμου από τρίτη χώρα·
  - β) την αξιολόγηση του ιστορικού ασφαλούς χρήσης στην εκάστοτε τρίτη χώρα·
  - γ) συνολική εκτίμηση της επικινδυνότητας, στην οποία να καθορίζεται, εάν είναι δυνατόν, η ασφάλεια του παραδοσιακού τροφίμου από τρίτη χώρα και να επισημαίνονται τυχόν αβεβαιότητες και περιορισμοί·
  - δ) συμπεράσματα.
2. Η Επιτροπή μπορεί να ζητήσει πρόσθετες πληροφορίες στην αίτηση γνωμοδότησης που απευθύνει στην Αρχή.

#### Άρθρο 11

##### Μεταβατικά μέτρα

Οι κοινοποιήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 35 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 υποβάλλονται στην Επιτροπή το αργότερο μέχρι την 1η Ιανουαρίου 2019.

## Άρθρο 12

**Έναρξη ισχύος και εφαρμογή**

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 20 Δεκεμβρίου 2017.

Για την Επιτροπή  
Ο Πρόεδρος  
Jean-Claude JUNKER

---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

**Υπόδειγμα συνοδευτικής επιστολής που συνοδεύει την κοινοποίησή για παραδοσιακά τρόφιμα από Τρίτη χώρα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 14 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283**

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Γενική Διεύθυνση

Διεύθυνση

Διοικητική Μονάδα

Ημερομηνία: .....

Αντικείμενο: Κοινοποίηση για την έγκριση ενός παραδοσιακού τροφίμου από τρίτη χώρα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/2283.

(Να δηλώσετε ευκρινώς, σημειώνοντας ένα από τα τετραγωνίδια)

- ☐ Κοινοποίηση για την έγκριση νέου παραδοσιακού τροφίμου.
- ☐ Κοινοποίηση για την προσθήκη, αφαίρεση ή τροποποίηση των όρων χρήσης ενός ήδη εγκεκριμένου παραδοσιακού τροφίμου. Να παράσχετε παραπομπή στην εν λόγω κοινοποίηση.
- ☐ Κοινοποίηση για την προσθήκη, αφαίρεση ή τροποποίηση των προδιαγραφών ενός ήδη εγκεκριμένου παραδοσιακού τροφίμου. Να παράσχετε παραπομπή στην εν λόγω κοινοποίηση.
- ☐ Κοινοποίηση για την προσθήκη, αφαίρεση ή τροποποίηση των πρόσθετων ειδικών απαιτήσεων επισημάνσης ενός ήδη εγκεκριμένου παραδοσιακού τροφίμου. Να παράσχετε παραπομπή στην εν λόγω κοινοποίηση.
- ☐ Κοινοποίηση για την προσθήκη, αφαίρεση ή τροποποίηση των απαιτήσεων παρακολούθησης μετά τη διάθεση στην αγορά ενός ήδη εγκεκριμένου παραδοσιακού τροφίμου. Να παράσχετε παραπομπή στην εν λόγω κοινοποίηση.

Ο/Οι αιτών/-ούντες και/ή ο/οι εκπρόσωπος/-οί του/τους στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

(ονοματεπώνυμο/-α, διεύθυνση/-ύσεις κ.λπ.)

.....

.....

.....

υποβάλλω/-ουμε την παρούσα κοινοποίηση όσον αφορά την επικαιροποίηση του ενωσιακού καταλόγου σχετικά με τα νέα τρόφιμα.

Ταυτότητα του παραδοσιακού τροφίμου:

.....

.....

Εμπιστευτικότητα (\*). Όταν ενδείκνυται, δηλώστε εάν η αίτηση περιλαμβάνει και εμπιστευτικά στοιχεία σύμφωνα με το άρθρο 23 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283

- ☐ Ναι
- ☐ Όχι

Κατηγορίες τροφίμων, προϋποθέσεις χρήσης και απαιτήσεις επισημάνσης

| Κατηγορία τροφίμων | Ειδικοί όροι χρήσης | Πρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισημάνσης |
|--------------------|---------------------|------------------------------------------|
| —                  |                     |                                          |
|                    |                     |                                          |

Με εκτίμηση,

Υπογραφή .....

(\*) Οι αιτούντες θα πρέπει να χρησιμοποιούν το υπόδειγμα του παραρτήματος III για να υποδείξουν ποιες πληροφορίες επιθυμούν να αντιμετωπιστούν ως εμπιστευτικές και θα πρέπει να παρέχουν όλες τις αναγκαίες πληροφορίες που τεκμηριώνουν το αίτημα για εμπιστευτικότητα.

Συνημμένα:

- ☐ Πλήρης τεχνικός φάκελος
  - ☐ Περίληψη του φακέλου
  - ☐ Κατάλογος των μερών του φακέλου που ζητείται να αντιμετωπιστούν ως εμπιστευτικά και να αποτελέσουν επαληθεύσιμη αιτιολογία για τις απαιτήσεις αυτές
  - ☐ Αντίγραφο διοικητικών δεδομένων του/των αιτούντος/-ων
- \_\_\_\_\_

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

**Υπόδειγμα συνοδευτικής επιστολής που συνοδεύει την αίτηση για παραδοσιακά τρόφιμα από Τρίτη χώρα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 16 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283**

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Γενική Διεύθυνση

Διεύθυνση

Διοικητική Μονάδα

Ημερομηνία: .....

Αντικείμενο: Αίτηση έγκρισης παραδοσιακού τροφίμου από τρίτη χώρα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 16 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283

Ο/Οι αιτών/-όντες και/ή ο/οι εκπρόσωπός/-οί του/τους εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης

(ονοματεπώνυμο/-α, διεύθυνση/-ύσεις κ.λπ.)

.....  
 .....  
 .....

υποβάλλω/-ουμε την παρούσα αίτηση όσον αφορά την επικαιροποίηση του ενωσιακού καταλόγου σχετικά με τα νέα τρόφιμα.

Ταυτότητα του παραδοσιακού τροφίμου:

.....  
 .....

Εμπιστευτικότητα (\*). Όταν ενδείκνυται, δηλώστε εάν η αίτηση περιλαμβάνει και εμπιστευτικά στοιχεία σύμφωνα με το άρθρο 23 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283

☐ Ναι

☐ Όχι

Κατηγορίες τροφίμων, προϋποθέσεις χρήσης και απαιτήσεις επισήμανσης

| Κατηγορία τροφίμων | Ειδικοί όροι χρήσης | Πρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης |
|--------------------|---------------------|------------------------------------------|
|                    |                     |                                          |
|                    |                     |                                          |

Με εκτίμηση,

Υπογραφή .....

Συνημμένα:

☐ Πλήρης αίτηση

☐ Περίληψη της αίτησης

☐ Κατάλογος των μερών της αίτησης που ζητείται να αντιμετωπιστούν ως εμπιστευτικά και να αποτελέσουν επαληθεύσιμη αιτιολογία για τις απαιτήσεις αυτές

☐ Τεκμηριωμένα στοιχεία σχετικά με τις δεόντως αιτιολογημένες αντιρρήσεις ως προς την ασφάλεια

☐ Αντίγραφο διοικητικών δεδομένων του/των αιτούντος/-ων

(\*) Οι αιτούντες θα πρέπει να χρησιμοποιούν το υπόδειγμα του παραρτήματος III για να υποδείξουν τις πληροφορίες που επιθυμούν να αντιμετωπιστούν ως εμπιστευτικές και θα πρέπει να παρέχουν όλες τις αναγκαίες πληροφορίες που τεκμηριώνουν το αίτημα για εμπιστευτικότητα.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

**Αιτιολόγηση των εμπιστευτικών πληροφοριών**

Το παρόν παράρτημα επικαιροποιείται κατά τη διάρκεια της διαδικασίας κοινοποίησης ή αίτησης κάθε φορά που ο αιτών υποβάλλει αίτηση παροχής πληροφοριών που πρέπει να αντιμετωπιστούν ως εμπιστευτικές.

Εάν η διεργασία παραγωγής περιλαμβάνει εμπιστευτικά δεδομένα, παρέχεται μη εμπιστευτική περίληψη της διεργασίας παραγωγής.

| Πληροφορίες που ζητείται να θεωρηθούν εμπιστευτικές | Αιτιολόγηση |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Τμήμα x.y (υποβλήθηκε στις EEEE/MM/HH)              |             |
|                                                     |             |
| Παράρτημα X (υποβλήθηκε στις EEEE/MM/HH)            |             |
|                                                     |             |
| Τμήμα x.y. (υποβλήθηκε στις EEEE/MM/HH)             |             |
|                                                     |             |
| Παράρτημα X (υποβλήθηκε στις EEEE/MM/HH)            |             |

## ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2017/2469 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 20ής Δεκεμβρίου 2017

για τον καθορισμό διοικητικών και επιστημονικών απαιτήσεων για τις αιτήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 10 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα νέα τρόφιμα

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/2283 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2015, σχετικά με τα νέα τρόφιμα, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1169/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 258/97 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1852/2001 της Επιτροπής <sup>(1)</sup> και ιδίως το άρθρο 13 και το άρθρο 35 παράγραφος 3,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2015/2283 θεσπίζει κανόνες για τη χρήση και τη διάθεση των νέων τροφίμων στην αγορά της Ένωσης.
- (2) Δυνάμει του άρθρου 13 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, η Επιτροπή εκδίδει εκτελεστικές πράξεις για τον καθορισμό των απαιτήσεων όσον αφορά τα διοικητικά και τα επιστημονικά στοιχεία των αιτήσεων που αναφέρονται στο άρθρο 10 παράγραφος 1 του εν λόγω κανονισμού.
- (3) Με την επιφύλαξη των άρθρων 5 και 10 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, η Επιτροπή οφείλει να επαληθεύει κατά πόσον η αίτηση εμπίπτει στο πεδίο του εν λόγω κανονισμού και την εγκυρότητά της.
- (4) Οι αιτήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 10 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 θα πρέπει να περιέχουν επαρκείς πληροφορίες και επιστημονική τεκμηρίωση ώστε να επιτρέπουν στην Επιτροπή να επαληθεύει την εγκυρότητά τους και να δίνουν τη δυνατότητα στην Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (η «Αρχή») να διενεργεί ολοκληρωμένες εκτιμήσεις επικινδυνότητας σχετικά με τα νέα τρόφιμα.
- (5) Οι αιτήσεις θα πρέπει να περιλαμβάνουν λεπτομερείς περιγραφές της στρατηγικής για την αξιολόγηση της ασφάλειας, τα ανεπεξέργαστα στοιχεία, πληροφορίες σχετικά με τη συνάφεια του υλικού δοκιμών που χρησιμοποιείται σε τοξικολογικές μελέτες, καθώς τις μεθόδους δοκιμών για την ανίχνευση και την ταυτοποίηση των τεχνολογικά επεξεργασμένων νανοϋλικών.
- (6) Η πείρα έχει δείξει ότι, σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να αναμένεται εύλογα ότι ένα νέο τρόφιμο που προορίζεται για συγκεκριμένη ομάδα του πληθυσμού μπορεί επίσης να καταναλωθεί και από άλλες ομάδες του πληθυσμού και ότι, ενδεχομένως, είναι απαραίτητη η λήψη μέτρων διαχείρισης του κινδύνου προκειμένου να μετριαστούν οι δυνητικοί κίνδυνοι για την υγεία των εν λόγω άλλων πληθυσμιακών ομάδων. Συνεπώς, η αίτηση θα πρέπει να παρέχει επαρκείς πληροφορίες ώστε να μπορούν να εκτιμηθούν οι κίνδυνοι όσον αφορά τις εν λόγω πληθυσμιακές ομάδες.
- (7) Όταν ο αιτών υποβάλλει αίτηση με σκοπό να προσθέσει, να αφαιρέσει ή να μετατρέψει τις συνθήκες χρήσης, τις προδιαγραφές, πρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισημάνσης ή απαιτήσεις παρακολούθησης μετά τη διάθεση στην αγορά ενός εγκεκριμένου νέου τροφίμου, μπορεί να μην είναι απαραίτητο να παράσχει όλα τα στοιχεία που απαιτούνται για την εκτίμηση της επικινδυνότητας, με την προϋπόθεση ότι παρέχει επαληθεύσιμη αιτιολόγηση.
- (8) Οι τοξικολογικές δοκιμές θα πρέπει να διενεργούνται σύμφωνα με τους κανόνες που θεσπίζονται στην οδηγία 2004/10/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου <sup>(2)</sup>, προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι πληρούν ορισμένες προδιαγραφές. Όταν οι δοκιμές αυτές διενεργούνται εκτός της επικράτειας της Ένωσης, θα πρέπει να τηρούνται οι αρχές ορθής εργαστηριακής πρακτικής του ΟΟΣΑ <sup>(3)</sup>.
- (9) Η γνώμη της Αρχής θα πρέπει να παρέχει επαρκείς πληροφορίες ώστε να διασφαλίζεται ότι η προτεινόμενη χρήση του νέου τροφίμου είναι ασφαλής για τους καταναλωτές.

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 327 της 11.12.2015, σ. 1.

<sup>(2)</sup> Οδηγία 2004/10/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Φεβρουαρίου 2004, για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων σχετικά με την εφαρμογή των αρχών ορθής εργαστηριακής πρακτικής και τον έλεγχο της εφαρμογής τους κατά τις δοκιμές των χημικών ουσιών (ΕΕ L 50 της 20.2.2004, σ. 44).

<sup>(3)</sup> Σειρά αρχών ορθής εργαστηριακής πρακτικής ΟΟΣΑ και παρακολούθησης της συμμόρφωσης. Αριθμός 1. Αρχές ορθής εργαστηριακής πρακτικής ΟΟΣΑ (όπως αναθεωρήθηκαν το 1997) ENV/MC/CHEM(98)17.

- (10) Προκειμένου να ωφεληθούν από τους κανόνες προστασίας των δεδομένων, όπως ορίζεται στο άρθρο 26 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, τα αιτήματα για την προστασία των δεδομένων βιομηχανικής ιδιοκτησίας θα πρέπει να είναι αιτιολογημένα και όλα τα δεδομένα θα πρέπει να περιέχονται σε ξεχωριστό μέρος της αίτησης.
- (11) Δυνάμει του άρθρου 35 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, είναι αναγκαία η θέσπιση μεταβατικών μέτρων για την έναρξη ισχύος του εν λόγω κανονισμού.
- (12) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής φυτών, ζώων, τροφίμων και ζωοτροφών,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

#### Άρθρο 1

#### Πεδίο εφαρμογής και αντικείμενο

Ο παρών κανονισμός θεσπίζει κανόνες για την εφαρμογή του άρθρου 13 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 όσον αφορά τις διοικητικές και τις επιστημονικές απαιτήσεις για τις αιτήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 10 παράγραφος 1 και τα μεταβατικά μέτρα που αναφέρονται στο άρθρο 35 παράγραφος 3 του εν λόγω κανονισμού.

#### Άρθρο 2

#### Ορισμοί

Εκτός από τους ορισμούς που παρατίθενται στα άρθρα 2 και 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 178/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου <sup>(1)</sup> και στο άρθρο 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, εφαρμόζεται ο ακόλουθος ορισμός:

αίτηση: αυτοτελής φάκελος που περιέχει τις πληροφορίες και τα επιστημονικά στοιχεία που υποβάλλονται για την έγκριση νέου τροφίμου δυνάμει του άρθρου 10 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.

#### Άρθρο 3

#### Δομή, περιεχόμενο και παρουσίαση των αιτήσεων

1. Οι αιτήσεις υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην Επιτροπή και συνίστανται στα ακόλουθα:
  - α) συνοδευτική επιστολή·
  - β) τεχνικό φάκελο·
  - γ) περίληψη του φακέλου.
2. Η συνοδευτική επιστολή που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο α) συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος Ι.
3. Ο τεχνικός φάκελος που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο β) περιλαμβάνει τα ακόλουθα:
  - α) τα διοικητικά στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 4·
  - β) τα επιστημονικά στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 5·
4. Όταν ο αιτών υποβάλλει αίτηση με σκοπό να μετατρέψει τις συνθήκες χρήσης, τις προδιαγραφές, πρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης ή απαιτήσεις παρακολούθησης μετά τη διάθεση στην αγορά ενός εγκεκριμένου νέου τροφίμου, μπορεί να μην είναι απαραίτητο να παράσχει όλα τα στοιχεία που απαιτούνται βάσει του άρθρου 5 του παρόντος κανονισμού, με την προϋπόθεση ότι παρέχει επαληθεύσιμη αιτιολόγηση με την οποία να τεκμηριώνεται ότι οι προτεινόμενες αλλαγές δεν επηρεάζουν τα αποτελέσματα της υπάρχουσας εκτίμησης επικινδυνότητας.
5. Εκτός από τις πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 10 παράγραφος 2 στοιχεία α), β) και ε) του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, η περίληψη του φακέλου που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο γ) του παρόντος άρθρου παραθέτει τους λόγους σύμφωνα με τους οποίους η χρήση του νέου τροφίμου συμμορφώνεται ως προς τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 7 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.

<sup>(1)</sup> Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 178/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Ιανουαρίου 2002, για τον καθορισμό των γενικών αρχών και απαιτήσεων της νομοθεσίας για τα τρόφιμα, για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων και τον καθορισμό διαδικασιών σε θέματα ασφαλείας των τροφίμων (ΕΕ L 31 της 1.2.2002, σ. 1).

## Άρθρο 4

**Απαιτήσεις σχετικά με τα διοικητικά στοιχεία**

Εκτός από τις πληροφορίες που καθορίζονται στο άρθρο 10 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, οι αιτήσεις περιλαμβάνουν τα ακόλουθα διοικητικά στοιχεία:

- α) την/τις επωνυμία/-ες του/των παρασκευαστή/-ών της ουσίας, εάν είναι διαφορετικός/-οί από τον αιτούντα, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας·
- β) το ονοματεπώνυμο, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας του προσώπου που είναι υπεύθυνο για τον φάκελο, το οποίο είναι εξουσιοδοτημένο να επικοινωνεί για λογαριασμό του αιτούντος με την Επιτροπή·
- γ) την ημερομηνία υποβολής του φακέλου·
- δ) πίνακα περιεχομένων του φακέλου·
- ε) λεπτομερή κατάλογο των εγγράφων που προσαρτώνται στον φάκελο, ο οποίος να περιλαμβάνει αναφορές στους τίτλους, τα τεύχη και τις σελίδες·
- στ) κατάλογο των τμημάτων του φακέλου που πρέπει να τύχουν εμπιστευτικής μεταχείρισης και επαληθεύσιμη αιτιολόγηση, σύμφωνα με το άρθρο 23 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 και των κανόνων που ορίζονται στο παράρτημα II του παρόντος κανονισμού. Όταν η διαδικασία παραγωγής περιέχει εμπιστευτικά στοιχεία, πρέπει να παρέχεται περίληψη μη εμπιστευτικού χαρακτήρα για τη διαδικασία παραγωγής·
- ζ) πληροφορίες και επεξηγήσεις με τις οποίες να τεκμηριώνεται η ύπαρξη δικαιώματος αναφοράς του αιτούντος στα επιστημονικά αποδεικτικά στοιχεία ή τα επιστημονικά δεδομένα βιομηχανικής ιδιοκτησίας σύμφωνα με το άρθρο 26 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283. Οι εν λόγω πληροφορίες περιέχονται σε ξεχωριστό φάκελο.

## Άρθρο 5

**Απαιτήσεις σχετικά με τα επιστημονικά στοιχεία**

1. Ο φάκελος που υποβάλλεται ως στήριξη για την αίτηση έγκρισης νέου τροφίμου καθιστά δυνατή την ολοκληρωμένη εκτίμηση της επικινδυνότητας του νέου αυτού τροφίμου.
2. Όταν η αίτηση για την έγκριση νέου τροφίμου περιλαμβάνει τη χρήση τεχνολογικά επεξεργασμένων ναούλικών, όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 2 στοιχείο α) σημεία viii) και ix) του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, ο αιτών προβλέπει μεθόδους δοκιμών για την ανίχνευση και την ταυτοποίηση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 10 παράγραφος 4 του εν λόγω κανονισμού.
3. Ο αιτών παρέχει αντίγραφο των εγγράφων σχετικά με τη διαδικασία και τη στρατηγική που ακολούθησε κατά τη συλλογή των στοιχείων.
4. Ο αιτών υποβάλλει περιγραφή της στρατηγικής για την αξιολόγηση της ασφάλειας και της αντίστοιχης στρατηγικής τοξικολογικών δοκιμών και αιτιολογεί την συμπερίληψη ή τον αποκλεισμό συγκεκριμένων μελετών ή πληροφοριών.
5. Ο αιτών παρέχει, όταν του ζητηθεί, τα ανεπεξέργαστα στοιχεία για τις μεμονωμένες μελέτες, δημοσιευμένες και αδημοσίευτες, που έχουν διεξαχθεί από τον ίδιο ή για λογαριασμό του, με τα οποία να υποστηρίζεται η εφαρμογή των εν λόγω μελετών. Στις πληροφορίες αυτές περιλαμβάνονται στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για την συναγωγή των συμπερασμάτων των μεμονωμένων μελετών και αποτελέσματα των εξετάσεων.
6. Όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί η πιθανότητα ένα νέο τρόφιμο που προορίζεται για συγκεκριμένη ομάδα του πληθυσμού να καταναλωθεί και από άλλες πληθυσμιακές ομάδες, τα στοιχεία που παρέχονται σχετικά με την ασφάλεια καλύπτουν επίσης τις εν λόγω ομάδες.
7. Για κάθε βιολογική ή τοξικολογική μελέτη, ο αιτών διευκρινίζει κατά πόσον το υλικό δοκιμής συμμορφώνεται με την προτεινόμενη ή την υπάρχουσα προδιαγραφή. Όταν το υλικό δοκιμής διαφέρει από την εν λόγω προδιαγραφή, ο αιτών αποδεικνύει τη συνάφεια των στοιχείων αυτών με το υπό εξέταση νέο τρόφιμο.

Οι τοξικολογικές μελέτες διενεργούνται σε εγκαταστάσεις που συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2004/10/ΕΚ ή, εάν διενεργούνται εκτός της επικράτειας της Ένωσης, τηρούν τις αρχές ορθής εργαστηριακής πρακτικής του ΟΟΣΑ. Ο αιτών παρέχει αποδεικτικά στοιχεία για τη συμμόρφωση με τις εν λόγω απαιτήσεις και αιτιολογεί κάθε απόκλιση από τα τυποποιημένα πρωτόκολλα.

8. Ο αιτών υποβάλλει γενικό συμπέρασμα σχετικά με την ασφάλεια των προτεινόμενων χρήσεων του νέου τροφίμου. Η συνολική εκτίμηση του δυνητικού κινδύνου για την υγεία του ανθρώπου γίνεται στο πλαίσιο της γνωστής ή της πιθανής έκθεσης του ανθρώπου.

## Άρθρο 6

**Επαλήθευση της εγκυρότητας των αιτήσεων**

1. Η Επιτροπή, μόλις παραλαμβάνει αίτηση, επαληθεύει χωρίς καθυστέρηση κατά πόσον ο αιτών εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 και κατά πόσον η αίτηση πληροί τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 10 παράγραφος 2 του εν λόγω κανονισμού.
2. Η Επιτροπή μπορεί να ζητήσει τη γνώμη της Αρχής. Η Αρχή γνωστοποιεί στην Επιτροπή τις απόψεις της σχετικά με το αν η αίτηση πληροί τις σχετικές απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 10 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 εντός προθεσμίας 30 εργάσιμων ημερών.
3. Η Επιτροπή μπορεί να ζητήσει πρόσθετες πληροφορίες από τον αιτούντα όσον αφορά την εγκυρότητα της αίτησής του και να συμφωνήσει μ' αυτόν σχετικά με το διάστημα εντός του οποίου παρέχονται οι εν λόγω πληροφορίες.
4. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου και με την επιφύλαξη του άρθρου 10 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, μια αίτηση θεωρείται έγκυρη ακόμα και εάν δεν περιέχει όλα τα στοιχεία που απαιτούνται βάσει του άρθρων 3 έως 5 του παρόντος κανονισμού, με την προϋπόθεση ότι ο αιτών υποβάλλει την κατάλληλη αιτιολόγηση για κάθε υπολειπόμενο στοιχείο.
5. Η Επιτροπή ενημερώνει τον αιτούντα, τα κράτη μέλη και την Αρχή για το αν η αίτηση θεωρείται έγκυρη ή όχι. Εάν η αίτηση δεν θεωρηθεί έγκυρη, η Επιτροπή αναφέρει τους λόγους που την καθιστούν μη έγκυρη.

## Άρθρο 7

**Πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνονται στη γνωμοδότηση της Αρχής**

1. Η γνωμοδότηση της Αρχής περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες:
  - α) την ταυτότητα του νέου τροφίμου·
  - β) την αξιολόγηση της διαδικασίας παραγωγής·
  - γ) στοιχεία σχετικά με τη σύνθεση του τροφίμου·
  - δ) προδιαγραφές·
  - ε) το ιστορικό της χρήσης του νέου τροφίμου και/ή την προέλευσή του·
  - στ) τις προτεινόμενες χρήσεις και τα επίπεδα χρήσης και την προβλεπόμενη πρόσληψη·
  - ζ) την απορρόφηση, την κατανομή, τον μεταβολισμό και την απέκκριση (ADME)·
  - η) διατροφικές πληροφορίες·
  - θ) τοξικολογικές πληροφορίες·
  - ι) αλλεργιογονικότητα·
  - ια) συνολική εκτίμηση επικινδυνότητας για το νέο τρόφιμο όσον αφορά τις προτεινόμενες χρήσεις και τα προτεινόμενα επίπεδα χρήσης, στην οποία υποδεικνύονται οι αβεβαιότητες και οι περιορισμοί όπου αυτό αρμόζει·
  - ιβ) όταν η διατροφική έκθεση υπερβαίνει την καθοδηγητική τιμή για την προστασία της υγείας που καθορίζεται στη συνολική εκτίμηση επικινδυνότητας, η εκτίμηση της διατροφικής έκθεσης του νέου τροφίμου παρατίθεται λεπτομερώς, με ανάλυση της συνεισφοράς στη συνολική έκθεση κάθε κατηγορίας τροφίμων ή κάθε τροφίμου για τα οποία έχει εγκριθεί η χρήση ή έχει υποβληθεί αίτηση έγκρισης·
  - ιγ) συμπεράσματα.
2. Η Επιτροπή μπορεί να ζητήσει πρόσθετες πληροφορίες στο αίτημα γνωμοδότησης που απευθύνει στην Αρχή.

## Άρθρο 8

**Μεταβατικά μέτρα**

1. Έως την 1η Ιανουαρίου 2018 τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή τους καταλόγους των αιτήσεων που αναφέρονται στο άρθρο 35 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.

2. Τα κράτη μέλη θέτουν στη διάθεση της Επιτροπής όλες τις πληροφορίες που έχουν λάβει για κάθε αίτηση που αναφέρεται στην παράγραφο 1.
3. Κάθε αίτηση που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου επικαιροποιείται από τον αιτούντα προκειμένου να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 10 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 και στον παρόντα κανονισμό.
4. Κατά παρέκκλιση, οι παράγραφοι 1 και 2 δεν εφαρμόζονται στις αιτήσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, για τις οποίες έχει διαβιβαστεί αρχική έκθεση αξιολόγησης στην Επιτροπή έως την 1η Ιανουαρίου 2018 δυνάμει του άρθρου 6 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 258/97 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου <sup>(1)</sup>, και για τις οποίες δεν έχουν υποβληθεί αιτιολογημένες αντιρρήσεις όσον αφορά τη διάθεση στην αγορά του οικείου νέου τροφίμου εντός της χρονικής περιόδου που ορίζεται στο άρθρο 6 παράγραφος 4 του εν λόγω κανονισμού.
5. Η προθεσμία για την υποβολή των αιτήσεων που αναφέρονται στο άρθρο 35 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 είναι η 1η Ιανουαρίου 2019.

#### Άρθρο 9

#### Έναρξη ισχύος και εφαρμογή

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 20 Δεκεμβρίου 2017.

Για την Επιτροπή  
Ο Πρόεδρος  
Jean-Claude JUNCKER

---

<sup>(1)</sup> Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 258/97 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιανουαρίου 1997 σχετικά με τα νέα τρόφιμα και τα νέα συστατικά τροφίμων (ΕΕ L 43 της 14.2.1997, σ. 1).

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

## Υπόδειγμά συνοδευτικής επιστολής για αίτηση σχετικά με νέο τρόφιμο

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Γενική Διεύθυνση

Διεύθυνση

Διοικητική Μονάδα

Ημερομηνία: .....

Θέμα: Αίτηση για την έγκριση νέου τροφίμου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/2283.

(Να δηλώσετε ευκρινώς, σημειώνοντας ένα από τα κουτάκια)

- ☐ Αίτηση για την έγκριση καινούργιου νέου τροφίμου.
- ☐ Αίτηση για την προσθήκη, την αφαίρεση ή τη μετατροπή των συνθηκών χρήσης ενός ήδη εγκεκριμένου νέου τροφίμου. Διευκρινίστε τα στοιχεία αναφοράς της εν λόγω έγκρισης.
- ☐ Αίτηση για την προσθήκη, την αφαίρεση ή τη μετατροπή των προδιαγραφών ενός ήδη εγκεκριμένου νέου τροφίμου. Διευκρινίστε τα στοιχεία αναφοράς της εν λόγω έγκρισης.
- ☐ Αίτηση για την προσθήκη, την αφαίρεση ή τη μετατροπή πρόσθετων ειδικών απαιτήσεων επισήμανσης ενός ήδη εγκεκριμένου νέου τροφίμου. Διευκρινίστε τα στοιχεία αναφοράς της εν λόγω έγκρισης.
- ☐ Αίτηση για την προσθήκη, την αφαίρεση ή τη μετατροπή απαιτήσεων παρακολούθησης μετά τη διάθεση στην αγορά ενός ήδη εγκεκριμένου νέου τροφίμου. Διευκρινίστε τα στοιχεία αναφοράς της εν λόγω έγκρισης.

Ο/Οι αιτών/-ούντες ή ο/οι εκπρόσωπός/-οί του/-ς στην Ένωση

(ονοματεπώνυμο/-α, διεύθυνση/διευθύνσεις...)

.....

.....

.....

υποβάλλω/-ουμε την παρούσα αίτηση με σκοπό την επικαιροποίηση του καταλόγου της Ένωσης για τα νέα τρόφιμα.

Ταυτότητα του νέου τροφίμου (οι πληροφορίες σχετικά με την ταυτότητα του νέου τροφίμου πρέπει να παρέχονται ανάλογα με την/τις κατηγορία/-ες στην/στις οποία/-ες εμπίπτει το νέο τρόφιμο):

.....

.....

Εμπιστευτικότητα (¹). Εφόσον αρμόζει, διευκρινίστε αν η αίτηση περιλαμβάνει εμπιστευτικά στοιχεία σύμφωνα με το άρθρο 23 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283

☐ Ναι☐ Όχι

Προστασία δεδομένων (²). Εφόσον αρμόζει, διευκρινίστε αν η αίτηση περιλαμβάνει αίτημα για την προστασία δεδομένων βιομηχανικής ιδιοκτησίας σύμφωνα με το άρθρο 26 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283:

☐ Ναι☐ Όχι

(¹) Οι αιτούντες πρέπει να χρησιμοποιούν το μορφότυπο που καθορίζεται στο παράρτημα II για να υποδείξουν για ποιες πληροφορίες επιθυμούν εμπιστευτική μεταχείριση και να παρέχουν όλες τις αναγκαίες πληροφορίες για να αιτιολογήσουν το αίτημα εμπιστευτικότητάς τους.

(²) Ο αιτών πρέπει να προσδιορίζει το/τα μέρος/-η της αίτησης που περιλαμβάνει/-ουν δεδομένα βιομηχανικής ιδιοκτησίας για τα οποία ζητείται η προστασία, διευκρινίζοντας σαφώς το/τα τμήμα/-τα και τον αριθμό σελίδας/-ων. Ο αιτών πρέπει να παρέχει επαληθεύσιμη αιτιολόγηση/δήλωση για τον ισχυρισμό βιομηχανικής ιδιοκτησίας.

Κατηγορίες τροφίμων, συνθήκες χρήσης και απαιτήσεις επισήμανσης

| Κατηγορία τροφίμων | Ειδικές συνθήκες χρήσης | Πρόσθετη ειδική απαίτηση επισήμανσης |
|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|
|                    |                         |                                      |
|                    |                         |                                      |

Με εκτίμηση,

Υπογραφή .....

Συνημμένα:

- ☐ Πλήρης φάκελος
- ☐ Περίληψη του φακέλου
- ☐ Κατάλογος των μερών του φακέλου για τα οποία ζητείται εμπιστευτική μεταχείριση και επαληθεύσιμη αιτιολόγηση για το αίτημα αυτό
- ☐ Πληροφορίες που τεκμηριώνουν την προστασία δεδομένων βιομηχανικής ιδιοκτησίας όσον αφορά την αίτηση νέου τροφίμου
- ☐ Αντίγραφο των διοικητικών στοιχείων του/των αιτούντος/-ων

\_\_\_\_\_

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

**Αιτιολόγηση για εμπιστευτικές πληροφορίες**

Το παρόν παράρτημα επικαιροποιείται στη διάρκεια της διαδικασίας αίτησης κάθε φορά που ο αιτών υποβάλλει αίτημα για εμπιστευτική μεταχείριση των πληροφοριών του.

Όταν η διαδικασία παραγωγής περιέχει εμπιστευτικά στοιχεία, πρέπει να παρέχεται περίληψη μη εμπιστευτικού χαρακτήρα για τη διαδικασία παραγωγής.

| Πληροφορίες για τις οποίες ζητείται εμπιστευτική μεταχείριση | Αιτιολόγηση |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Τμήμα x.y (υποβλήθηκε στις EEEE/MM/HH)                       |             |
|                                                              |             |
| Παράρτημα x.y (υποβλήθηκε στις EEEE/MM/HH)                   |             |
|                                                              |             |
| Τμήμα x.y (υποβλήθηκε στις EEEE/MM/HH)                       |             |
|                                                              |             |
| Παράρτημα x.y (υποβλήθηκε στις EEEE/MM/HH)                   |             |

**ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2017/2470 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ****της 20ής Δεκεμβρίου 2017****για την κατάρτιση ενωσιακού καταλόγου νέων τροφίμων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/2283 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα νέα τρόφιμα****(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)**

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/2283 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα νέα τρόφιμα, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1169/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 258/97 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1852/2001 της Επιτροπής <sup>(1)</sup>, και ιδίως το άρθρο 8,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2015/2283 θεσπίζει κανόνες για τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση των νέων τροφίμων εντός της Ένωσης.
- (2) Σύμφωνα με το άρθρο 8 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, η Επιτροπή οφείλει να καταρτίσει τον ενωσιακό κατάλογο με τα νέα τρόφιμα που εγκρίθηκαν ή κοινοποιήθηκαν σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 258/97 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου <sup>(2)</sup>.
- (3) Ο ενωσιακός κατάλογος νέων τροφίμων πρέπει να ισχύει με την επιφύλαξη των άλλων διατάξεων της ειδικής τομεακής νομοθεσίας.
- (4) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής φυτών, ζώων, τροφίμων και ζωοτροφών,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

**Άρθρο 1****Ενωσιακός κατάλογος εγκεκριμένων νέων τροφίμων**

Ο ενωσιακός κατάλογος με τα νέα τρόφιμα που έχουν εγκριθεί για να διατεθούν στην αγορά της Ένωσης, όπως αναφέρεται στο άρθρο 6 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, καταρτίζεται και παρατίθεται στο παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

**Άρθρο 2**

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 20 Δεκεμβρίου 2017.

Για την Επιτροπή  
Ο Πρόεδρος  
Jean-Claude JUNCKER

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 327 της 11.12.2015, σ. 1.

<sup>(2)</sup> Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 258/97 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Ιανουαρίου 1997, σχετικά με τα νέα τρόφιμα και τα νέα συστατικά τροφίμων (ΕΕ L 43 της 14.2.1997, σ. 1).

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## ΕΝΩΣΙΑΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΝΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

**Περιεχόμενο του καταλόγου**

1. Ο ενωσιακός κατάλογος συνίσταται στους πίνακες 1 και 2.
2. Ο πίνακας 1 περιλαμβάνει τα εγκεκριμένα νέα τρόφιμα και περιέχει τις ακόλουθες πληροφορίες:
  - Στήλη 1: Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο
  - Στήλη 2: Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο. Η συγκεκριμένη στήλη υποδιαιρείται περαιτέρω σε δύο στήλες: «Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων» και «Ανώτατα επίπεδα».
  - Στήλη 3: Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισημάνσης
  - Στήλη 4: Άλλες απαιτήσεις
3. Ο πίνακας 2 περιλαμβάνει τις προδιαγραφές που ισχύουν για τα νέα τρόφιμα και περιέχει τις ακόλουθες πληροφορίες:
  - Στήλη 1: Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο
  - Στήλη 2: Προδιαγραφές

**Πίνακας 1: Εγκεκριμένα νέα τρόφιμα**

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο            | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισημάνσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Άλλες απαιτήσεις |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>N-Ακετυλο-D-νευραμινικό οξύ</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                               | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισημάνση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «N-ακετυλο-D-νευραμινικό οξύ»</p> <p>Τα συμπληρώματα διατροφής που περιέχουν N-ακετυλο-D-νευραμινικό οξύ φέρουν δήλωση που αναφέρει ότι το συμπλήρωμα διατροφής δεν πρέπει να χορηγείται σε βρέφη, μικρά παιδιά και παιδιά κάτω των 10 ετών όταν αυτά καταναλώνουν μητρικό γάλα ή άλλα τρόφιμα με πρόσθετο N-ακετυλο-D-νευραμινικό οξύ εντός του ίδιου 24ώρου.</p> |                  |
|                                    | Παρασκευάσματα για βρέφη και παρασκευάσματα δεύτερης βρεφικής ηλικίας, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013 <sup>(1)</sup>                                                       | 0,05 g/L ανασυσταθέντος παρασκευάσματος                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                                    | Επεξεργασμένες τροφές με βάση τα δημητριακά και παιδικές τροφές για βρέφη και μικρά παιδιά όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                  | 0,05 g/kg για στερεά τρόφιμα                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                                    | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς για βρέφη και μικρά παιδιά, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                          | Ανάλογα με τις ειδικές διατροφικές απαιτήσεις των βρεφών και των μικρών παιδιών για τα οποία προορίζονται, αλλά χωρίς να υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τα ανώτατα επίπεδα που καθορίζονται για την κατηγορία που αναφέρεται στον πίνακα που αντιστοιχεί στα προϊόντα. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                                    | Τρόφιμα υποκατάστασης του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                     | 0,2 g/L (ποτά)<br>1,7 g/kg (μπάρες)                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                                    | Τρόφιμα που φέρουν δήλωση σχετικά με την απουσία ή τη μειωμένη παρουσία γλουτένης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 828/2014 της Επιτροπής <sup>(2)</sup>      | 1,25 g/kg                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                                    | Μη αρωματισμένα παστεριωμένα και αποστειρωμένα προϊόντα με βάση το γάλα (συμπεριλαμβανομένου του γάλακτος τύπου UHT)                                                                          | 0,05 g/L                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                                    | Μη αρωματισμένα προϊόντα ζύμωσης με βάση το γάλα, θερμικώς επεξεργασμένα μετά τη ζύμωση, αρωματισμένα προϊόντα ζύμωσης του γάλακτος συμπεριλαμβανομένων των θερμικώς επεξεργασμένων προϊόντων | 0,05 g/L (ροφήματα)<br>0,4 g/kg (στερεά)                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                              | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                           |                                                                                                                                                                            | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                  | Άλλες απαιτήσεις |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                      | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                               | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                            |                                                                                                              |                  |
|                                                                      | Ανάλογα γαλακτοκομικών προϊόντων, συμπεριλαμβανομένων των λευκαντικών ροφημάτων                                                               | 0,05 g/L (ροφήματα)<br>0,25 g/kg (στερεά)                                                                                                                                  |                                                                                                              |                  |
|                                                                      | Μπάρες δημητριακών                                                                                                                            | 0,5 g/kg                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                  |
|                                                                      | Επιτραπέζια γλυκαντικά                                                                                                                        | 8,3 g/kg                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                  |
|                                                                      | Ποτά με βάση φρούτα και λαχανικά                                                                                                              | 0,05 g/L                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                  |
|                                                                      | Αρωματισμένα ποτά                                                                                                                             | 0,05 g/L                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                  |
|                                                                      | Καφές ειδικών ποικιλιών, τσάι, αφεψήματα βοτάνων και φρούτων, κιχώριο· παρασκευάσματα τσαγιού, βοτάνων, φρούτων και δημητριακών για αφεψήματα | 0,2 g/kg                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                  |
|                                                                      | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK <sup>(3)</sup>                                                                  | 300 mg/ημέρα για τον γενικό πληθυσμό ηλικίας άνω των 10 ετών<br>55 mg/ημέρα για τα βρέφη<br>130 mg/ημέρα για μικρά παιδιά<br>250 mg/ημέρα για παιδιά ηλικίας 3 έως 10 ετών |                                                                                                              |                  |
| <b>Αφυδατωμένος πολτός καρπών <i>Adansonia digitata</i> (baobab)</b> | Δεν προσδιορίζεται                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «πολτός φρούτων baobab» |                  |
| <b>Εκχύλισμα <i>Ajuga reptans</i> από καλλιέργειες κυττάρων</b>      | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                               | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                            |                                                                                                              |                  |
|                                                                      | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK                                                                                 | Σύμφωνα με τη συνήθη χρήση σε συμπληρώματα διατροφής παρόμοιου εκχυλίσματος από ανθισμένα υπέργεια μέρη του φυτού <i>Ajuga reptans</i>                                     |                                                                                                              |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                         | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                           |                                                                                                                         | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                      | Άλλες απαιτήσεις |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L-Αλανυλο-L-γλουταμίνη</b>                                   | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                               | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |                  |
|                                                                 | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                 |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |                  |
|                                                                 | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013, με εξαίρεση τα τρόφιμα που προορίζονται για βρέφη και μικρά παιδιά |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |                  |
| <b>Έλαιο φυκών από τα μικροφύκη <i>Ulkenia</i> sp.</b>          | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                               | Ανώτατα επίπεδα DHA                                                                                                     | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «έλαιο από τα μικροφύκη <i>Ulkenia</i> sp.»                                                 |                  |
|                                                                 | Προϊόντα αρτοποιίας (ψωμιά, ψωμάκια, μπισκότα με προσθήκη γλυκαντικών)                                                                                        | 200 mg/100 g                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |                  |
|                                                                 | Μπάρες δημητριακών                                                                                                                                            | 500 mg/100 g                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |                  |
|                                                                 | Μη αλκοολούχα ροφήματα (συμπεριλαμβανομένων των ροφημάτων με βάση το γάλα)                                                                                    | 60 mg/100 ml                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |                  |
| <b>Σπορέλαιο <i>Allanblackia</i></b>                            | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                               | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                         | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «σπορέλαιο <i>Allanblackia</i> »                                                            |                  |
|                                                                 | Λιπαρές ύλες και γαλακτικές λιπαρές ύλες για επάλειψη                                                                                                         | 20 g/100 g                                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                  |
| <b>Εκχύλισμα φύλλων <i>Aloe macroclada</i> Baker</b>            | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                               | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |                  |
|                                                                 | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                 | Σύμφωνα με τη συνήθη χρήση σε συμπληρώματα διατροφής της παρόμοιας γέλης που προέρχεται από <i>Aloe vera</i> (L.) Burm. |                                                                                                                                                                                  |                  |
| <b>Έλαιο κριλ της Ανταρκτικής από <i>Eurphausia superba</i></b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                               | Ανώτατα επίπεδα συνδυασμένου DHA και EPA                                                                                | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εκχύλισμα λιπιδίων από το καρκινοειδές κριλ της Ανταρκτικής ( <i>Eurphausia superba</i> )» |                  |
|                                                                 | Γαλακτοκομικά προϊόντα εκτός από τα ποτά με βάση το γάλα                                                                                                      | 200 mg/100 g ή για τυροκομικά προϊόντα 600 mg/100 g                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                  |
|                                                                 | Ανάλογα γαλακτοκομικών εκτός από τα ποτά                                                                                                                      | 200 mg/100 g ή για τα ανάλογα τυροκομικών 600 mg/100 g                                                                  |                                                                                                                                                                                  |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                                                                                                                   | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                               |                                                                                                | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης | Άλλες απαιτήσεις |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                                           | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα συνδυασμένου DHA και EPA                                                       |                                             |                  |
|                                                                                                                                                                           | Μη αλκοολούχα ροφήματα<br>Ποτά με βάση το γάλα<br>Ποτά από ανάλογα γαλακτοκομικών                                                                                                 | 80 mg/100 ml                                                                                   |                                             |                  |
|                                                                                                                                                                           | Λιπαρές ουσίες για επάλειψη και σάλτσες                                                                                                                                           | 600 mg/100 g                                                                                   |                                             |                  |
|                                                                                                                                                                           | Μαγειρικά λίπη                                                                                                                                                                    | 360 mg/100 ml                                                                                  |                                             |                  |
|                                                                                                                                                                           | Δημητριακά προγεύματος                                                                                                                                                            | 500 mg/100 g                                                                                   |                                             |                  |
|                                                                                                                                                                           | Προϊόντα αρτοποιίας (ψωμιά, ψωμάκια, μπισκότα με προσθήκη γλυκαντικών)                                                                                                            | 200 mg/100 g                                                                                   |                                             |                  |
|                                                                                                                                                                           | Θρεπτικές μπάρες/μπάρες δημητριακών                                                                                                                                               | 500 mg/100 g                                                                                   |                                             |                  |
|                                                                                                                                                                           | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK                                                                                                                     | 3 000 mg/ημέρα για τον γενικό πληθυσμό<br>450 mg/ημέρα για εγκύους και θηλάζουσες γυναίκες     |                                             |                  |
|                                                                                                                                                                           | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                         | Σύμφωνα με τις ειδικές διατροφικές απαιτήσεις των ατόμων για τα οποία προορίζονται τα προϊόντα |                                             |                  |
|                                                                                                                                                                           | Υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013, και υποκατάστατα γεύματος για έλεγχο του βάρους | 250 mg/γεύμα                                                                                   |                                             |                  |
|                                                                                                                                                                           | Επεξεργασμένες τροφές με βάση τα δημητριακά και παιδικές τροφές που προορίζονται για βρέφη και μικρά παιδιά και καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                 | 200 mg/100 ml                                                                                  |                                             |                  |
| Τρόφιμα για την καταβολή έντονων μυϊκών προσπαθειών, ιδίως για τους αθλητές                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                |                                             |                  |
| Τρόφιμα που φέρουν δήλωση σχετικά με την απουσία ή τη μειωμένη παρουσία γλουτένης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 828/2014 της Επιτροπής |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                |                                             |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                                | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                               |                                                                                                | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                     | Άλλες απαιτήσεις |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Πλούσιο σε φωσφολιπίδια έλαιο κριλ της Ανταρκτικής από <i>Euphausia superba</i></b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα συνδυασμένου DHA και EPA                                                       | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εκχύλισμα λιπιδίων από το καρκινοειδές κριλ της Ανταρκτικής ( <i>Euphausia superba</i> )» |                  |
|                                                                                        | Γαλακτοκομικά προϊόντα εκτός από τα ποτά με βάση το γάλα                                                                                                                          | 200 mg/100 g ή για τυροκομικά προϊόντα 600 mg/100 g                                            |                                                                                                                                                                                 |                  |
|                                                                                        | Ανάλογα γαλακτοκομικών εκτός από τα ποτά                                                                                                                                          | 200 mg/100 g ή για τα ανάλογα τυροκομικών 600 mg/100 g                                         |                                                                                                                                                                                 |                  |
|                                                                                        | Μη αλκοολούχα ροφήματα<br>Ποτά με βάση το γάλα<br>Ποτά από ανάλογα γαλακτοκομικών                                                                                                 | 80 mg/100 ml                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |                  |
|                                                                                        | Λιπαρές ουσίες για επάλειψη και σάλτσες                                                                                                                                           | 600 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |                  |
|                                                                                        | Μαγειρικά λίπη                                                                                                                                                                    | 360 mg/100 ml                                                                                  |                                                                                                                                                                                 |                  |
|                                                                                        | Δημητριακά προγεύματος                                                                                                                                                            | 500 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |                  |
|                                                                                        | Προϊόντα αρτοποιίας (ψωμιά, ψωμάκια, μπισκότα με προσθήκη γλυκαντικών)                                                                                                            | 200 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |                  |
|                                                                                        | Θρεπτικές μπάρες/μπάρες δημητριακών                                                                                                                                               | 500 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |                  |
|                                                                                        | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                                     | 3 000 mg/ημέρα για τον γενικό πληθυσμό<br>450 mg/ημέρα για εγκύους και θηλάζουσες γυναίκες     |                                                                                                                                                                                 |                  |
|                                                                                        | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                         | Σύμφωνα με τις ειδικές διατροφικές απαιτήσεις των ατόμων για τα οποία προορίζονται τα προϊόντα |                                                                                                                                                                                 |                  |
|                                                                                        | Υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013, και υποκατάστατα γεύματος για έλεγχο του βάρους | 250 mg/γεύμα                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                           | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                       |                                                                                     | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                               | Άλλες απαιτήσεις |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                   | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                           | Ανώτατα επίπεδα συνδυασμένου DHA και EPA                                            |                                                                                                                                                                                                           |                  |
|                                                                                   | Επεξεργασμένες τροφές με βάση τα δημητριακά και παιδικές τροφές που προορίζονται για βρέφη και μικρά παιδιά και καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013         | 200 mg/100 ml                                                                       |                                                                                                                                                                                                           |                  |
|                                                                                   | Τρόφιμα για την καταβολή έντονων μυϊκών προσπάθειών, ιδίως για τους αθλητές                                                                                               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |                  |
|                                                                                   | Τρόφιμα που φέρουν δήλωση σχετικά με την απουσία ή τη μειωμένη παρουσία γλουτένης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 828/2014 της Επιτροπής |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |                  |
| <b>Πλούσιο σε αραχιδονικό οξύ έλαιο από τον μύκητα <i>Mortierella alpina</i></b>  | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                           | Ανώτατα επίπεδα                                                                     | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «έλαιο από <i>Mortierella alpina</i> » ή «έλαιο <i>Mortierella alpina</i> »                                          |                  |
|                                                                                   | Παρασκευάσματα για βρέφη και παρασκευάσματα δεύτερης βρεφικής ηλικίας, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                  | Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                        |                                                                                                                                                                                                           |                  |
|                                                                                   | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς για πρόωρα βρέφη, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                | Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                        |                                                                                                                                                                                                           |                  |
| <b>Αργανέλαιο από <i>Argania spinosa</i></b>                                      | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                           | Ανώτατα επίπεδα                                                                     | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «αργανέλαιο» και, αν χρησιμοποιείται ως καρύκευμα, στην ετικέτα αναγράφεται «φυτικό έλαιο αποκλειστικά ως καρύκευμα» |                  |
|                                                                                   | Ως καρυκεύματα                                                                                                                                                            | Δεν προσδιορίζεται                                                                  |                                                                                                                                                                                                           |                  |
|                                                                                   | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                             | Σύμφωνα με τη συνήθη χρήση των φυτικών ελαίων στα τρόφιμα                           |                                                                                                                                                                                                           |                  |
| <b>Ελαιορητίνη πλούσια σε ασταξανθίνη από φύκη <i>Haematococcus pluvialis</i></b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                           | Ανώτατα επίπεδα                                                                     | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «ασταξανθίνη»                                                                                                        |                  |
|                                                                                   | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                             | 40-80 mg/ημέρα ελαιορητίνης, έτσι ώστε να λαμβάνονται ≤ 8 mg ασταξανθίνης ανά ημέρα |                                                                                                                                                                                                           |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                            | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                               |                                                                                    | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                        | Άλλες απαιτήσεις |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Σπόροι βασιλικού (<i>Ocimum basilicum</i>)</b>  | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                    | Χυμοί φρούτων και ροφήματα μειγμάτων φρούτων/λαχανικών                                                                                            | 3 g/200 mL για την προσθήκη ολόκληρων σπόρων βασιλικού ( <i>Ocimum basilicum</i> ) |                                                                                                                                                                                    |                  |
| <b>Προϊόν ζύμωσης εκχυλίσματος μαύρων φασολιών</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα                                                                    | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «προϊόν ζύμωσης εκχυλίσματος μαύρων φασολιών (σόγιας)» ή «προϊόν ζύμωσης εκχυλίσματος σόγιας» |                  |
|                                                    | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK                                                                                     | 4,5 g/ημέρα                                                                        |                                                                                                                                                                                    |                  |
| <b>Βόεια γαλακτοφερίνη</b>                         | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα                                                                    | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «γαλακτοφερίνη από αγελαδινό γάλα»                                                            |                  |
|                                                    | Παρασκευάσματα για βρέφη και παρασκευάσματα δευτέρης βρεφικής ηλικίας, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013 (έτοιμα προς κατανάλωση) | 100 mg/100 ml                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                    | Τρόφιμα με βάση τα γαλακτοκομικά για μικρά παιδιά (έτοιμα προς κατανάλωση)                                                                        | 200 mg/100 g                                                                       |                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                    | Μεταποιημένα τρόφιμα με βάση τα δημητριακά (σε στερεή μορφή)                                                                                      | 670 mg/100 g                                                                       |                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                    | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                         | Ανάλογα με τις ανάγκες του ατόμου έως και 3 g/ημέρα                                |                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                    | Ροφήματα με βάση το γάλα                                                                                                                          | 200 mg/100 g                                                                       |                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                    | Μείγματα για ποτά σε σκόνη με βάση το γάλα (έτοιμα προς κατανάλωση)                                                                               | 330 mg/100 g                                                                       |                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                    | Ροφήματα με βάση το γάλα που έχει υποστεί ζύμωση (συμπεριλαμβανομένων των ποτών γιαουρτιού)                                                       | 50 mg/100 g                                                                        |                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                    | Μη αλκοολούχα ποτά                                                                                                                                | 120 mg/100 g                                                                       |                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                    | Προϊόντα με βάση το γιαούρτι                                                                                                                      | 80 mg/100 g                                                                        |                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                    | Προϊόντα με βάση το τυρί                                                                                                                          | 2 000 mg/100 g                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                  |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                                     | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                                          |                                                                                                | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                     | Άλλες απαιτήσεις |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                           | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                              | Ανώτατα επίπεδα                                                                                |                                                                                                                                 |                  |
|                                                           | Παγωτό                                                                                                                                                                                       | 130 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                                                 |                  |
|                                                           | Κέικ και προϊόντα ζαχαροπλαστικής                                                                                                                                                            | 1 000 mg/100 g                                                                                 |                                                                                                                                 |                  |
|                                                           | Καραμέλες                                                                                                                                                                                    | 750 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                                                 |                  |
|                                                           | Τσίχλες                                                                                                                                                                                      | 3 000 mg/100 g                                                                                 |                                                                                                                                 |                  |
| <b>Έλαιο από σπόρους<br/><i>Buglossoides arvensis</i></b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                              | Ανώτατα επίπεδα στεαριδονικού οξέος (STA)                                                      | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εξευγενισμένο έλαιο <i>Buglossoides</i> » |                  |
|                                                           | Γαλακτοκομικά προϊόντα και ανάλογα προϊόντα                                                                                                                                                  | 250 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                                                 |                  |
|                                                           |                                                                                                                                                                                              | 75 mg/100 g για ποτά                                                                           |                                                                                                                                 |                  |
|                                                           | Τυρί και προϊόντα τυριού                                                                                                                                                                     | 750 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                                                 |                  |
|                                                           | Βούτυρο και άλλα γαλακτώματα λιπών και ελαίων, συμπεριλαμβανομένων υλών προς επάλειψη (όχι για μαγείρεμα ή τηγάνισμα)                                                                        | 750 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                                                 |                  |
|                                                           | Δημητριακά προγεύματος                                                                                                                                                                       | 625 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                                                 |                  |
|                                                           | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ, εξαιρουμένων των συμπληρωμάτων διατροφής για βρέφη και μικρά παιδιά                                                           | 500 mg/ημέρα                                                                                   |                                                                                                                                 |                  |
|                                                           | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013, με εξαίρεση τα τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς που προορίζονται για βρέφη και μικρά παιδιά | Σύμφωνα με τις ειδικές διατροφικές απαιτήσεις των ατόμων για τα οποία προορίζονται τα προϊόντα |                                                                                                                                 |                  |
|                                                           | Υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013, και υποκατάστατα γεύματος για έλεγχο του βάρους            | 250 mg/γεύμα                                                                                   |                                                                                                                                 |                  |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                                                    | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο |                                         | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Άλλες απαιτήσεις |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Έλαιο <i>Calanus finmarchicus</i></b>                                 | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα                         | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «έλαιο από <i>Calanus finmarchicus</i> (καρκινοειδές)»                                                                                                                                                                                          |                  |
|                                                                          | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK       | 2,3 g/ημέρα                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>Βάση τσίχλας (μονομεθοξυπολυαιθυλενογλυκόλη)</b>                      | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα                         | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «βάση τσίχλας (με εστέρες κατεργασμένου με μηλεϊνικό ανυδρίτη ομοπολυμερούς 2-μεθυλο-1,3-βουταδιενίου με μονομεθυλαιθέρα της πολυαιθυλενογλυκόλης)» ή «βάση τσίχλας (που περιλαμβάνει αριθ. CAS 1246080-53-4)»                                  |                  |
|                                                                          | Τσίχλες                                                             | 8 %                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>Βάση τσίχλας (συμπολυμερές μεθυλοβινυλαιθέρα-μηλεϊνικού ανυδρίτη)</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα                         | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «βάση τσίχλας (που περιέχει συμπολυμερές μεθυλοβινυλαιθέρα-μηλεϊνικού ανυδρίτη)» ή «βάση τσίχλας (που περιλαμβάνει αριθ. CAS 9011-16-9)»                                                                                                        |                  |
|                                                                          | Τσίχλες                                                             | 2 %                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>Έλαιο chia από <i>Salvia hispanica</i></b>                            | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα                         | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «έλαιο chia ( <i>Salvia hispanica</i> )»                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                          | Λίπη και έλαια                                                      | 10 %                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|                                                                          | Καθαρό έλαιο chia                                                   | 2 g/ημέρα                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|                                                                          | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK       | 2 g/ημέρα                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>Σπόροι chia (<i>Salvia hispanica</i>)</b>                             | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα                         | 1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «σπόροι chia ( <i>Salvia hispanica</i> )»<br><br>2. Οι προσυσκευασμένοι σπόροι chia ( <i>Salvia hispanica</i> ) φέρουν πρόσθετη επισήμανση έτσι ώστε να ενημερώνεται ο καταναλωτής ότι η ημερήσια πρόσληψη δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 15 g. |                  |
|                                                                          | Προϊόντα ψωμιού                                                     | 5 % (ολόκληροι ή αλεσμένοι σπόροι chia) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|                                                                          | Ψημένα προϊόντα                                                     | 10 % ολόκληροι σπόροι chia              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|                                                                          | Δημητριακά προγεύματος                                              | 10 % ολόκληροι σπόροι chia              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|                                                                          | Μείγματα φρούτων, ξηρών καρπών και σπόρων                           | 10 % ολόκληροι σπόροι chia              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                                                                       | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                             |                                                                                                              | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                    | Άλλες απαιτήσεις |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                             | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                 | Ανώτατα επίπεδα                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |                  |
|                                                                                             | Χυμοί φρούτων και ροφήματα μειγμάτων φρούτων/λαχανικών                                                                          | 15 g/ημέρα για προσθήκη ολόκληρων, πολτοποιημένων ή αλεσμένων σπόρων chia                                    |                                                                                                                                                                                                |                  |
|                                                                                             | Προσσκευασμένοι σπόροι chia ως έχουν                                                                                            | 15 g/ημέρα ολόκληρων σπόρων chia                                                                             |                                                                                                                                                                                                |                  |
|                                                                                             | Παρασκευάσματα φρούτων για επάλειψη                                                                                             | 1 % ολόκληροι σπόροι chia                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                  |
|                                                                                             | Γιαούρτι                                                                                                                        | 1,3 g ολόκληρων σπόρων chia ανά 100 g γιαουρτιού ή 4,3 g ολόκληρων σπόρων chia ανά 330 g γιαουρτιού (μερίδα) |                                                                                                                                                                                                |                  |
|                                                                                             | Αποστειρωμένα έτοιμα προς κατανάλωση γεύματα με βάση σπόρους δημητριακών, σπόρους ψευδοδημητριακών και/ή όσπρια                 | 5 % ολόκληροι σπόροι chia                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                  |
| <b>Χιτίνη-γλυκάνη από <i>Aspergillus niger</i></b>                                          | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                 | Ανώτατα επίπεδα                                                                                              | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «χιτίνη-γλυκάνη από <i>Aspergillus niger</i> »                                                            |                  |
|                                                                                             | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK                                                                   | 5 g/ημέρα                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                  |
| <b>Σύμπλοκο χιτίνης-γλυκάνης από <i>Fomes fomentarius</i></b>                               | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                 | Ανώτατα επίπεδα                                                                                              | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «χιτίνη-γλυκάνη από <i>Fomes fomentarius</i> »                                                            |                  |
|                                                                                             | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK                                                                   | 5 g/ημέρα                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                  |
| <b>Εκχύλισμα χιτοζάνης από μύκητες (<i>Agaricus bisporus</i>, <i>Aspergillus niger</i>)</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                 | Ανώτατα επίπεδα                                                                                              | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εκχύλισμα χιτοζάνης από <i>Agaricus bisporus</i> » ή «εκχύλισμα χιτοζάνης από <i>Aspergillus niger</i> » |                  |
|                                                                                             | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK                                                                   | Σύμφωνα με τη συνήθη χρήση σε συμπληρώματα διατροφής χιτοζάνης από καρκινοειδή                               |                                                                                                                                                                                                |                  |
| <b>Θεική χονδροϊτίνη</b>                                                                    | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                 | Ανώτατα επίπεδα                                                                                              | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «θεική χονδροϊτίνη από μικροβιακή ζύμωση και σουλφουρυλίωση»                                              |                  |
|                                                                                             | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK για ενήλικες, με εξαίρεση τις εγκύους και τις θηλάζουσες γυναίκες | 1 200 mg/ημέρα                                                                                               |                                                                                                                                                                                                |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                               | Άλλες απαιτήσεις |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Πικολινικό χρώμιο</b>                               | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                                                                                             | Ανώτατα επίπεδα ολικού χρωμίου                                                                                                                                    | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «πικολινικό χρώμιο»                                                                                                                                  |                  |
|                                                        | Τρόφιμα που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 609/2013                                                                                                                                                                                                                               | 250 µg/ημέρα                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
|                                                        | Εμπλουτισμένα τρόφιμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1925/2006 (*)                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
| <b>Βότανο <i>Cistus incanus</i> L. <i>Pandalis</i></b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                                                                                             | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                   | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «βότανο <i>Cistus incanus</i> L. <i>Pandalis</i> »                                                                                                   |                  |
|                                                        | Αφεψήματα βοτάνων                                                                                                                                                                                                                                                                           | Προβλεπόμενη ημερήσια πρόσληψη: 3 g βοτάνων/ημέρα (2 φλιτζάνια/ημέρα)                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
| <b>Κιτκολίνη</b>                                       | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                                                                                             | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                   | 1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «κιτκολίνη»<br><br>2. Στην επισήμανση των τροφίμων που περιέχουν κιτκολίνη υπάρχει δήλωση ότι το προϊόν δεν προορίζεται για κατανάλωση από παιδιά |                  |
|                                                        | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                                                                                                                                               | 500 mg/ημέρα                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
|                                                        | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                                                                                                                                   | 250 mg ανά μερίδα και μέγιστη ημερήσια κατανάλωση 1 000 mg                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
| <b><i>Clostridium butyricum</i></b>                    | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                                                                                             | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                   | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι « <i>Clostridium butyricum</i> MIYAIRI 588 (CBM 588)» ή « <i>Clostridium butyricum</i> (CBM 588)»                                                    |                  |
|                                                        | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                                                                                                                                               | 1,35 × 10 <sup>(5)</sup> CFU/ημέρα                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
| <b>Εκχύλισμα αποβουτυρωμένης σκόνης κακάο</b>          | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                                                                                             | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                   | Στους καταναλωτές δίδεται η οδηγία να μην καταναλώνουν περισσότερα από 600 mg πολυφαινόλων που αντιστοιχούν σε 1,1 g εκχυλίσματος αποβουτυρωμένης σκόνης κακάο ημερησίως                                                                  |                  |
|                                                        | Θρεπτικές μπάρες                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 g/ημέρα και 300 mg πολυφαινόλων που αντιστοιχούν σε έως και 550 mg εκχυλίσματος αποβουτυρωμένης σκόνης κακάο σε μία μερίδα τροφίμου (ή συμπληρώματος διατροφής) |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
|                                                        | Ροφήματα με βάση το γάλα                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
|                                                        | Οποιαδήποτε άλλα τρόφιμα (περιλαμβανομένων συμπληρωμάτων διατροφής όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ) τα οποία είναι αναγνωρισμένοι φορείς λειτουργικών συστατικών και τα οποία συνήθως προορίζονται για κατανάλωση από ενήλικες συνειδητοποιημένους όσον αφορά έναν υγιεινό τρόπο ζωής |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |

| Εγκυκλιμμένο νέο τρόφιμο                                                     | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                      |                                                                       | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                        | Άλλες απαιτήσεις |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Χαμηλό σε λιπαρά εκχύλισμα κακάο</b>                                      | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                          | Ανώτατα επίπεδα                                                       | Στους καταναλωτές δίδεται η οδηγία να μην καταναλώνουν περισσότερα από 600 mg φλαβονολών του κακάο ημερησίως                                                                       |                  |
|                                                                              | Τρόφιμα, περιλαμβανομένων συμπληρωμάτων διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK | 730 mg ανά μερίδα και περίπου 1,2 g/ ημέρα                            |                                                                                                                                                                                    |                  |
| <b>Σπορέλαιο κοριάνδρου από <i>Coriandrum sativum</i></b>                    | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                          | Ανώτατα επίπεδα                                                       | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «σπορέλαιο κοριάνδρου»                                                                        |                  |
|                                                                              | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK                            | 600 mg/ημέρα                                                          |                                                                                                                                                                                    |                  |
| <b>Αποξηραμένοι καρποί <i>Crataegus pinnatifida</i></b>                      | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                          | Ανώτατα επίπεδα                                                       | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «αποξηραμένοι καρποί <i>Crataegus pinnatifida</i> »                                           |                  |
|                                                                              | Αφεψήματα βοτάνων                                                                        | Σύμφωνα με τη συνήθη χρήση του <i>Crataegus laevigata</i> στα τρόφιμα |                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                              | Μαρμελάδες και ζελέ σύμφωνα με την οδηγία 2001/113/EK <sup>(5)</sup>                     |                                                                       |                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                              | Κομπόστες                                                                                |                                                                       |                                                                                                                                                                                    |                  |
| <b>α-Κυκλοδεξτρίνη</b>                                                       | Δεν προσδιορίζεται                                                                       |                                                                       | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «α-κυκλοδεξτρίνη»                                                                             |                  |
| <b>γ-Κυκλοδεξτρίνη</b>                                                       | Δεν προσδιορίζεται                                                                       |                                                                       | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «γ-κυκλοδεξτρίνη»                                                                             |                  |
| <b>Σκεύασμα δεξτράνης που παράγεται από <i>Leuconostoc mesenteroides</i></b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                          | Ανώτατα επίπεδα                                                       | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «δεξτράνη»                                                                                    |                  |
|                                                                              | Προϊόντα αρτοποιίας                                                                      | 5 %                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                  |
| <b>Έλαιο φυτικής προέλευσης που περιέχει διακυλογλυκερόλη</b>                | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                          | Ανώτατα επίπεδα                                                       | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «έλαιο φυτικής προέλευσης που περιέχει διακυλογλυκερόλη (τουλάχιστον 80 % διακυλογλυκερόλες)» |                  |
|                                                                              | Μαγειρικά έλαια                                                                          |                                                                       |                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                              | Λιπαρά για επάλειψη                                                                      |                                                                       |                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                              | Σάλτσες σαλάτας                                                                          |                                                                       |                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                              | Μαγιονέζα                                                                                |                                                                       |                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                              | Υποκατάστατο γεύματος για έλεγχο του βάρους (ως ποτά)                                    |                                                                       |                                                                                                                                                                                    |                  |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο  | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο    |                 | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                                                                     | Άλλες απαιτήσεις |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                        | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                        | Ανώτατα επίπεδα |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                        | Προϊόντα αρτοποιίας                                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                        | Προϊόντα τύπου γιαουρτιού                                              |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
| Διυδροκαψιοειδές (DHC) | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                        | Ανώτατα επίπεδα | 1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «διυδροκαψιοειδές»<br><br>2. Τα συμπληρώματα διατροφής που περιέχουν συνθετικό διυδροκαψιοειδές φέρουν επισήμανση στην οποία αναγράφεται «δεν προορίζεται για παιδιά κάτω των 4,5 ετών» |                  |
|                        | Μπάρες δημητριακών                                                     | 9 mg/100 g      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                        | Παξιμάδια, μπισκότα και αλμυρά μπισκότα (κράκερ)                       | 9 mg/100 g      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                        | Σνακ με βάση το ρύζι                                                   | 12 mg/100 g     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                        | Ανθρακούχα ποτά, ποτά που αραιώνονται, ροφήματα με βάση χυμούς φρούτων | 1,5 mg/100 ml   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                        | Ποτά από λαχανικά                                                      | 2 mg/100 ml     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                        | Ποτά με βάση τον καφέ, ποτά με βάση το τσάι                            | 1,5 mg/100 ml   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                        | Αρωματισμένο νερό – χωρίς ανθρακικό                                    | 1 mg/100 ml     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                        | Προμαγειρευμένα δημητριακά για χυλό βρώμης                             | 2,5 mg/100 g    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                        | Άλλα δημητριακά                                                        | 4,5 mg/100 g    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                        | Παγωτά, επιδόρπια με βάση το γάλα                                      | 4 mg/100 g      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                        | Μείγματα για πουτίγκα (έτοιμα προς κατανάλωση)                         | 2 mg/100 g      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                        | Προϊόντα με βάση το γιαούρτι                                           | 2 mg/100 g      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                        | Είδη ζαχαροπλαστικής από σοκολάτα                                      | 7,5 mg/100 g    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                        | Σκληρές καραμέλες                                                      | 27 mg/100 g     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                        | Τσίχλες χωρίς ζάχαρη                                                   | 115 mg/100 g    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                       | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο |                                                                                                                           | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισημάνσης                                                                                                                            | Άλλες απαιτήσεις |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                               | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                               | Κρέμες για καφέ                                                     | 40 mg/100 g                                                                                                               |                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                               | Γλυκαντικά                                                          | 200 mg/100 g                                                                                                              |                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                               | Σούπες (έτοιμες προς κατανάλωση)                                    | 1,1 mg/100 g                                                                                                              |                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                               | Σάλτσες για σαλάτα                                                  | 16 mg/100 g                                                                                                               |                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                               | Φυτικές πρωτεΐνες                                                   | 5 mg/100 g                                                                                                                |                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                               | Γεύματα έτοιμα προς κατανάλωση                                      | 3 mg/γεύμα                                                                                                                |                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                               | Υποκατάστατο γεύματος για έλεγχο του βάρους                         | 3 mg/γεύμα                                                                                                                |                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                               | Υποκατάστατο γεύματος για έλεγχο του βάρους (ως ποτά)               | 1 mg/100 ml                                                                                                               |                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                               | Συμπληρώματα διατροφής όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK        | 3 mg/μεμονωμένη πρόσληψη<br>9 mg/ημέρα                                                                                    |                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                               | Μη αλκοολούχα μείγματα για ποτά σε σκόνη                            | 14,5 mg/kg, ισοδυναμούν με 1,5 mg/100 ml                                                                                  |                                                                                                                                                                        |                  |
| <b>Αποξηραμένο εκχύλισμα <i>Lippia citriodora</i> από κυτταροκαλλιέργειες</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                           | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισημάνση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «αποξηραμένο εκχύλισμα <i>Lippia citriodora</i> από καλλιέργειες κυττάρων HTN@Vb» |                  |
|                                                                               | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK       | Σύμφωνα με τη συνήθη χρήση σε συμπληρώματα διατροφής παρόμοιου εκχυλίσματος από τα φύλλα της <i>Lippia citriodora</i>     |                                                                                                                                                                        |                  |
| <b>Εκχύλισμα <i>Echinacea angustifolia</i> από κυτταροκαλλιέργειες</b>        | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                               | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK       | Σύμφωνα με τη συνήθη χρήση σε συμπληρώματα διατροφής παρόμοιου εκχυλίσματος από τη ρίζα της <i>Echinacea angustifolia</i> |                                                                                                                                                                        |                  |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                                                                                            | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                               |                                                                                                                                | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                   | Άλλες απαιτήσεις |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Έλαιο <i>Echium plantagineum</i></b>                                                                          | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα στεαριδονικού οξέος (STA)                                                                                      | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εξευγενισμένο έλαιο <i>Echium</i> »     |                  |
|                                                                                                                  | Προϊόντα με βάση το γάλα και πόσιμα προϊόντα με βάση το γιαούρτι που διατίθενται σε ατομικές δόσεις                                                                               | 250 mg/100 g, 75 mg/100 g για ποτά                                                                                             |                                                                                                                               |                  |
|                                                                                                                  | Παρασκευάσματα από τυρί                                                                                                                                                           | 750 mg/100 g                                                                                                                   |                                                                                                                               |                  |
|                                                                                                                  | Λιπαρές ουσίες για επάλειψη και σάλτσες                                                                                                                                           | 750 mg/100 g                                                                                                                   |                                                                                                                               |                  |
|                                                                                                                  | Δημητριακά προγεύματος                                                                                                                                                            | 625 mg/100 g                                                                                                                   |                                                                                                                               |                  |
|                                                                                                                  | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                                     | 500 mg/ημέρα                                                                                                                   |                                                                                                                               |                  |
|                                                                                                                  | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                         | Σύμφωνα με τις ειδικές διατροφικές απαιτήσεις των ατόμων για τα οποία προορίζονται τα προϊόντα                                 |                                                                                                                               |                  |
|                                                                                                                  | Υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013, και υποκατάστατα γεύματος για έλεγχο του βάρους | 250 mg/γεύμα                                                                                                                   |                                                                                                                               |                  |
| <b>Γαλλική επιγαλλοκατεχίνη ως κεκαθαρισμένο εκχύλισμα από φύλλα πράσινου τσαγιού (<i>Camellia sinensis</i>)</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                | Στην επισήμανση υπάρχει δήλωση ότι οι καταναλωτές δεν θα πρέπει να καταναλώνουν περισσότερα από 300 mg εκχυλίσματος ημερησίως |                  |
|                                                                                                                  | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                                     | 150 mg εκχυλίσματος σε μία μερίδα τροφίμου ή συμπληρώματος διατροφής                                                           |                                                                                                                               |                  |
|                                                                                                                  | Εμπλουτισμένα τρόφιμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1925/2006                                                                                                               |                                                                                                                                |                                                                                                                               |                  |
| <b>L-Εργοθειονεΐνη</b>                                                                                           | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «L-εργοθειονεΐνη»                        |                  |
|                                                                                                                  | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                                     | 30 mg/ημέρα για τον γενικό πληθυσμό (εκτός των εγκύων και των θηλαζουσών γυναικών)<br>20 mg/ημέρα για τα παιδιά άνω των 3 ετών |                                                                                                                               |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                           | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                    |                                                                                                                                 | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                       | Άλλες απαιτήσεις |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Άλας με νάτριο του συμπλόκου Fe(III)-EDTA</b>  | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                        | Ανώτατα επίπεδα (εκφραζόμενα σε άνυδρο EDTA)                                                                                    | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «άλας EDTA με σίδηρο και νάτριο»             |                  |
|                                                   | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                          | 18 mg/ημέρα για μικρά παιδιά<br>75 mg/ημέρα για ενήλικες                                                                        |                                                                                                                                   |                  |
|                                                   | Τρόφιμα που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 609/2013                                          | 12 mg/100 g                                                                                                                     |                                                                                                                                   |                  |
|                                                   | Εμπλουτισμένα τρόφιμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1925/2006                                    |                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |                  |
| <b>Εναμμώνιος φωσφορικός σίδηρος</b>              | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                        | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                 | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εναμμώνιος φωσφορικός σίδηρος»              |                  |
|                                                   | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                          | Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με την οδηγία 2002/46/ΕΚ, τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013 και/ή τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1925/2006 |                                                                                                                                   |                  |
|                                                   | Τρόφιμα που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 609/2013                                          |                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |                  |
|                                                   | Εμπλουτισμένα τρόφιμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1925/2006                                    |                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |                  |
| <b>Πεπτίδια ψαριού από <i>Sardinops sagax</i></b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                        | Ανώτατα επίπεδα πεπτιδικού προϊόντος ψαριού                                                                                     | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «πεπτίδια ψαριού ( <i>Sardinops sagax</i> )» |                  |
|                                                   | Τρόφιμα με βάση το γιαούρτι, ποτά με βάση το γιαούρτι, προϊόντα ζύμωσης του γάλακτος και γάλα σε σκόνη | 0,48 g/100 g (έτοιμα για κατανάλωση)                                                                                            |                                                                                                                                   |                  |
|                                                   | Αρωματισμένο νερό και ποτά με βάση λαχανικά                                                            | 0,3 g/100 g (έτοιμα για κατανάλωση)                                                                                             |                                                                                                                                   |                  |
|                                                   | Δημητριακά προγεύματος                                                                                 | 2 g/100 g                                                                                                                       |                                                                                                                                   |                  |
|                                                   | Σούπες, βραστά και σκόνες για σούπα                                                                    | 0,3 g/100 g (έτοιμα για κατανάλωση)                                                                                             |                                                                                                                                   |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                             | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                              |                                                               | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Άλλες απαιτήσεις                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Φλαβονοειδή από<br/><i>Glycyrrhiza glabra</i></b>                | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                  | Ανώτατα επίπεδα φλαβονοειδών από<br><i>Glycyrrhiza glabra</i> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «φλαβονοειδή από <i>Glycyrrhiza glabra</i> L.»</li> <li>2. Στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία προστέθηκε το προϊόν ως νέο συστατικό τροφίμων πρέπει να υπάρχει δήλωση στην οποία να αναφέρεται ότι: <ol style="list-style-type: none"> <li>α) το προϊόν δεν θα πρέπει να καταναλώνεται από έγκυες και θηλάζουσες γυναίκες, παιδιά και νέους εφήβους·</li> <li>β) τα άτομα που λαμβάνουν συνταγογραφούμενα φάρμακα θα πρέπει να καταναλώνουν το προϊόν μόνο υπό ιατρική παρακολούθηση·</li> <li>γ) η μέγιστη ποσότητα που πρέπει να καταναλώνεται είναι 120 mg φλαβονοειδών ανά ημέρα.</li> </ol> </li> <li>3. Η ποσότητα φλαβονοειδών στο τελικό τρόφιμο αναγράφεται στην επισήμανση του τροφίμου που το περιέχει.</li> </ol> | Τα ροφήματα που περιέχουν φλαβονοειδή παρουσιάζονται στον τελικό καταναλωτή σε μονές μερίδες. |
|                                                                     | Ροφήματα με βάση το γάλα                                                                                                         | 120 mg/ημέρα                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                               |
|                                                                     | Ροφήματα με βάση το γιαούρτι                                                                                                     |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                               |
|                                                                     | Ροφήματα με βάση φρούτα ή λαχανικά                                                                                               |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                               |
|                                                                     | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK                                                                    | 120 mg/ημέρα                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                               |
|                                                                     | Υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013 | 120 mg/ημέρα                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                               |
| <b>Εκχύλισμα φουκοϊδάνης από το φύκι <i>Fucus vesiculosus</i></b>   | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                        | 120 mg/ημέρα                                                  | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εκχύλισμα φουκοϊδάνης από το φύκι <i>Fucus vesiculosus</i> »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |
|                                                                     | Τρόφιμα, περιλαμβανομένων συμπληρωμάτων διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK, για τον γενικό πληθυσμό                | 250 mg/ημέρα                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                               |
| <b>Εκχύλισμα φουκοϊδάνης από το φύκι <i>Undaria pinnatifida</i></b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                  | Ανώτατα επίπεδα                                               | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εκχύλισμα φουκοϊδάνης από το φύκι <i>Undaria pinnatifida</i> »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |
|                                                                     | Τρόφιμα, περιλαμβανομένων συμπληρωμάτων διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK, για τον γενικό πληθυσμό                | 250 mg/ημέρα                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                               |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο    | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Άλλες απαιτήσεις |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>2'-Φουκοζυλογακτόζη</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                      | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                                                                                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «2'-φουκοζυλογακτόζη».</li> <li>2. Στην επισήμανση των συμπληρωμάτων διατροφής που περιέχουν 2'-φουκοζυλογακτόζη πρέπει να υπάρχει δήλωση που να αναφέρει ότι τα συμπληρώματα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αν, την ίδια ημέρα, έχουν καταναλωθεί άλλα τρόφιμα με πρόσθετη 2'-φουκοζυλογακτόζη.</li> <li>3. Στην επισήμανση των συμπληρωμάτων διατροφής που περιέχουν 2'-φουκοζυλογακτόζη και που προορίζονται για μικρά παιδιά πρέπει να υπάρχει δήλωση που αναφέρει ότι τα συμπληρώματα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αν, την ίδια ημέρα, έχει καταναλωθεί μητρικό γάλα ή άλλα τρόφιμα με πρόσθετη 2'-φουκοζυλογακτόζη.</li> </ol> |                  |
|                            | Μη αρωματισμένα παστεριωμένα και αποστεριωμένα προϊόντα με βάση το γάλα (συμπεριλαμβανομένου του γάλακτος τύπου UHT) | 1,2 g/l                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |
|                            | Μη αρωματισμένα προϊόντα ζύμωσης με βάση το γάλα                                                                     | 1,2 g/l για ροφήματα                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |
|                            |                                                                                                                      | 19,2 g/kg για άλλα προϊόντα πλην ροφημάτων                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |
|                            | Αρωματισμένα προϊόντα ζύμωσης με βάση το γάλα, συμπεριλαμβανομένων των θερμικά επεξεργασμένων προϊόντων              | 1,2 g/l για ροφήματα                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |
|                            |                                                                                                                      | 19,2 g/kg για άλλα προϊόντα πλην ροφημάτων                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |
|                            | Ανάλογα γαλακτοκομικών προϊόντων, συμπεριλαμβανομένων των λευκαντικών ροφημάτων                                      | 1,2 g/l για ροφήματα                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |
|                            |                                                                                                                      | 12 g/kg για άλλα προϊόντα πλην ροφημάτων                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |
|                            |                                                                                                                      | 400 g/kg για λευκαντικά                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |
|                            | Μπάρες δημητριακών                                                                                                   | 12 g/kg                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |
|                            | Επιτραπέζια γλυκαντικά                                                                                               | 200 g/kg                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |
|                            | Παρασκευάσματα για βρέφη, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                          | 1,2 g/l είτε μόνη της είτε σε συνδυασμό με μέχρι 0,6 g/l λακτο-Ν-νεοτετραόζης σε αναλογία 2:1 στο τελικό προϊόν που είναι έτοιμο προς χρήση, είτε διατίθεται στην αγορά με τη μορφή αυτή είτε υποβάλλεται σε ανασύσταση σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |
|                            | Παρασκευάσματα δεύτερης βρεφικής ηλικίας, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                          | 1,2 g/l είτε μόνη της είτε σε συνδυασμό με μέχρι 0,6 g/l λακτο-Ν-νεοτετραόζης σε αναλογία 2:1 στο τελικό προϊόν που είναι έτοιμο προς χρήση, είτε διατίθεται στην αγορά με τη μορφή αυτή είτε υποβάλλεται σε ανασύσταση σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης | Άλλες απαιτήσεις |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
|                       | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                                                                                          | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                  |
|                       | Επεξεργασμένες τροφές με βάση τα δημητριακά και παιδικές τροφές για βρέφη και μικρά παιδιά κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                                                                            | 12 g/kg για άλλα προϊόντα πλην ροφημάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                  |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,2 g/l για υγρά τρόφιμα έτοιμα προς χρήση, είτε διατίθενται στην αγορά με τη μορφή αυτή είτε υποβάλλονται σε ανασύσταση σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή                                                                                                                                                                             |                                             |                  |
|                       | Ποτά με βάση το γάλα και παρόμοια προϊόντα που προορίζονται για μικρά παιδιά                                                                                                                                                                                                             | 1,2 g/l για ποτά με βάση το γάλα και παρόμοια προϊόντα, προστιθέμενη είτε μόνη της είτε σε συνδυασμό με λακτο-N-νεοτετραόζη σε συγκέντρωση μέχρι 0,6 g/l, σε αναλογία 2:1, στο τελικό προϊόν που είναι έτοιμο προς χρήση, είτε διατίθεται στην αγορά με τη μορφή αυτή είτε υποβάλλεται σε ανασύσταση σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή |                                             |                  |
|                       | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                                                                                                                                | Σύμφωνα με τις ειδικές διατροφικές απαιτήσεις των ατόμων για τα οποία προορίζονται τα προϊόντα                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |                  |
|                       | Υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                                                                                         | 4,8 g/l για ποτά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                  |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40 g/kg για μπάρες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                  |
|                       | Προϊόντα αρτοποιίας και ζυμαρικών που φέρουν δήλωση σχετικά με την απουσία ή τη μειωμένη παρουσία γλουτένης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 828/2014 της Επιτροπής                                                                                      | 60 g/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                  |
|                       | Αρωματισμένα ποτά                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,2 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                  |
|                       | Καφές, τσάι (με εξαίρεση το μαύρο τσάι), αφεψήματα βοτάνων και φρούτων, κιχώριο· τσάι, αφεψήματα βοτάνων και φρούτων και εκχυλίσματα κιχωρίου· παρασκευάσματα τσαγιού, άλλων φυτών, φρούτων και δημητριακών για αφεψήματα, καθώς και μείγματα και στιγμιαία μείγματα αυτών των προϊόντων | 9,6 g/l - Το ανώτατο επίπεδο αναφέρεται σε προϊόντα έτοιμα προς χρήση                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                  |
|                       | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ, εξαιρουμένων των συμπληρωμάτων διατροφής για βρέφη                                                                                                                                                                        | 3,0 g/ημέρα για τον γενικό πληθυσμό                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                  |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,2 g/ημέρα για μικρά παιδιά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                  |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο         | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                      |                                                                                     | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης | Άλλες απαιτήσεις |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
| <b>Γαλακτοολιγοσακχαρίτης</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                          | Ανώτατα επίπεδα (εκφραζόμενα ως λόγος kg γαλακτοολιγοσακχαρίτη/kg τελικού τροφίμου) |                                             |                  |
|                               | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                            | 0,333                                                                               |                                             |                  |
|                               | Γάλα                                                                                     | 0,020                                                                               |                                             |                  |
|                               | Ποτά γάλακτος                                                                            | 0,030                                                                               |                                             |                  |
|                               | Υποκατάστατο γεύματος για έλεγχο του βάρους (ως ποτά)                                    | 0,020                                                                               |                                             |                  |
|                               | Ποτά από ανάλογα γαλακτοκομικών                                                          | 0,020                                                                               |                                             |                  |
|                               | Γιαούρτι                                                                                 | 0,033                                                                               |                                             |                  |
|                               | Επιδόρπια με βάση γαλακτοκομικά προϊόντα                                                 | 0,043                                                                               |                                             |                  |
|                               | Κατεψυγμένα γαλακτοκομικά επιδόρπια                                                      | 0,043                                                                               |                                             |                  |
|                               | Ποτά φρούτων και τονωτικά ποτά                                                           | 0,021                                                                               |                                             |                  |
|                               | Ποτά υποκατάστασης γευμάτων για βρέφη                                                    | 0,012                                                                               |                                             |                  |
|                               | Βρεφικοί χυμοί                                                                           | 0,025                                                                               |                                             |                  |
|                               | Βρεφικά ποτά γιαουρτιού                                                                  | 0,024                                                                               |                                             |                  |
|                               | Βρεφικά επιδόρπια                                                                        | 0,027                                                                               |                                             |                  |
|                               | Βρεφικά σνακ                                                                             | 0,143                                                                               |                                             |                  |
|                               | Βρεφικά δημητριακά                                                                       | 0,027                                                                               |                                             |                  |
|                               | Ποτά για κατανάλωση μετά την καταβολή έντονης μυϊκής προσπάθειας, ιδίως για τους αθλητές | 0,013                                                                               |                                             |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                       |                                                                                     | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης | Άλλες απαιτήσεις |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
|                         | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                           | Ανώτατα επίπεδα (εκφραζόμενα ως λόγος kg γαλακτοολιγοσακχαρίτη/kg τελικού τροφίμου) |                                             |                  |
|                         | Χυμοί                                                                                                                                                                     | 0,021                                                                               |                                             |                  |
|                         | Γέμιση φρούτων για πίτες                                                                                                                                                  | 0,059                                                                               |                                             |                  |
|                         | Παρασκευάσματα φρούτων                                                                                                                                                    | 0,125                                                                               |                                             |                  |
|                         | Μπάρες                                                                                                                                                                    | 0,125                                                                               |                                             |                  |
|                         | Δημητριακά                                                                                                                                                                | 0,125                                                                               |                                             |                  |
|                         | Παρασκευάσματα για βρέφη και παρασκευάσματα δεύτερης βρεφικής ηλικίας, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                  | 0,008                                                                               |                                             |                  |
| Γλυκοζαμίνη HCl         | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                           | Ανώτατα επίπεδα                                                                     |                                             |                  |
|                         | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                             | Σύμφωνα με τη συνήθη χρήση της γλυκοζαμίνης από οστρακόδερμα στα τρόφιμα            |                                             |                  |
|                         | Τρόφιμα που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 609/2013                                                                                                             |                                                                                     |                                             |                  |
|                         | Ποτά με βάση το γάλα και παρόμοια προϊόντα που προορίζονται για μικρά παιδιά                                                                                              |                                                                                     |                                             |                  |
|                         | Υποκατάστατο γεύματος για έλεγχο του βάρους                                                                                                                               |                                                                                     |                                             |                  |
|                         | Τρόφιμα για την καταβολή έντονων μυϊκών προσπαθειών, ιδίως για τους αθλητές                                                                                               |                                                                                     |                                             |                  |
|                         | Τρόφιμα που φέρουν δήλωση σχετικά με την απουσία ή τη μειωμένη παρουσία γλουτένης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 828/2014 της Επιτροπής |                                                                                     |                                             |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                                                         | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                  |                                                                                                                                    | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Άλλες απαιτήσεις |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Θεϊκή γλυκοζαμίνη KCl</b>                                                                                    | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                      | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
|                                                                                                                 | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK                                                                                        | Σύμφωνα με τη συνήθη χρήση της γλυκοζαμίνης από οστρακόδερμα στα τρόφιμα                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| <b>Θεϊκή γλυκοζαμίνη NaCl</b>                                                                                   | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                      | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
|                                                                                                                 | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK                                                                                        | Σύμφωνα με τη συνήθη χρήση της γλυκοζαμίνης από οστρακόδερμα στα τρόφιμα                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| <b>Κόμμι γκουάρ</b>                                                                                             | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                      | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «κόμμι γκουάρ».</li> <li>2. Στην ετικέτα των τροφίμων που περιέχουν κόμμι γκουάρ πρέπει να εμφανίζεται ειδική αναφορά στους κινδύνους δυσπεψίας που συνδέονται με την έκθεση παιδιών κάτω των 8 ετών στο κόμμι γκουάρ.<br/><br/>Για παράδειγμα: «Η υπερβολική κατανάλωση των προϊόντων αυτών μπορεί να προκαλέσει δυσπεψία, ιδίως σε παιδιά κάτω των 8 ετών».</li> <li>3. Στην περίπτωση προϊόντων με δύο διαμερίσματα που περιέχουν γαλακτοκομικά προϊόντα και προϊόντα δημητριακών αντίστοιχα, στις οδηγίες χρήσης πρέπει να διευκρινίζεται με σαφήνεια ότι είναι αναγκαίο το γαλακτοκομικό προϊόν να αναμειχθεί με το προϊόν δημητριακών, ώστε να λαμβάνεται υπόψη ο δυνητικός κίνδυνος γαστρεντερικής απόφραξης.</li> </ol> |                  |
|                                                                                                                 | Νωπά γαλακτοκομικά προϊόντα, όπως γιαούρτι, προϊόντα ζύμωσης με βάση το γάλα, νωπά τυριά και άλλα επιδόρπια που βασίζονται σε γαλακτοκομικά προϊόντα | 1,5 g/100 g                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
|                                                                                                                 | Υγρά τρόφιμα με βάση φρούτα ή λαχανικά (τύπου «smoothie»)                                                                                            | 1,8 g/100 g                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
|                                                                                                                 | Κομπόστες με βάση φρούτα ή λαχανικά                                                                                                                  | 3,25 g/100 g                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
|                                                                                                                 | Δημητριακά που συνοδεύονται από γαλακτοκομικό προϊόν, σε συσκευασία δύο διαμερισμάτων                                                                | 10 g/100 g στα δημητριακά<br>Καθόλου στο συνοδευτικό γαλακτοκομικό προϊόν<br>1 g/100 g στο προϊόν όταν είναι έτοιμο για κατανάλωση |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
| <b>Θερμικά επεξεργασμένα γαλακτοκομικά προϊόντα που έχουν υποστεί ζύμωση με <i>Bacteroides xyloisolvans</i></b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                      | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |
|                                                                                                                 | Γαλακτοκομικά προϊόντα που έχουν υποστεί ζύμωση (σε ρευστή ή ημίρρευστη μορφή ή σε σκόνη που έχει ξηρανθεί διά ψεκασμού)                             |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                                                    | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                 | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισημάνσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Άλλες απαιτήσεις |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Υδροξυτυροσόλη</b>                                                    | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                    | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                 | <p>Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισημάνση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «υδροξυτυροσόλη»</p> <p>Στην επισημάνση των τροφίμων που περιέχουν υδροξυτυροσόλη περιλαμβάνονται οι εξής δηλώσεις:</p> <p>α) Το παρόν τρόφιμο δεν πρέπει να καταναλώνεται από παιδιά ηλικίας κάτω των τριών ετών, εγκύους και θηλάζουσες γυναίκες·</p> <p>β) Το παρόν τρόφιμο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για μαγείρεμα, ψήσιμο στο φούρνο ή τηγάνισμα.</p> |                  |
|                                                                          | Ιχθυέλαια και φυτικά έλαια [εξαιρουμένων των ελαιολάδων και των πυρηνελαίων, όπως ορίζονται στο μέρος VIII του παραρτήματος VII του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 (*)], τα οποία διατίθενται αυτούσια στην αγορά | 0,215 g/kg                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                          | Λίπη για άλειμμα όπως ορίζονται στο μέρος VII του παραρτήματος VII του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013, τα οποία διατίθενται αυτούσια στην αγορά                                                                   | 0,175 g/kg                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| <b>Πρωτεΐνη διαμόρφωσης παγοκρυστάλλων τύπου III HPLC 12</b>             | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                    | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                 | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισημάνση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «πρωτεΐνη διαμόρφωσης παγοκρυστάλλων»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |
|                                                                          | Εδώδιμα παγωμένα προϊόντα                                                                                                                                                                                          | 0,01 %                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| <b>Υδατικά εκχυλίσματα από αποξηραμένα φύλλα του <i>Ilex guayusa</i></b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                    | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                 | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισημάνση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εκχυλίσματα αποξηραμένων φύλλων <i>Ilex guayusa</i> »                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                                                                          | Αφεψήματα βοτάνων                                                                                                                                                                                                  | Σύμφωνα με τη συνήθη χρήση σε αφεψήματα βοτάνων και συμπληρώματα διατροφής παρόμοιου υδατικού εκχυλίσματος από αποξηραμένα φύλλα του <i>Ilex paraguariensis</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                          | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| <b>Ισομαλτοολιγοσακχαρίτης</b>                                           | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                    | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                 | <p>1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισημάνση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «ισομαλτοολιγοσακχαρίτης».</p> <p>2. Τα τρόφιμα που περιέχουν το νέο συστατικό πρέπει να φέρουν την ένδειξη «πηγή γλυκόζης».</p>                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                                                                          | Αναψυκτικά με μειωμένη ενεργειακή αξία                                                                                                                                                                             | 6,5 %                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                          | Τονωτικά ποτά                                                                                                                                                                                                      | 5,0 %                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                          | Τρόφιμα για την καταβολή έντονων μυϊκών προσπαθειών, ιδίως για τους αθλητές (περιλαμβανομένων των ισοτονικών ποτών)                                                                                                | 6,5 %                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                          | Χυμοί φρούτων                                                                                                                                                                                                      | 5 %                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                   |                 | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                                                        | Άλλες απαιτήσεις |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                         | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                       | Ανώτατα επίπεδα |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|                         | Επεξεργασμένα λαχανικά και χυμοί λαχανικών                                                                            | 5 %             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|                         | Άλλα αναψυκτικά                                                                                                       | 5 %             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|                         | Μπάρες δημητριακών                                                                                                    | 10 %            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|                         | Μπισκότα                                                                                                              | 20 %            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|                         | Μπάρες δημητριακών για το πρόγευμα                                                                                    | 25 %            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|                         | Σκληρές καραμέλες                                                                                                     | 97 %            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|                         | Μαλακές καραμέλες/πλάκες σοκολάτας                                                                                    | 25 %            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|                         | Υποκατάστατο γεύματος για έλεγχο του βάρους (ως μπάρες ή με βάση το γάλα)                                             | 20 %            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| <b>Ισομαλτουλόζη</b>    | Δεν προσδιορίζεται                                                                                                    |                 | <p>1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «ισομαλτουλόζη».</p> <p>2. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση πρέπει να συνοδεύεται από ένδειξη ότι «Η ισομαλτουλόζη είναι πηγή γλυκόζης και φρουκτόζης».</p> |                  |
| <b>Λακτιτόλη</b>        | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                       | Ανώτατα επίπεδα | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «λακτιτόλη»                                                                                                                                                                   |                  |
|                         | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ (κάψουλες ή δισκία), τα οποία προορίζονται για ενήλικες | 20 g/ημέρα      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο      | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Άλλες απαιτήσεις |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Λακτο-Ν-νεοτετραόζη</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                      | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                                                                                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «λακτο-Ν-νεοτετραόζη».</li> <li>2. Στην επισήμανση των συμπληρωμάτων διατροφής που περιέχουν λακτο-Ν-νεοτετραόζη πρέπει να υπάρχει δήλωση που αναφέρει ότι τα συμπληρώματα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αν, την ίδια ημέρα, έχουν καταναλωθεί άλλα τρόφιμα με προσθήκη λακτο-Ν-νεοτετραόζης.</li> <li>3. Στην επισήμανση των συμπληρωμάτων διατροφής που περιέχουν λακτο-Ν-νεοτετραόζη και που προορίζονται για μικρά παιδιά πρέπει να υπάρχει δήλωση που αναφέρει ότι τα συμπληρώματα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αν, την ίδια ημέρα, έχει καταναλωθεί μητρικό γάλα ή άλλα τρόφιμα με προσθήκη λακτο-Ν-νεοτετραόζης.</li> </ol> |                  |
|                            | Μη αρωματισμένα παστεριωμένα και αποστειρωμένα προϊόντα με βάση το γάλα (συμπεριλαμβανομένου του γάλακτος τύπου UHT) | 0,6 g/l                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                            | Μη αρωματισμένα προϊόντα ζύμωσης με βάση το γάλα                                                                     | 0,6 g/l για ροφήματα<br>9,6 g/kg για άλλα προϊόντα πλην ροφημάτων                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                            | Αρωματισμένα προϊόντα ζύμωσης με βάση το γάλα, συμπεριλαμβανομένων των θερμικώς επεξεργασμένων προϊόντων             | 0,6 g/l για ροφήματα<br>9,6 g/kg για άλλα προϊόντα πλην ροφημάτων                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                            | Ανάλογα γαλακτοκομικών προϊόντων, συμπεριλαμβανομένων των λευκαντικών ροφημάτων                                      | 0,6 g/l για ροφήματα<br>6 g/kg για άλλα προϊόντα πλην ροφημάτων<br>200 g/kg για λευκαντικά                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                            | Μπάρες δημητριακών                                                                                                   | 6 g/kg                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                            | Επιτραπέζια γλυκαντικά                                                                                               | 100 g/kg                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                            | Παρασκευάσματα για βρέφη, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                          | 0,6 g/l σε συνδυασμό με 2'-φουκοζυλολακτόζη σε συγκέντρωση μέχρι 1,2 g/l, σε αναλογία 1:2 στο τελικό προϊόν που είναι έτοιμο προς χρήση, είτε διατίθεται στην αγορά με τη μορφή αυτή είτε υποβάλλεται σε ανασύσταση σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                            | Παρασκευάσματα δεύτερης βρεφικής ηλικίας, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                          | 0,6 g/l σε συνδυασμό με 2'-φουκοζυλολακτόζη σε συγκέντρωση μέχρι 1,2 g/l, σε αναλογία 1:2 στο τελικό προϊόν που είναι έτοιμο προς χρήση, είτε διατίθεται στην αγορά με τη μορφή αυτή είτε υποβάλλεται σε ανασύσταση σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης | Άλλες απαιτήσεις |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
|                       | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                                                                                          | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                  |
|                       | Επεξεργασμένες τροφές με βάση τα δημητριακά και παιδικές τροφές για βρέφη και μικρά παιδιά κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                                                                            | 6 g/kg για άλλα προϊόντα πλην ροφημάτων<br>0,6 g/l για υγρά τρόφιμα έτοιμα προς χρήση, είτε διατίθενται στην αγορά με τη μορφή αυτή είτε υποβάλλονται σε ανασύσταση σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή                                                                                                                                 |                                             |                  |
|                       | Ποτά με βάση το γάλα και παρόμοια προϊόντα που προορίζονται για μικρά παιδιά                                                                                                                                                                                                             | 0,6 g/l για ποτά με βάση το γάλα και παρόμοια προϊόντα, προστιθέμενη είτε μόνη της είτε σε συνδυασμό με 2'-φουκοζυλολακτόζη σε συγκέντρωση μέχρι 1,2 g/l, σε αναλογία 1:2 στο τελικό προϊόν που είναι έτοιμο προς χρήση, είτε διατίθεται στην αγορά με τη μορφή αυτή είτε υποβάλλεται σε ανασύσταση σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή |                                             |                  |
|                       | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                                                                                                                                | Σύμφωνα με τις ειδικές διατροφικές απαιτήσεις των ατόμων για τα οποία προορίζονται τα προϊόντα                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                  |
|                       | Υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                                                                                         | 2,4 g/l για ποτά<br>20 g/kg για μπάρες                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                  |
|                       | Προϊόντα αρτοποιίας και ζυμαρικών που φέρουν δήλωση σχετικά με την απουσία ή τη μειωμένη παρουσία γλουτένης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 828/2014 της Επιτροπής                                                                                      | 30 g/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                  |
|                       | Αρωματισμένα ποτά                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,6 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                  |
|                       | Καφές, τσάι (με εξαίρεση το μαύρο τσάι), αφεψήματα βοτάνων και φρούτων, κιχώριο· τσάι, αφεψήματα βοτάνων και φρούτων και εκχυλίσματα κιχώριου· παρασκευάσματα τσαγιού, άλλων φυτών, φρούτων και δημητριακών για αφεψήματα, καθώς και μείγματα και στιγμιαία μείγματα αυτών των προϊόντων | 4,8 g/l - Το ανώτατο επίπεδο αναφέρεται σε προϊόντα έτοιμα προς χρήση                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                  |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                                      | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                                 |                                                                                                | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                   | Άλλες απαιτήσεις |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                            | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                     | Ανώτατα επίπεδα                                                                                |                                                                                                                                                                                               |                  |
|                                                            | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ, εξαιρουμένων των συμπληρωμάτων διατροφής για βρέφη                                                                   | 1,5 g/ημέρα για τον γενικό πληθυσμό<br>0,6 g/ημέρα για μικρά παιδιά                            |                                                                                                                                                                                               |                  |
| <b>Εκχύλισμα φύλλων μηδικής από <i>Medicago sativa</i></b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                     | Ανώτατα επίπεδα                                                                                | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «πρωτεΐνη μηδικής ( <i>Medicago sativa</i> )» ή «πρωτεΐνη ήμερου τριφυλλίου ( <i>Medicago sativa</i> )». |                  |
|                                                            | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                                       | 10 g/ημέρα                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |                  |
| <b>Λυκοπένιο</b>                                           | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                     | Ανώτατα επίπεδα                                                                                | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «λυκοπένιο»                                                                                              |                  |
|                                                            | Ποτά με βάση χυμούς φρούτων/λαχανικών (συμπεριλαμβάνονται οι συμπυκνωμένοι χυμοί)                                                                                                   | 2,5 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                                                                                                               |                  |
|                                                            | Ποτά για κατανάλωση μετά την καταβολή έντονης μυσικής προσπάθειας, ιδίως για τους αθλητές                                                                                           | 2,5 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                                                                                                               |                  |
|                                                            | Υποκατάστατα του συνόλου του διατροφολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013, και υποκατάστατα γεύματος για έλεγχο του βάρους | 8 mg/γεύμα                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |                  |
|                                                            | Δημητριακά προγεύματος                                                                                                                                                              | 5 mg/100 g                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |                  |
|                                                            | Λίπη και σάλτσες                                                                                                                                                                    | 10 mg/100 g                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |                  |
|                                                            | Σούπες, εκτός από ντοματόσουπα                                                                                                                                                      | 1 mg/100 g                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |                  |
|                                                            | Ψωμί (συμπεριλαμβάνονται οι φρυγανιές)                                                                                                                                              | 3 mg/100 g                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |                  |
|                                                            | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                           | Σύμφωνα με τις ειδικές διατροφικές απαιτήσεις των ατόμων για τα οποία προορίζονται τα προϊόντα |                                                                                                                                                                                               |                  |
|                                                            | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                                       | 15 mg/ημέρα                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |                  |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                          | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                               |                                                                                                | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                      | Άλλες απαιτήσεις |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Λυκοπένιο από <i>Blakeslea trispora</i></b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα                                                                                | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «λυκοπένιο» |                  |
|                                                | Ποτά με βάση χυμούς φρούτων/λαχανικών (συμπεριλαμβάνονται οι συμπυκνωμένοι χυμοί)                                                                                                 | 2,5 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                  |                  |
|                                                | Ποτά για κατανάλωση μετά την καταβολή έντονης μυϊκής προσπάθειας, ιδίως για τους αθλητές                                                                                          | 2,5 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                  |                  |
|                                                | Υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013, και υποκατάστατα γεύματος για έλεγχο του βάρους | 8 mg/γεύμα                                                                                     |                                                                                                  |                  |
|                                                | Δημητριακά προγεύματος                                                                                                                                                            | 5 mg/100 g                                                                                     |                                                                                                  |                  |
|                                                | Λίπη και σάλτσες                                                                                                                                                                  | 10 mg/100 g                                                                                    |                                                                                                  |                  |
|                                                | Σούπες, εκτός από ντοματόσουπα                                                                                                                                                    | 1 mg/100 g                                                                                     |                                                                                                  |                  |
|                                                | Ψωμί (συμπεριλαμβάνονται οι φρυγανιές)                                                                                                                                            | 3 mg/100 g                                                                                     |                                                                                                  |                  |
|                                                | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                         | Σύμφωνα με τις ειδικές διατροφικές απαιτήσεις των ατόμων για τα οποία προορίζονται τα προϊόντα |                                                                                                  |                  |
|                                                | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                                     | 15 mg/ημέρα                                                                                    |                                                                                                  |                  |
| <b>Λυκοπένιο από τομάτες</b>                   | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα                                                                                | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «λυκοπένιο» |                  |
|                                                | Ποτά με βάση χυμούς φρούτων/λαχανικών (συμπεριλαμβάνονται οι συμπυκνωμένοι χυμοί)                                                                                                 | 2,5 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                  |                  |
|                                                | Ποτά για κατανάλωση μετά την καταβολή έντονης μυϊκής προσπάθειας, ιδίως για τους αθλητές                                                                                          | 2,5 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                  |                  |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                     | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                                 |                                                                                                | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                               | Άλλες απαιτήσεις |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                           | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                     | Ανώτατα επίπεδα                                                                                |                                                                                                                           |                  |
|                                           | Υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013, και υποκατάστατα γεύματος για έλεγχο του βάρους   | 8 mg/γεύμα                                                                                     |                                                                                                                           |                  |
|                                           | Δημητριακά προγεύματος                                                                                                                                                              | 5 mg/100 g                                                                                     |                                                                                                                           |                  |
|                                           | Λίπη και σάλτσες                                                                                                                                                                    | 10 mg/100 g                                                                                    |                                                                                                                           |                  |
|                                           | Σούπες, εκτός από ντοματόσουπα                                                                                                                                                      | 1 mg/100 g                                                                                     |                                                                                                                           |                  |
|                                           | Ψωμί (συμπεριλαμβάνονται οι φρυγανιές)                                                                                                                                              | 3 mg/100 g                                                                                     |                                                                                                                           |                  |
|                                           | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                           | Σύμφωνα με τις ειδικές διατροφικές απαιτήσεις των ατόμων για τα οποία προορίζονται τα προϊόντα |                                                                                                                           |                  |
| <b>Ελαιορητίνη λυκοπενίου από τομάτες</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                     | Ανώτατα επίπεδα λυκοπενίου                                                                     | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «ελαιορητίνη λυκοπενίου από τομάτες» |                  |
|                                           | Ποτά με βάση χυμούς φρούτων/λαχανικών (συμπεριλαμβάνονται οι συμπυκνωμένοι χυμοί)                                                                                                   | 2,5 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                                           |                  |
|                                           | Ποτά για κατανάλωση μετά την καταβολή έντονης μυϊκής προσπάθειας, ιδίως για τους αθλητές                                                                                            | 2,5 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                                           |                  |
|                                           | Υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013 και υποκατάστατα γεύματος για έλεγχο του βάρους | 8 mg/γεύμα                                                                                     |                                                                                                                           |                  |
|                                           | Δημητριακά προγεύματος                                                                                                                                                              | 5 mg/100 g                                                                                     |                                                                                                                           |                  |
|                                           | Λίπη και σάλτσες                                                                                                                                                                    | 10 mg/100 g                                                                                    |                                                                                                                           |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                           | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                       |                                                                                                                                                                                                                                               | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                               | Άλλες απαιτήσεις                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                           | Ανώτατα επίπεδα λυκοπενίου                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                           |                                                                                                    |
|                                                                                   | Σούπες, εκτός από ντοματόσουπα                                                            | 1 mg/100 g                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                           |                                                                                                    |
|                                                                                   | Ψωμί (συμπεριλαμβάνονται οι φρυγανιές)                                                    | 3 mg/100 g                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                           |                                                                                                    |
|                                                                                   | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013 | Σύμφωνα με τις ειδικές διατροφικές απαιτήσεις των ατόμων για τα οποία προορίζονται τα προϊόντα                                                                                                                                                |                                                                                                                           |                                                                                                    |
| <b>Κιτρικό μηλικό μαγνήσιο</b>                                                    | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                           | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                                                                                               | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «κιτρικό μηλικό μαγνήσιο»            |                                                                                                    |
|                                                                                   | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                             |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                                                                                                    |
| <b>Εκχύλισμα φλοιού μανόλιας</b>                                                  | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                           | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                                                                                               | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εκχύλισμα φλοιού μανόλιας»          |                                                                                                    |
|                                                                                   | Μέντες (προϊόντα ζαχαροπλαστικής)                                                         | 0,2 % για σκοπούς αρωματισμού της αναπνοής. Δεδομένου ότι το μέγιστο επίπεδο ενσωμάτωσης είναι 0,2 % και το μέγιστο μέγεθος τσίχλας/μέντας είναι 1,5 g, έκαστη μερίδα τσίχλας ή μέντας περιέχει το ανώτατο 3 mg εκχυλίσματος φλοιού μανόλιας. |                                                                                                                           |                                                                                                    |
|                                                                                   | Τσίχλες                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                                                                                                    |
| <b>Έλαιο φύτρων αραβοσίτου με υψηλή περιεκτικότητα σε μη σαπωνοποιήσιμες ύλες</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                           | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                                                                                               | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εκχύλισμα ελαίου φύτρων αραβοσίτου» |                                                                                                    |
|                                                                                   | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                             | 2 g/ημέρα                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                           |                                                                                                    |
|                                                                                   | Τσίχλες                                                                                   | 2 %                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                    |
| <b>Μεθυλοκυτταρίνη</b>                                                            | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                           | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                                                                                               | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «μεθυλοκυτταρίνη»                    | Η μεθυλοκυτταρίνη δεν προορίζεται για χρήση σε τρόφιμα που παρασκευάζονται ειδικά για μικρά παιδιά |
|                                                                                   | Εδώδιμα παγωμένα προϊόντα                                                                 | 2 %                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                    |
|                                                                                   | Αρωματισμένα ποτά                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                                                                                                    |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                     | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                              |                          | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                 | Άλλες απαιτήσεις |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                             | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                  | Ανώτατα επίπεδα          |                                                                                                                                                                             |                  |
|                                                             | Αρωματισμένα ή μη αρωματισμένα γαλακτοκομικά προϊόντα που έχουν υποστεί ζύμωση                   |                          |                                                                                                                                                                             |                  |
|                                                             | Κρύα επιδόρπια (προϊόντα με βάση γαλακτοκομικά προϊόντα, λιπαρές ύλες, φρούτα, δημητριακά, αβγά) |                          |                                                                                                                                                                             |                  |
|                                                             | Παρασκευάσματα με βάση φρούτα (πολτοί, πουρέδες ή κομπόστες)                                     |                          |                                                                                                                                                                             |                  |
|                                                             | Σούπες και ζωμοί                                                                                 |                          |                                                                                                                                                                             |                  |
| Άλας του (6S)-5-μεθυλοτετραϋδροφολικού οξέος με γλυκοζαμίνη | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                  | Ανώτατα επίπεδα          | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «άλας του (6S)-5-μεθυλοτετραϋδροφολικού οξέος με γλυκοζαμίνη» ή «γλυκοζαμινικό 5MTHF». |                  |
|                                                             | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK ως πηγή φολικού οξέος              |                          |                                                                                                                                                                             |                  |
| Μονομεθυλοσιλανοτριόλη (οργανικό πυρίτιο)                   | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                  | Ανώτατα επίπεδα πυριτίου | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «οργανικό πυρίτιο (μονομεθυλοσιλανοτριόλη)»                                            |                  |
|                                                             | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK για ενήλικες (σε υγρή μορφή)       | 10,40 mg/ημέρα           |                                                                                                                                                                             |                  |
| Μυκηλιακό εκχύλισμα μανιταριών Shiitake (Lentinula edodes)  | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                  | Ανώτατα επίπεδα          | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εκχύλισμα από μανιτάρι Lentinula edodes» ή «εκχύλισμα από μανιτάρι Shiitake»          |                  |
|                                                             | Προϊόντα ψωμιού                                                                                  | 2 ml/100 g               |                                                                                                                                                                             |                  |
|                                                             | Αναψυκτικά                                                                                       | 0,5 ml/100 ml            |                                                                                                                                                                             |                  |
|                                                             | Έτοιμα γεύματα                                                                                   | 2,5 ml ανά γεύμα         |                                                                                                                                                                             |                  |
|                                                             | Τρόφιμα με βάση το γιαούρτι                                                                      | 1,5 ml/100 ml            |                                                                                                                                                                             |                  |
|                                                             | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK                                    | 2,5 ml ανά ημερήσια δόση |                                                                                                                                                                             |                  |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                                                              | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο |                                                                                                           | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Άλλες απαιτήσεις |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Χυμός νόνι (<i>Morinda citrifolia</i>)</b>                                      | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα                                                                                           | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «χυμός νόνι» ή «χυμός <i>Morinda citrifolia</i> »                                                                                                                                                                                                |                  |
|                                                                                    | Παστεριωμένα φρούτα και ποτά με βάση νέκταρ φρούτων                 | 30 ml με μία μερίδα (έως και 100 % χυμός νόνι)<br>ή<br>20 ml δύο φορές ημερησίως, έως και 40 ml ημερησίως |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
| <b>Χυμός νόνι σε σκόνη (<i>Morinda citrifolia</i>)</b>                             | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK       | 6,6 g/ημέρα (ισοδύναμο με 30 ml χυμού νόνι)                                                               | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «χυμός νόνι σε σκόνη» ή «χυμός <i>Morinda citrifolia</i> σε σκόνη»                                                                                                                                                                               |                  |
| <b>Πολτός από καρπούς και συμπυκνωμένος χυμός νόνι (<i>Morinda citrifolia</i>)</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα                                                                                           | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι:<br><br>Για τον πολτό:<br>«πολτός από καρπούς <i>Morinda citrifolia</i> » ή «πολτός από καρπούς νόνι»<br><br>Για τον συμπυκνωμένο χυμό:<br>«συμπυκνωμένος χυμός από καρπούς <i>Morinda citrifolia</i> » ή «συμπυκνωμένος χυμός από καρπούς νόνι» |                  |
|                                                                                    |                                                                     | Πολτός                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
|                                                                                    | Ζαχαρωτά/ζαχαροπλαστική                                             | 45 g/100 g                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
|                                                                                    | Μπάρες δημητριακών                                                  | 53 g/100 g                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
|                                                                                    | Μείγματα σε σκόνη για παρασκευή θρεπτικών ποτών (επί ξηρού)         | 53 g/100 g                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
|                                                                                    | Αεριούχα ροφήματα                                                   | 11 g/100 g                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
|                                                                                    | Παγωτά και γρανίτες                                                 | 31 g/100 g                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
|                                                                                    | Γιαούρτι                                                            | 12 g/100 g                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
|                                                                                    | Μπισκότα                                                            | 53 g/100 g                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
|                                                                                    | Ψωμάκια, κέικ και γλυκίσματα αρτοποιίας                             | 53 g/100 g                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
|                                                                                    | Δημητριακά προγεύματος (ολικής άλεσης)                              | 88 g/100 g                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
|                                                                                    | Μαρμελάδες και ζελέ σύμφωνα με την οδηγία 2001/113/EK               | 133 g/100 g<br>Με βάση προεπεξεργασμένη ποσότητα για την παραγωγή 100 g τελικού προϊόντος.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο |                     | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης | Άλλες απαιτήσεις |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|------------------|
|                         | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα     |                                             |                  |
|                         | Γλυκά αλείμματα, γεμίσεις και επικαλύψεις                           | 31 g/100 g          |                                             |                  |
|                         | Σάλτσες, τουρσιά και αρτύματα                                       | 88 g/100 g          |                                             |                  |
|                         | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK       | 26 g/ημέρα          |                                             |                  |
|                         |                                                                     | Συμπυκνωμένος χυμός |                                             |                  |
|                         | Ζαχαρώδη/ζαχαροπλαστική                                             | 10 g/100 g          |                                             |                  |
|                         | Μπάρες δημητριακών                                                  | 12 g/100 g          |                                             |                  |
|                         | Μείγματα σε σκόνη για παρασκευή θρεπτικών ποτών (επί ξηρού)         | 12 g/100 g          |                                             |                  |
|                         | Αεριούχα ροφήματα                                                   | 3 g/100 g           |                                             |                  |
|                         | Παγωτά και γρανίτες                                                 | 7 g/100 g           |                                             |                  |
|                         | Γιαούρτι                                                            | 3 g/100 g           |                                             |                  |
|                         | Μπισκότα                                                            | 12 g/100 g          |                                             |                  |
|                         | Ψωμάκια, κέικ και γλυκίσματα αρτοποιίας                             | 12 g/100 g          |                                             |                  |
|                         | Δημητριακά προγεύματος (ολικής άλεσης)                              | 20 g/100 g          |                                             |                  |
|                         | Μαρμελάδες και ζελέ σύμφωνα με την οδηγία 2001/113/EK               | 30 g/100 g          |                                             |                  |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                                | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο |                                                                                                                                                         | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Άλλες απαιτήσεις |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                      | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                      | Γλυκά αλείμματα, γεμίσεις και επικαλύψεις                           | 7 g/100 g                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                      | Σάλτσες, τουρσιά και αρτύματα                                       | 20 g/100 g                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                      | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK       | 6 g/ημέρα                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| <b>Φύλλα νόνι (<i>Morinda citrifolia</i>)</b>        | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «φύλλα νόνι» ή «φύλλα <i>Morinda citrifolia</i>».</li> <li>2. Στους καταναλωτές πρέπει να δίδεται η οδηγία να μην παρασκευάζεται ένα φλιτζάνι αφεψημάτος με περισσότερο από 1 g αποξηραμένων και φρυγμένων φύλλων <i>Morinda citrifolia</i>.</li> </ol> |                  |
|                                                      | Για την παρασκευή αφεψημάτων                                        | Ένα φλιτζάνι αφεψημάτος προς κατανάλωση δεν πρέπει να παρασκευάζεται με περισσότερο από 1 g αποξηραμένων και φρυγμένων φύλλων <i>Morinda citrifolia</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| <b>Σκόνη καρπών νόνι (<i>Morinda citrifolia</i>)</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                         | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «σκόνη καρπών <i>Morinda citrifolia</i> » ή «σκόνη καρπών νόνι»                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|                                                      | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK       | 2,4 g/ημέρα                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| <b>Μικροφύκη <i>Odontella aurita</i></b>             | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                         | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «μικροφύκη <i>Odontella aurita</i> »                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |
|                                                      | Αρωματισμένα ζυμαρικά                                               | 1,5 %                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                      | Ψαρόσουπες                                                          | 1 %                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                      | Terrines θαλασσινών                                                 | 0,5 %                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                      | Παρασκευάσματα ζωμού                                                | 1 %                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                      | Αλμυρά μπισκότα (κράκερ)                                            | 1,5 %                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                      | Κατεψυγμένα παναρισμένα ψάρια                                       | 1,5 %                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                            | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                             | Άλλες απαιτήσεις |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Έλαιο με προσθήκη φυτοστερολών/φυτοστανολών</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ανώτατα επίπεδα φυτοστερολών/φυτοστανολών                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙΙ.5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1169/2011                                       |                  |
|                                                    | Λιπαρές ύλες για επάλειψη, όπως ορίζονται στο παράρτημα VII μέρος VII προσάρτημα ΙΙ σημεία Β και Γ του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013, και με εξαίρεση τα λίπη μαγειρέματος και τηγανίσματος και τα αλείμματα με βάση το βούτυρο ή άλλα ζωικά λίπη                                                                                                                                                                                   | <div>1. Τα προϊόντα που περιέχουν το νέο συστατικό τροφίμων πρέπει να παρουσιάζονται με τρόπο ώστε να μπορούν εύκολα να διαιρεθούν σε μερίδες που περιέχουν είτε 3 γραμμάρια κατ' ανώτατο όριο (στην περίπτωση της μιας μερίδας ανά ημέρα) είτε 1 γραμμάριο κατ' ανώτατο όριο (στην περίπτωση των τριών μερίδων ανά ημέρα) πρόσθετων φυτοστερολών/φυτοστανολών.</div> <div>2. Η ποσότητα φυτοστερολών/φυτοστανολών που έχει προστεθεί σε περιέκτη ροφημάτων δεν υπερβαίνει τα 3 g.</div> <div>3. Οι σάλτσες για σαλάτες, οι μαγιονέζες και οι πικάντικες σάλτσες συσκευάζονται σε απλές μερίδες.</div> |                                                                                                         |                  |
|                                                    | Προϊόντα με βάση το γάλα, όπως προϊόντα με βάση ημιαποκορυφωμένο και αποκορυφωμένο γάλα, ενδεχομένως με προσθήκη φρούτων και/ή δημητριακών, προϊόντα με βάση το ζυμωμένο γάλα όπως π.χ. προϊόντα με βάση το γιαούρτι και το τυρί (περιεκτικότητα σε λίπη ≤ 12 g ανά 100 g), στα οποία το λίπος γάλακτος έχει ενδεχομένως μειωθεί και το λίπος ή η πρωτεΐνη έχει αντικατασταθεί συνολικά ή εν μέρει από φυτικό λίπος ή φυτική πρωτεΐνη |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         |                  |
|                                                    | Ποτά σόγιας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         |                  |
|                                                    | Σάλτσες για σαλάτες, μαγιονέζες και πικάντικες σάλτσες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         |                  |
| <b>Έλαιο εκχυλισμένο από καλαμάρια</b>             | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ανώτατα επίπεδα συνδυασμένου DHA και EPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «έλαιο καλαμαριών» |                  |
|                                                    | Γαλακτοκομικά προϊόντα εκτός από τα ροφήματα με βάση το γάλα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200 mg/100 g ή για τυροκομικά προϊόντα 600 mg/100 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |                  |
|                                                    | Ανάλογα γαλακτοκομικών εκτός από τα ποτά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 200 mg/100 g ή για τα ανάλογα τυροκομικών 600 mg/100 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                  |
|                                                    | Λιπαρές ουσίες για επάλειψη και σάλτσες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 600 mg/100 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |                  |
|                                                    | Δημητριακά προγεύματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 500 mg/100 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                                        | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                                              |                                                                                                | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                        | Άλλες απαιτήσεις |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                  | Ανώτατα επίπεδα συνδυασμένου DHA και EPA                                                       |                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                                                | Προϊόντα αρτοποιίας (ψωμιά και ψωμάκια)                                                                                                                                                          | 200 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                                                | Μπάρες δημητριακών                                                                                                                                                                               | 500 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                                                | Μη αλκοολούχα ροφήματα (συμπεριλαμβανομένων των ροφημάτων με βάση το γάλα)                                                                                                                       | 60 mg/100 ml                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                                                | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK                                                                                                                                    | 3 000 mg/ημέρα για τον γενικό πληθυσμό<br>450 mg/ημέρα για εγκύους και θηλάζουσες γυναίκες     |                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                                                | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                                        | Σύμφωνα με τις ειδικές διατροφικές απαιτήσεις των ατόμων για τα οποία προορίζονται τα προϊόντα |                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                                                | Υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013, και υποκατάστατα γεύματος για έλεγχο του βάρους                | 200 mg/γεύμα                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                  |
| <b>Παστεριωμένα παρασκευάσματα με βάση φρούτα, που παράγονται με επεξεργασία υψηλής πίεσης</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                  | Ανώτατα επίπεδα                                                                                | Η φράση «παστεριωμένο με επεξεργασία υψηλής πίεσης» εμφανίζεται δίπλα στην ονομασία των παρασκευασμάτων φρούτων και κάθε προϊόντος στο οποίο αυτά χρησιμοποιούνται |                  |
|                                                                                                | Είδη φρούτων:<br>μήλο, βερίκοκο, μπανάνα, μούρο, μύρτιλλο, κεράσι, καρύδα, σύκο, σταφύλι, γκρέιπφρουτ, μανταρίνι, μάνγκο, πεπόνι, ροδάκινο, αχλάδι, ανανάς, δαμάσκηνο, σμέουρο, ραβέντι, φράουλα |                                                                                                |                                                                                                                                                                    |                  |
| <b>Φωσφοριωμένο άμυλο αραβοσίτου</b>                                                           | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                  | Ανώτατα επίπεδα                                                                                | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «φωσφορυλιωμένο άμυλο αραβοσίτου»                                             |                  |
|                                                                                                | Ψημένα προϊόντα αρτοποιίας                                                                                                                                                                       | 15 %                                                                                           |                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                                                | Ζυμαρικά                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                                                | Δημητριακά προγεύματος                                                                                                                                                                           |                                                                                                |                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                                                | Μπάρες δημητριακών                                                                                                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                                                                                    |                  |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                                                                            | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                       |                                                                          | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                         | Άλλες απαιτήσεις                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Φωσφατιδυλοσερίνη από φωσφολιπίδια ψαριών</b>                                                 | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                           | Ανώτατο επιτρεπτό επίπεδο φωσφατιδυλοσερίνης                             | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «φωσφατιδυλοσερίνη ψαριού»                     |                                                                                 |
|                                                                                                  | Ροφήματα με βάση το γιαούρτι                                                              | 50 mg/100 ml                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                 |
|                                                                                                  | Σκόνες με βάση σκόνες γάλακτος                                                            | 3 500 mg/100 g (αντιστοιχεί σε 40 mg/100 ml προϊόντος έτοιμου προς πόση) |                                                                                                                                     |                                                                                 |
|                                                                                                  | Τρόφιμα με βάση το γιαούρτι                                                               | 80 mg/100 g                                                              |                                                                                                                                     |                                                                                 |
|                                                                                                  | Μπάρες δημητριακών                                                                        | 350 mg/100 g                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                 |
|                                                                                                  | Είδη ζαχαροπλαστικής με βάση τη σοκολάτα                                                  | 200 mg/100 g                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                 |
|                                                                                                  | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013 | Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                             |                                                                                                                                     |                                                                                 |
|                                                                                                  | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                             | 300 mg/ημέρα                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                 |
| <b>Φωσφατιδυλοσερίνη από φωσφολιπίδια σόγιας</b>                                                 | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                           | Ανώτατα επίπεδα φωσφατιδυλοσερίνης                                       | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «φωσφατιδυλοσερίνη σόγιας»                     |                                                                                 |
|                                                                                                  | Ροφήματα με βάση το γιαούρτι                                                              | 50 mg/100 ml                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                 |
|                                                                                                  | Σκόνες με βάση σκόνη γάλακτος                                                             | 3,5 g/100 g (αντιστοιχεί σε 40 mg/100 ml προϊόντος έτοιμου προς πόση)    |                                                                                                                                     |                                                                                 |
|                                                                                                  | Τρόφιμα με βάση το γιαούρτι                                                               | 80 mg/100 g                                                              |                                                                                                                                     |                                                                                 |
|                                                                                                  | Μπάρες δημητριακών                                                                        | 350 mg/100 g                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                 |
|                                                                                                  | Είδη ζαχαροπλαστικής με βάση τη σοκολάτα                                                  | 200 mg/100 g                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                 |
|                                                                                                  | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013 | Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                             |                                                                                                                                     |                                                                                 |
| <b>Προϊόν φωσφολιπιδίων που περιέχει φωσφατιδυλοσερίνη και φωσφατιδικό οξύ σε ίσες ποσότητες</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                           | Ανώτατα επίπεδα φωσφατιδυλοσερίνης                                       | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «φωσφατιδυλοσερίνη και φωσφατιδικό οξύ σόγιας» | Το προϊόν δεν προορίζεται για εμπορική διάθεση σε εγκύους ή θηλάζουσες γυναίκες |
|                                                                                                  | Δημητριακά προγεύματος                                                                    | 80 mg/100 g                                                              |                                                                                                                                     |                                                                                 |
|                                                                                                  | Μπάρες δημητριακών                                                                        | 350 mg/100 g                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                 |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο      | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                          | Άλλες απαιτήσεις |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                              | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα φωσφατιδυλοσερίνης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      |                  |
|                              | Τρόφιμα με βάση το γιαούρτι                                                                                                                                                                                                       | 80 mg/100 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |                  |
|                              | Προϊόντα τύπου γιαουρτιού με βάση τη σόγια                                                                                                                                                                                        | 80 mg/100 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |                  |
|                              | Ποτά με βάση το γιαούρτι                                                                                                                                                                                                          | 50 mg/100 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |                  |
|                              | Ποτά με βάση τη σόγια τύπου γιαουρτιού                                                                                                                                                                                            | 50 mg/100 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |                  |
|                              | Σκόνες με βάση σκόνη γάλακτος                                                                                                                                                                                                     | 3,5 g/100 g (αντιστοιχεί σε 40 mg/100 ml προϊόντος έτοιμου προς πόση)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |                  |
|                              | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK                                                                                                                                                                     | 800 mg/ημέρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |                  |
|                              | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                                                                         | Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |                  |
| Φωσφολιπίδια από κρόκο αυγού | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                  |
|                              | Δεν προσδιορίζεται                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                  |
| Φυτογλυκογόνο                | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «φυτογλυκογόνο» |                  |
|                              | Μεταποιημένα τρόφιμα                                                                                                                                                                                                              | 25 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      |                  |
| Φυτοστερόλες/φυτοστανόλες    | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Σύμφωνα με το παράρτημα III.5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1169/2011                                    |                  |
|                              | Ροφήματα ρυζιού                                                                                                                                                                                                                   | 1. Παρουσιάζονται κατά τρόπο ώστε να μπορούν εύκολα να διαιρεθούν σε μερίδες που περιέχουν πρόσθετες φυτοστερόλες/φυτοστανόλες σε ποσότητα είτε 3 g κατ' ανώτατο όριο (στην περίπτωση μιας μερίδας ανά ημέρα) είτε 1 g κατ' ανώτατο όριο (στην περίπτωση τριών μερίδων ανά ημέρα).<br><br>Η ποσότητα φυτοστερολών/φυτοστανολών που έχει προστεθεί σε περιέκτη ροφημάτων δεν υπερβαίνει τα 3 g.<br><br>Οι σάλτσες για σαλάτες, οι μαγιονέζες και οι πικάντικες σάλτσες συσκευάζονται σε απλές μερίδες. |                                                                                                      |                  |
|                              | Άρτος σικάλεως από αλεύρι που περιέχει ≥ 50 % σικάλη (αλεύρι σικάλεως ολικής άλεσης, ολόκληρους ή θρυμματισμένους κόκκους σικάλεως και νιφάδες σικάλεως) και ≤ 30 % σιτάρι, με προσθήκη ζάχαρης ≤ 4 % αλλά χωρίς προσθήκη λίπους. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                  |
|                              | Σάλτσες για σαλάτες, μαγιονέζες και πικάντικες σάλτσες                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                    | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                              | Άλλες απαιτήσεις |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                            | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ανώτατα επίπεδα                                           |                                                                                                          |                  |
|                                                            | Ποτά σόγιας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                           |                                                                                                          |                  |
|                                                            | Προϊόντα τύπου γάλακτος, όπως προϊόντα τύπου ημιαποκορυφωμένου και αποκορυφωμένου γάλακτος, ενδεχομένως με προσθήκη φρούτων και/ή δημητριακών, στα οποία το λίπος γάλακτος έχει ενδεχομένως μειωθεί ή όπου το λίπος και/ή η πρωτεΐνη του γάλακτος έχει αντικατασταθεί συνολικά ή εν μέρει από φυτικό λίπος ή φυτική πρωτεΐνη. |                                                           |                                                                                                          |                  |
|                                                            | Προϊόντα με βάση το ζυμωμένο γάλα όπως προϊόντα τύπου γιαουρτιού ή τυριού (περιεκτικότητα σε λίπη < 12 % ανά 100 g), στα οποία το λίπος γάλακτος έχει ενδεχομένως μειωθεί ή όπου το λίπος και/ή η πρωτεΐνη του γάλακτος έχει αντικατασταθεί συνολικά ή εν μέρει από φυτικό λίπος ή φυτική πρωτεΐνη                            |                                                           |                                                                                                          |                  |
|                                                            | Λιπαρές ύλες για επάλειψη, όπως ορίζονται στο παράρτημα VII μέρος VII προσάρτημα II σημεία Β και Γ του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2007, και με εξαίρεση τα λίπη μαγειρέματος και τηγανίσματος και τα αλείμματα με βάση το βούτυρο ή άλλα ζωικά λίπη                                                                           |                                                           |                                                                                                          |                  |
| Πυρηνέλαιο δαμάσκηνου                                      | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ανώτατα επίπεδα                                           |                                                                                                          |                  |
|                                                            | Για τηγάνισμα και ως καρύκευμα                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Σύμφωνα με τη συνήθη χρήση των φυτικών ελαίων στα τρόφιμα |                                                                                                          |                  |
| Πρωτεΐνες πατάτας (πεπηγμένες) και προϊόντα υδρόλυσης τους | Δεν προσδιορίζεται                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «πρωτεΐνες πατάτας» |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                              | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Άλλες απαιτήσεις |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Προλυλική ολιγοπεπτιδάση (ενζυμικό παρασκεύασμα)</b>              | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                            | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                                                                                                                                            | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «προλυλική ολιγοπεπτιδάση»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
|                                                                      | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK για γενικό πληθυσμό ενηλίκων                                 | 120 PPU/ημέρα (2,7 g ενζυμικού παρασκευάσματος/ημέρα) (2x10 <sup>6</sup> PPI/ημέρα)<br>PPU – Prolyl Peptidase Units ή Proline Protease Units (μονάδες προλυλικής πεπτιδάσης ή μονάδες προλινικής πρωτεάσης)<br>PPI – Protease Picomole International (διεθνείς μονάδες μέτρησης πρωτεασών) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
| <b>Εκχύλισμα πρωτεΐνης από νεφρό χοίρου</b>                          | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                            | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
|                                                                      | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK                                                              | 3 κάψουλες/ημέρα, που ισοδυναμούν με 12,6 mg εκχυλίσματος νεφρού χοίρου ανά ημέρα                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
|                                                                      | Τρόφιμο για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζεται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                   | Περιεκτικότητα σε διαμινοοξειδάση (DAO): 0,9 mg/ημέρα (3 κάψουλες με περιεκτικότητα σε DAO 0,3 mg/κάψουλα)                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
| <b>Κραμβέλαιο με υψηλή περιεκτικότητα σε μη σαπωνοποιησιμες ύλες</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                            | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                                                                                                                                                                            | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εκχύλισμα κραμβελαιού»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
|                                                                      | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK                                                              | 1,5 g ανά μερίδα που προτείνεται για ημερήσια κατανάλωση                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
| <b>Πρωτεΐνη ελαιοκράμβης</b>                                         | Ως πηγή φυτικής πρωτεΐνης σε τρόφιμα εκτός από τα παρασκευάσματα για βρέφη και τα παρασκευάσματα δεύτερης βρεφικής ηλικίας |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «πρωτεΐνη ελαιοκράμβης».<br>2. Κάθε τρόφιμο που περιέχει «πρωτεΐνη ελαιοκράμβης» φέρει δήλωση ότι το εν λόγω συστατικό μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση στους καταναλωτές που είναι αλλεργικοί στο σινάπι και σε προϊόντα με βάση το σινάπι. Ανάλογα με την περίπτωση, η εν λόγω δήλωση τοποθετείται πολύ κοντά στον κατάλογο των συστατικών. |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                  | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                      |                                                                                                                                   | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Άλλες απαιτήσεις |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Trans-ρεσβερατρόλη</b>                                | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                          | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                   | 1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των συμπληρωμάτων διατροφής στα οποία περιέχεται είναι « <i>trans</i> -ρεσβερατρόλη»<br>2. Στην επισήμανση των συμπληρωμάτων διατροφής που περιέχουν <i>trans</i> -ρεσβερατρόλη υπάρχει δήλωση που αναφέρει ότι τα άτομα που χρησιμοποιούν φάρμακα θα πρέπει να καταναλώνουν το προϊόν μόνο υπό ιατρική παρακολούθηση. |                  |
|                                                          | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK για ενήλικες (σε μορφή κάψουλας ή δισκίων) | 150 mg/ημέρα                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| <b>Trans-ρεσβερατρόλη (μικροβιακή πηγή)</b>              | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                          | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                   | 1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των συμπληρωμάτων διατροφής στα οποία περιέχεται είναι « <i>trans</i> -ρεσβερατρόλη»<br>2. Στην επισήμανση των συμπληρωμάτων διατροφής που περιέχουν <i>trans</i> -ρεσβερατρόλη υπάρχει δήλωση που αναφέρει ότι τα άτομα που χρησιμοποιούν φάρμακα θα πρέπει να καταναλώνουν το προϊόν μόνο υπό ιατρική παρακολούθηση. |                  |
|                                                          | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK                                            | Σύμφωνα με τη συνήθη χρήση της ρεσβερατρόλης που εκχυλίζεται από πολύγονο ( <i>Fal-loria japonica</i> ) σε συμπληρώματα διατροφής |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| <b>Εκχύλισμα από λειρί πετεινού</b>                      | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                          | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                   | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εκχύλισμα από λειρί πετεινού» ή «εκχύλισμα από λειρί πετειναριού»                                                                                                                                                                                                                |                  |
|                                                          | Ποτά με βάση το γάλα                                                                                     | 40 mg/100 g ή mg/100 ml                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                          | Ποτά με βάση το γάλα που έχουν υποστεί ζύμωση                                                            | 80 mg/100 g ή mg/100 ml                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                          | Προϊόντα τύπου γιαουρτιού                                                                                | 65 mg/100 g ή mg/100 ml                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                          | Νωπά τυριά                                                                                               | 110 mg/100 g ή mg/100 ml                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| <b>Έλαιο sacha inchi από <i>Plukenetia volubilis</i></b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                          | Ανώτατα επίπεδα                                                                                                                   | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «έλαιο sacha inchi ( <i>Plukenetia volubilis</i> )»                                                                                                                                                                                                                               |                  |
|                                                          | Όπως για το λινέλαιο                                                                                     | Σύμφωνα με τη συνήθη χρήση του λινελαίου στα τρόφιμα                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                            | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                                 |                                                                                                | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Άλλες απαιτήσεις |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Salatrim</b>                                                    | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                     | Ανώτατα επίπεδα                                                                                | 1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «λίπος μειωμένης ενεργειακής αξίας (salatrim)»<br>2. Προστίθεται δήλωση που αναφέρει ότι η υπερβολική κατανάλωση μπορεί να δημιουργήσει γαστρεντερικά προβλήματα.<br>3. Προστίθεται δήλωση που αναφέρει ότι τα προϊόντα δεν προορίζονται για χρήση από παιδιά. |                  |
|                                                                    | Προϊόντα αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής                                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| <b>Έλαιο από <i>Schizochytrium</i> sp., πλούσιο σε DHA και EPA</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                     | Ανώτατα επίπεδα συνδυασμένου DHA και EPA:                                                      | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «έλαιο από μικροφύκη <i>Schizochytrium</i> sp., πλούσιο σε DHA και EPA»                                                                                                                                                                                           |                  |
|                                                                    | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK για ενήλικες, με εξαίρεση τις εγκύους και τις θηλάζουσες γυναίκες                                                     | 3 000 mg/ημέρα                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                    | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK, για εγκύους και θηλάζουσες γυναίκες                                                                                  | 450 mg/ημέρα                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                    | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                           | Σύμφωνα με τις ειδικές διατροφικές απαιτήσεις των ατόμων για τα οποία προορίζονται τα προϊόντα |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                    | Υποκατάστατα του συνόλου του διατροφολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013, και υποκατάστατα γεύματος για έλεγχο του βάρους | 250 mg/γεύμα                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                    | Ποτά με βάση το γάλα και παρόμοια προϊόντα που προορίζονται για μικρά παιδιά                                                                                                        | 200 mg/100 g                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                       |                                                                                                                                                                        | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης | Άλλες απαιτήσεις |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
|                         | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                           | Ανώτατα επίπεδα συνδυασμένου DHA και EPA:                                                                                                                              |                                             |                  |
|                         | Επεξεργασμένες τροφές με βάση τα δημητριακά και παιδικές τροφές για βρέφη και μικρά παιδιά κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 609/2013                             |                                                                                                                                                                        |                                             |                  |
|                         | Τρόφιμα για την καταβολή έντονων μυϊκών προσπαθειών, ιδίως για τους αθλητές                                                                                               |                                                                                                                                                                        |                                             |                  |
|                         | Τρόφιμα που φέρουν δήλωση σχετικά με την απουσία ή τη μειωμένη παρουσία γλουτένης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 828/2014 της Επιτροπής |                                                                                                                                                                        |                                             |                  |
|                         | Προϊόντα αρτοποιίας (ψωμιά, ψωμάκια, μπισκότα με προσθήκη γλυκαντικών)                                                                                                    | 200 mg/100 g                                                                                                                                                           |                                             |                  |
|                         | Δημητριακά προγεύματος                                                                                                                                                    | 500 mg/100 g                                                                                                                                                           |                                             |                  |
|                         | Μαγειρικά λίπη                                                                                                                                                            | 360 mg/100 g                                                                                                                                                           |                                             |                  |
|                         | Ανάλογα γαλακτοκομικών εκτός από τα ποτά                                                                                                                                  | 600 mg/100 g για το τυρί, 200 mg/100 g για σόγια και προϊόντα απομίμησης του γάλακτος (εκτός από τα ποτά)                                                              |                                             |                  |
|                         | Γαλακτοκομικά προϊόντα εκτός από τα ποτά με βάση το γάλα                                                                                                                  | 600 mg/100 g για το τυρί, 200 mg/100 g για προϊόντα γάλακτος (συμπεριλαμβανομένου του γάλακτος, των νωπών τυριών και των προϊόντων γιαουρτιού, εξαιρουμένων των ποτών) |                                             |                  |
|                         | Μη αλκοολούχα ροφήματα (περιλαμβάνονται ανάλογα γαλακτοκομικών και ποτά με βάση το γάλα)                                                                                  | 80 mg/100 g                                                                                                                                                            |                                             |                  |
|                         | Μπάρες δημητριακών/θρεπτικές μπάρες                                                                                                                                       | 500 mg/100 g                                                                                                                                                           |                                             |                  |
|                         | Λιπαρές ουσίες για επάλειψη και σάλτσα για σαλάτες                                                                                                                        | 600 mg/100 g                                                                                                                                                           |                                             |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                                   | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                               |                                                        | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                          | Άλλες απαιτήσεις |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Έλαιο <i>Schizochytrium</i> sp. (ATCC PTA-9695)</b>                                    | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα DHA                                    | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «έλαιο από μικροφύκη <i>Schizochytrium</i> sp. (ATCC PTA-9695)» |                  |
|                                                                                           | Γαλακτοκομικά προϊόντα εκτός από τα ποτά με βάση το γάλα                                                                                                                          | 200 mg/100 g ή για τυροκομικά προϊόντα 600 mg/100 g    |                                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           | Ανάλογα γαλακτοκομικών εκτός από τα ποτά                                                                                                                                          | 200 mg/100 g ή για τα ανάλογα τυροκομικών 600 mg/100 g |                                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           | Λιπαρές ουσίες για επάλειψη και σάλτσες                                                                                                                                           | 600 mg/100 g                                           |                                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           | Δημητριακά προγεύματος                                                                                                                                                            | 500 mg/100 g                                           |                                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                                     | 250 mg DHA/ημέρα για τον γενικό πληθυσμό               |                                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           |                                                                                                                                                                                   | 450 mg DHA/ημέρα για εγκύους και θηλάζουσες γυναίκες   |                                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           | Υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013, και υποκατάστατα γεύματος για έλεγχο του βάρους | 250 mg/γεύμα                                           |                                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           | Ποτά με βάση το γάλα και παρόμοια προϊόντα που προορίζονται για μικρά παιδιά                                                                                                      | 200 mg/100 g                                           |                                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           | Τρόφιμα για την καταβολή έντονων μυϊκών προσπαθειών, ιδίως για τους αθλητές                                                                                                       |                                                        |                                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           | Τρόφιμα που φέρουν δήλωση σχετικά με την απουσία ή τη μειωμένη παρουσία γλουτένης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 828/2014 της Επιτροπής         |                                                        |                                                                                                                                                      |                  |
| Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013 | Σύμφωνα με τις ειδικές διατροφικές απαιτήσεις των ατόμων για τα οποία προορίζονται τα προϊόντα                                                                                    |                                                        |                                                                                                                                                      |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο         | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                           |                                                        | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                          | Άλλες απαιτήσεις |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                 | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                               | Ανώτατα επίπεδα DHA                                    |                                                                                                                                      |                  |
|                                 | Προϊόντα αρτοποιίας (ψωμιά, ψωμάκια, μπισκότα με προσθήκη γλυκαντικών)                                                                        | 200 mg/100 g                                           |                                                                                                                                      |                  |
|                                 | Μπάρες δημητριακών                                                                                                                            | 500 mg/100 g                                           |                                                                                                                                      |                  |
|                                 | Μαγειρικά λίπη                                                                                                                                | 360 mg/100 g                                           |                                                                                                                                      |                  |
|                                 | Μη αλκοολούχα ροφήματα (περιλαμβάνονται ανάλογα γαλακτοκομικών και ποτά με βάση το γάλα)                                                      | 80 mg/100 ml                                           |                                                                                                                                      |                  |
|                                 | Παρασκευάσματα για βρέφη και παρασκευάσματα δεύτερης βρεφικής ηλικίας, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                      | Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013           |                                                                                                                                      |                  |
|                                 | Επεξεργασμένες τροφές με βάση τα δημητριακά και παιδικές τροφές για βρέφη και μικρά παιδιά κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 609/2013 | 200 mg/100 g                                           |                                                                                                                                      |                  |
| Έλαιο <i>Schizochytrium</i> sp. | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                               | Ανώτατα επίπεδα DHA                                    | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «έλαιο από μικροφύκη <i>Schizochytrium</i> sp.» |                  |
|                                 | Γαλακτοκομικά προϊόντα εκτός από τα ποτά με βάση το γάλα                                                                                      | 200 mg/100 g ή για τυροκομικά προϊόντα 600 mg/100 g    |                                                                                                                                      |                  |
|                                 | Ανάλογα γαλακτοκομικών εκτός από τα ποτά                                                                                                      | 200 mg/100 g ή για τα ανάλογα τυροκομικών 600 mg/100 g |                                                                                                                                      |                  |
|                                 | Λιπαρές ουσίες για επάλειψη και σάλτσες                                                                                                       | 600 mg/100 g                                           |                                                                                                                                      |                  |
|                                 | Δημητριακά προγεύματος                                                                                                                        | 500 mg/100 g                                           |                                                                                                                                      |                  |
|                                 | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                 | 250 mg DHA/ημέρα για τον γενικό πληθυσμό               |                                                                                                                                      |                  |
|                                 |                                                                                                                                               | 450 mg DHA/ημέρα για εγκύους και θηλάζουσες γυναίκες   |                                                                                                                                      |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                               |                                                                                                | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης | Άλλες απαιτήσεις |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
|                         | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα DHA                                                                            |                                             |                  |
|                         | Υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013, και υποκατάστατα γεύματος για έλεγχο του βάρους | 250 mg/γεύμα                                                                                   |                                             |                  |
|                         | Ποτά με βάση το γάλα και παρόμοια προϊόντα που προορίζονται για μικρά παιδιά                                                                                                      | 200 mg/100 g                                                                                   |                                             |                  |
|                         | Επεξεργασμένες τροφές με βάση τα δημητριακά και παιδικές τροφές για βρέφη και μικρά παιδιά κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                     |                                                                                                |                                             |                  |
|                         | Τρόφιμα για την καταβολή έντονων μυϊκών προσπαθειών, ιδίως για τους αθλητές                                                                                                       |                                                                                                |                                             |                  |
|                         | Τρόφιμα που φέρουν δήλωση σχετικά με την απουσία ή τη μειωμένη παρουσία γλουτένης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 828/2014 της Επιτροπής         |                                                                                                |                                             |                  |
|                         | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                                         | Σύμφωνα με τις ειδικές διατροφικές απαιτήσεις των ατόμων για τα οποία προορίζονται τα προϊόντα |                                             |                  |
|                         | Προϊόντα αρτοποιίας (ψωμιά, ψωμάκια, μπισκότα με προσθήκη γλυκαντικών)                                                                                                            | 200 mg/100 g                                                                                   |                                             |                  |
|                         | Μπάρες δημητριακών                                                                                                                                                                | 500 mg/100 g                                                                                   |                                             |                  |
|                         | Μαγειρικά λίπη                                                                                                                                                                    | 360 mg/100 g                                                                                   |                                             |                  |
|                         | Μη αλκοολούχα ροφήματα (περιλαμβάνονται ανάλογα γαλακτοκομικών και ποτά με βάση το γάλα)                                                                                          | 80 mg/100 ml                                                                                   |                                             |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                                   | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                               |                                                        | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                          | Άλλες απαιτήσεις |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Έλαιο <i>Schizochytrium</i> sp. (T18)</b>                                              | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα DHA                                    | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «έλαιο από μικροφύκη <i>Schizochytrium</i> sp.» |                  |
|                                                                                           | Γαλακτοκομικά προϊόντα εκτός από τα ποτά με βάση το γάλα                                                                                                                          | 200 mg/100 g ή για τυροκομικά προϊόντα 600 mg/100 g    |                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           | Ανάλογα γαλακτοκομικών εκτός από τα ποτά                                                                                                                                          | 200 mg/100 g ή για τα ανάλογα τυροκομικών 600 mg/100 g |                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           | Λιπαρές ουσίες για επάλειψη και σάλτσες                                                                                                                                           | 600 mg/100 g                                           |                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           | Δημητριακά προγεύματος                                                                                                                                                            | 500 mg/100 g                                           |                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                                     | 250 mg/ημέρα για τον γενικό πληθυσμό                   |                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           |                                                                                                                                                                                   | 450 mg/ημέρα για εγκύους και θηλάζουσες γυναίκες       |                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           | Υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013, και υποκατάστατα γεύματος για έλεγχο του βάρους | 250 mg/γεύμα                                           |                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           | Ποτά με βάση το γάλα και παρόμοια προϊόντα που προορίζονται για μικρά παιδιά                                                                                                      | 200 mg/100 g                                           |                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           | Τρόφιμα για την καταβολή έντονων μυϊκών προσπαθειών, ιδίως για τους αθλητές                                                                                                       |                                                        |                                                                                                                                      |                  |
|                                                                                           | Τρόφιμα που φέρουν δήλωση σχετικά με την απουσία ή τη μειωμένη παρουσία γλουτένης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 828/2014 της Επιτροπής         |                                                        |                                                                                                                                      |                  |
| Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013 | Σύμφωνα με τις ειδικές διατροφικές απαιτήσεις των ατόμων για τα οποία προορίζονται τα προϊόντα                                                                                    |                                                        |                                                                                                                                      |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                        | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                                               |                                                        | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Άλλες απαιτήσεις |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα DHA                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                                | Προϊόντα αρτοποιίας (ψωμιά, ψωμάκια, μπισκότα με προσθήκη γλυκαντικών)                                                                                                                            | 200 mg/100 g                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                                | Μπάρες δημητριακών                                                                                                                                                                                | 500 mg/100 g                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                                | Μαγειρικά λίπη                                                                                                                                                                                    | 360 mg/100 g                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                                | Μη αλκοολούχα ροφήματα (περιλαμβάνονται ανάλογα γαλακτοκομικών και ποτά με βάση το γάλα)                                                                                                          | 80 mg/100 ml                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                                | Παρασκευάσματα για βρέφη και παρασκευάσματα δεύτερης βρεφικής ηλικίας, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                                          | Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|                                                                                | Επεξεργασμένες τροφές με βάση τα δημητριακά και παιδικές τροφές για βρέφη και μικρά παιδιά κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                     | 200 mg/100 g                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| <b>Εκχύλισμα σόγιας που έχει υποστεί ζύμωση</b>                                | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εκχύλισμα σόγιας που έχει υποστεί ζύμωση».</li> <li>2. Η επισήμανση των συμπληρωμάτων διατροφής που περιέχουν εκχύλισμα σόγιας που έχει υποστεί ζύμωση φέρει δήλωση που αναφέρει ότι τα άτομα που λαμβάνουν φάρμακα θα πρέπει να καταναλώνουν το προϊόν μόνο υπό ιατρική παρακολούθηση.</li> </ol> |                  |
|                                                                                | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ (σε κάψουλες, δισκία ή υπό τη μορφή σκόνης) τα οποία προορίζονται για ενήλικες, με εξαίρεση τις εγκύους και τις θηλάζουσες γυναίκες | 100 mg/ημέρα                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| <b>Εκχύλισμα φύτρου σίτου (<i>Triticum aestivum</i>) πλούσιο σε σπερμιδίνη</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                                   | Ανώτατα επίπεδα                                        | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των συμπληρωμάτων διατροφής στα οποία περιέχεται είναι «εκχύλισμα φύτρου σίτου πλούσιο σε σπερμιδίνη»                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                                                                                | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ, για ενήλικες                                                                                                                       | Αντιστοιχεί σε μέγιστη ποσότητα σπερμιδίνης 6 mg/ημέρα |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                               | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο |                     | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Άλλες απαιτήσεις |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Sucromalt</b>                                      | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα     | 1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «Sucromalt».<br><br>2. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση πρέπει να συνοδεύεται από ένδειξη ότι το προϊόν είναι πηγή γλυκόζης και φρουκτόζης.                                                                                                   |                  |
|                                                       | Δεν προσδιορίζεται                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
| <b>Ίνες από σακχαροκάλαμο</b>                         | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|                                                       | Ψωμί                                                                | 8 %                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|                                                       | Αγαθά αρτοποιίας                                                    | 5 %                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|                                                       | Προϊόντα κρέατος και μυών                                           | 3 %                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|                                                       | Καρυκεύματα και μπαχαρικά                                           | 3 %                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|                                                       | Τριμμένα τυριά                                                      | 2 %                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|                                                       | Ειδικά διαιτητικά τρόφιμα                                           | 5 %                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|                                                       | Σάλτσες                                                             | 2 %                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|                                                       | Ροφήματα                                                            | 5 %                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
| <b>Εκχύλισμα ηλιελαίου</b>                            | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα     | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εκχύλισμα ηλιελαίου»                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                       | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK       | 1,1 g/ημέρα         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
| <b>Αποξηραμένα μικροφύκη <i>Tetraselmis chuii</i></b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα     | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «αποξηραμένα μικροφύκη <i>Tetraselmis chuii</i> » ή «αποξηραμένα μικροφύκη <i>T. chuii</i> »<br><br>Τα συμπληρώματα διατροφής που περιέχουν αποξηραμένα μικροφύκη <i>Tetraselmis chuii</i> φέρουν την ακόλουθη δήλωση: «Περιέχει αμελητέες ποσότητες ιωδίου» |                  |
|                                                       | Σάλτσες                                                             | 20 % ή 250 mg/ημέρα |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|                                                       | Ειδικά άλατα                                                        | 1 %                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|                                                       | Αρτύματα                                                            | 250 mg/ημέρα        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|                                                       | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK       | 250 mg/ημέρα        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                                        |                 | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Άλλες απαιτήσεις |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Therapon barcoo/ Scortum</b>        | Προβλεπόμενη χρήση ίδια με εκείνη του σολομού, ήτοι για την παρασκευή μαγειρικών προϊόντων και πιάτων με ψάρι, περιλαμβανομένων μαγειρεμένων, ωμών, καπνιστών και ψημένων προϊόντων ψαριού |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
| <b>D-Ταγατόζη</b>                      | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                            | Ανώτατα επίπεδα | 1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «D-ταγατόζη».<br><br>2. Στην επισήμανση των προϊόντων στα οποία το επίπεδο D-ταγατόζης υπερβαίνει τα 15 g ανά μερίδα και όλων των ροφημάτων που περιέχουν D-ταγατόζη σε ποσοστό μεγαλύτερο από 1 % (όπως καταναλώνονται) υπάρχει δήλωση που αναφέρει ότι «η υπερβολική κατανάλωση μπορεί να έχει υπακτική δράση». |                  |
|                                        | Δεν προσδιορίζεται                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
| <b>Εκχύλισμα πλούσιο σε ταξιφολίνη</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                            | Ανώτατα επίπεδα | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εκχύλισμα πλούσιο σε ταξιφολίνη».                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|                                        | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK τα οποία προορίζονται για τον γενικό πληθυσμό, εκτός από βρέφη, μικρά παιδιά, παιδιά και εφήβους κάτω των 14 ετών            | 100 mg/ημέρα    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
| <b>Τρεχαλόζη</b>                       | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                            | Ανώτατα επίπεδα | 1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «τρεχαλόζη» και αναγράφεται στην επισήμανση του προϊόντος αυτού καθαυτό ή στον κατάλογο των συστατικών των τροφίμων στα οποία περιέχεται.<br><br>2. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση πρέπει να συνοδεύεται από ένδειξη ότι «η τρεχαλόζη είναι πηγή γλυκόζης».                                         |                  |
|                                        | Δεν προσδιορίζεται                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |

| Εγκυκλιμμένο νέο τρόφιμο                                                                        | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο |                                                    | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Άλλες απαιτήσεις |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Μανιτάρια (<i>Agaricus bisporus</i>) επεξεργασμένα με υπεριώδη ακτινοβολία</b>               | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα βιταμίνης D <sub>2</sub>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
|                                                                                                 | Μανιτάρια ( <i>Agaricus bisporus</i> )                              | 10 µg βιταμίνης D <sub>2</sub> /100 g νωπού βάρους | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Η ονομασία στην ετικέτα του νέου τροφίμου ή των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «μανιτάρια (<i>Agaricus bisporus</i>) επεξεργασμένα με υπεριώδη ακτινοβολία».</li> <li>2. Η ονομασία στην ετικέτα του νέου τροφίμου ή των τροφίμων στα οποία περιέχεται συνοδεύεται από ένδειξη ότι «χρησιμοποιήθηκε ελεγχόμενη επεξεργασία με φως για την αύξηση των επιπέδων της βιταμίνης D» ή «χρησιμοποιήθηκε επεξεργασία με υπεριώδη ακτινοβολία για την αύξηση των επιπέδων της βιταμίνης D<sub>2</sub>».</li> </ol> |                  |
| <b>Μαγιά αρτοποιίας (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) επεξεργασμένη με υπεριώδη ακτινοβολία</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα βιταμίνης D <sub>2</sub>           | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «μαγιά με βιταμίνη D» ή «μαγιά με βιταμίνη D <sub>2</sub> »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
|                                                                                                 | Ψωμιά και ψωμάκια παραχθέντα με μαγιά                               | 5 µg βιταμίνης D <sub>2</sub> /100 g               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
|                                                                                                 | Εκλεκτής ποιότητας αρτοσκευάσματα παραχθέντα με μαγιά               | 5 µg βιταμίνης D <sub>2</sub> /100 g               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
|                                                                                                 | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ       | 5 µg βιταμίνης D <sub>2</sub> /ημέρα               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
| <b>Άρτος επεξεργασμένος με υπεριώδη ακτινοβολία</b>                                             | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                     | Ανώτατα επίπεδα βιταμίνης D <sub>2</sub>           | Η ονομασία στην ετικέτα του νέου τροφίμου συνοδεύεται από την ένδειξη «περιέχει βιταμίνη D που παρήχθη με επεξεργασία με υπεριώδη ακτινοβολία».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |
|                                                                                                 | Ψωμιά και ψωμάκια (χωρίς γαρνίρισμα) διαγκωμένα με μαγιά            | 3 µg βιταμίνης D <sub>2</sub> /100 g               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                           | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                             |                                                             | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Άλλες απαιτήσεις                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Γάλα επεξεργασμένο με υπεριώδη ακτινοβολία</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                 | Ανώτατα επίπεδα βιταμίνης D <sub>3</sub>                    | <p>1. Η ονομασία στην ετικέτα του νέου τροφίμου είναι «υποβλήθηκε σε επεξεργασία με υπεριώδη ακτινοβολία».</p> <p>2. Όταν το επεξεργασμένο με υπεριώδη ακτινοβολία γάλα περιέχει ποσότητα βιταμίνης D που θεωρείται σημαντική σύμφωνα με το παράρτημα XIII μέρος Α σημείο 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1169/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, η ονομασία επισήμανσης συνοδεύεται από τη φράση «περιέχει βιταμίνη D που παρήχθη με επεξεργασία με υπεριώδη ακτινοβολία» ή «γάλα που περιέχει βιταμίνη D παραγόμενη από επεξεργασία με υπεριώδη ακτινοβολία».</p> |                                                                                                                                                                                                          |
|                                                   | Παστεριωμένο πλήρες γάλα κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 που προορίζεται για κατανάλωση ως έχει             | 5-32 µg/kg για τον γενικό πληθυσμό, εξαιρουμένων των βρεφών |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |
|                                                   | Παστεριωμένο ημιαποκορυφωμένο γάλα κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 που προορίζεται για κατανάλωση ως έχει   | 1-15 µg/kg για τον γενικό πληθυσμό, εξαιρουμένων των βρεφών |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Βιταμίνη K<sub>2</sub> (μενακινόνη)</b>        | Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με την οδηγία 2002/46/ΕΚ, τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013 και/ή τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1925/2006 |                                                             | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «μενακινόνη» ή «βιταμίνη K <sub>2</sub> »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Εκχύλισμα από πίτουρα σιταριού</b>             | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                 | Ανώτατα επίπεδα                                             | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «εκχύλισμα από πίτουρα σιταριού»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Το «εκχύλισμα από πίτουρα σιταριού» δεν επιτρέπεται να διατεθεί στην αγορά ως συμπλήρωμα διατροφής ή συστατικό συμπληρώματος διατροφής. Δεν επιτρέπεται ούτε η προσθήκη του σε παρασκευάσματα για βρέφη. |
|                                                   | Μπύρες και υποκατάστατα                                                                                                         | 0,4 g/100 g                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |
|                                                   | Δημητριακά έτοιμα προς κατανάλωση                                                                                               | 9 g/100 g                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |
|                                                   | Γαλακτοκομικά προϊόντα                                                                                                          | 2,4 g/100 g                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |
|                                                   | Χυμοί φρούτων και λαχανικών                                                                                                     | 0,6 g/100 g                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |
|                                                   | Αναψυκτικά                                                                                                                      | 0,6 g/100 g                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |
|                                                   | Παρασκευάσματα κρέατος                                                                                                          | 2 g/100 g                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο        | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                                          |                                                                                                                                   | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                                                      | Άλλες απαιτήσεις |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>β-Γλυκάνες ζυμομύκητα</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                                              | Ανώτατα επίπεδα καθαρών β-γλυκανών από ζυμομύκητες ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> )                                            | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «β-γλυκάνες ζυμομύκητα ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> )» |                  |
|                              | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ, εξαιρουμένων των συμπληρωμάτων διατροφής για βρέφη και μικρά παιδιά                                                           | 1,275 g/ημέρα για παιδιά ηλικίας άνω των 12 ετών και τον γενικό πληθυσμό ενηλίκων<br>0,675 g/ημέρα για τα παιδιά κάτω των 12 ετών |                                                                                                                                                  |                  |
|                              | Υποκατάστατα του συνόλου του διατολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013                                                              | 1,275 g/ημέρα                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |                  |
|                              | Τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013, με εξαίρεση τα τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς που προορίζονται για βρέφη και μικρά παιδιά | 1,275 g/ημέρα                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |                  |
|                              | Ροφήματα με βάση χυμούς φρούτων και/ή λαχανικών, συμπεριλαμβανομένων των συμπυκνωμένων και των αφυδατωμένων χυμών                                                                            | 1,3 g/kg                                                                                                                          |                                                                                                                                                  |                  |
|                              | Ποτά με γεύση φρούτων                                                                                                                                                                        | 0,8 g/kg                                                                                                                          |                                                                                                                                                  |                  |
|                              | Σκόνη παρασκευής ροφημάτων κακάο                                                                                                                                                             | 38,3 g/kg (σε σκόνη)                                                                                                              |                                                                                                                                                  |                  |
|                              | Άλλα ροφήματα                                                                                                                                                                                | 0,8 g/kg (έτοιμο προς πόση)                                                                                                       |                                                                                                                                                  |                  |
|                              |                                                                                                                                                                                              | 7 g/kg (σε σκόνη)                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                  |
|                              | Μπάρες δημητριακών                                                                                                                                                                           | 6 g/kg                                                                                                                            |                                                                                                                                                  |                  |
|                              | Δημητριακά προγεύματος                                                                                                                                                                       | 15,3 g/kg                                                                                                                         |                                                                                                                                                  |                  |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                               |                                                                                        | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισημάνσης                                                                 | Άλλες απαιτήσεις |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                       | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                   | Ανώτατα επίπεδα καθαρών β-γλυκανών από ζυμομύκητες ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ) |                                                                                                             |                  |
|                       | Δημητριακά ολικής αλέσεως με υψηλή περιεκτικότητα σε εδώδιμες ίνες για στιγμιαία ζεστά προγεύματα | 1,5 g/kg                                                                               |                                                                                                             |                  |
|                       | Μπισκότα τύπου cookies                                                                            | 6,7 g/kg                                                                               |                                                                                                             |                  |
|                       | Μπισκότα τύπου crackers                                                                           | 6,7 g/kg                                                                               |                                                                                                             |                  |
|                       | Ροφήματα με βάση το γάλα                                                                          | 3,8 g/kg                                                                               |                                                                                                             |                  |
|                       | Προϊόντα γάλακτος που έχουν υποστεί ζύμωση                                                        | 3,8 g/kg                                                                               |                                                                                                             |                  |
|                       | Ανάλογα γαλακτοκομικών προϊόντων                                                                  | 3,8 g/kg                                                                               |                                                                                                             |                  |
|                       | Αποξηραμένο γάλα/γάλα σε σκόνη                                                                    | 25,5 g/kg                                                                              |                                                                                                             |                  |
|                       | Σούπες και μείγματα σούπας                                                                        | 0,9 g/kg (έτοιμες προς κατανάλωση)                                                     |                                                                                                             |                  |
|                       |                                                                                                   | 1,8 g/kg (συμπυκνωμένες)                                                               |                                                                                                             |                  |
|                       |                                                                                                   | 6,3 g/kg (σε σκόνη)                                                                    |                                                                                                             |                  |
|                       | Σοκολάτα και είδη ζαχαροπλαστικής                                                                 | 4 g/kg                                                                                 |                                                                                                             |                  |
|                       | Πρωτεϊνούχες μπάρες και σκόνες                                                                    | 19,1 g/kg                                                                              |                                                                                                             |                  |
|                       | Μαρμελάδες και άλλοι πολτοί φρούτων                                                               | 11,3 g/kg                                                                              |                                                                                                             |                  |
| <b>Ζεαξανθίνη</b>     | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                   | Ανώτατα επίπεδα                                                                        | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισημάνση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «συνθετική ζεαξανθίνη» |                  |
|                       | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                     | 2 mg/ημέρα                                                                             |                                                                                                             |                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο        | Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο                                                                                                       |                 | Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης                                                                    | Άλλες απαιτήσεις |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L-Πιδολικός ψευδάργυρος</b> | Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων                                                                                                                                           | Ανώτατα επίπεδα | Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι «L-πιδολικός ψευδάργυρος» |                  |
|                                | Τρόφιμα που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 609/2013                                                                                                             | 3 g/ημέρα       |                                                                                                                |                  |
|                                | Ποτά με βάση το γάλα και παρόμοια προϊόντα που προορίζονται για μικρά παιδιά                                                                                              |                 |                                                                                                                |                  |
|                                | Υποκατάστατο γεύματος για έλεγχο του βάρους                                                                                                                               |                 |                                                                                                                |                  |
|                                | Τρόφιμα για την καταβολή έντονων μυϊκών προσπαθειών, ιδίως για τους αθλητές                                                                                               |                 |                                                                                                                |                  |
|                                | Τρόφιμα που φέρουν δήλωση σχετικά με την απουσία ή τη μειωμένη παρουσία γλουτένης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 828/2014 της Επιτροπής |                 |                                                                                                                |                  |
|                                | Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ                                                                                                             |                 |                                                                                                                |                  |

(<sup>1</sup>) Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 609/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Ιουνίου 2013, για τα τρόφιμα τα οποία προορίζονται για βρέφη και μικρά παιδιά και για τα τρόφιμα που προορίζονται για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, και ως υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους και για την κατάργηση της οδηγίας 92/52/ΕΟΚ του Συμβουλίου, των οδηγιών της Επιτροπής 96/8/ΕΚ, 1999/21/ΕΚ, 2006/125/ΕΚ και 2006/141/ΕΚ, της οδηγίας 2009/39/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και των κανονισμών της Επιτροπής (ΕΚ) αριθ. 41/2009 και (ΕΚ) αριθ. 953/2009 (ΕΕ L 181 της 29.6.2013, σ. 35).

(<sup>2</sup>) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 828/2014 της Επιτροπής, της 30ής Ιουλίου 2014, σχετικά με τις απαιτήσεις για την παροχή πληροφοριών στους καταναλωτές όσον αφορά την απουσία ή τη μειωμένη παρουσία γλουτένης στα τρόφιμα (ΕΕ L 228 της 31.7.2014, σ. 5).

(<sup>3</sup>) Οδηγία 2002/46/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 2002, για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών περί των συμπληρωμάτων διατροφής (ΕΕ L 183 της 12.7.2002, σ. 51).

(<sup>4</sup>) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1925/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Δεκεμβρίου 2006, σχετικά με την προσθήκη βιταμινών και ανόργανων συστατικών και ορισμένων άλλων ουσιών στα τρόφιμα (ΕΕ L 404 της 30.12.2006, σ. 26).

(<sup>5</sup>) Οδηγία 2001/113/ΕΚ του Συμβουλίου, της 20ής Δεκεμβρίου 2001, για τις μαρμελάδες, τα ζελέ και τις μαρμελάδες εσπεριδοειδών καθώς και την κρέμα καστανίου που προορίζονται για τη διατροφή του ανθρώπου (ΕΕ L 10 της 12.1.2002, σ. 67).

(<sup>6</sup>) Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Δεκεμβρίου 2013, για τη θέσπιση κοινής οργάνωσης των αγορών γεωργικών προϊόντων και την κατάργηση των κανονισμών (ΕΟΚ) αριθ. 922/72, (ΕΟΚ) αριθ. 234/79, (ΕΚ) αριθ. 1037/2001 και (ΕΚ) αριθ. 1234/2007 του Συμβουλίου (ΕΕ L 347 της 20.12. 2013, σ. 671).

Πίνακας 2: Προδιαγραφές

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο       | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N-Ακετυλο-D-νευραμινικό οξύ | <p><b>Περιγραφή:</b><br/>Το N-ακετυλο-D-νευραμινικό οξύ είναι λευκή έως υπόλευκη κρυσταλλική σκόνη</p> <p><b>Ορισμός:</b><br/><b>Χημική ονομασία:</b><br/>Ονομασίες IUPAC:<br/>N-Ακετυλο-D-νευραμινικό οξύ (διένυδρο)<br/>5-Ακεταμιδο-3,5-διδεοξυ-D-γλυκερο-D-γαλακτο-εννε-2-ουλοπυρανοσονικό οξύ (διένυδρο)<br/>Συνώνυμα:<br/>Σιαλικό οξύ (διένυδρο)</p> <p><b>Χημικός τύπος:</b><br/><math>C_{11}H_{19}NO_9</math> (οξύ)<br/><math>C_{11}H_{23}NO_{11}</math> (<math>C_{11}H_{19}NO_9 \cdot 2H_2O</math>) (διένυδρο)</p> <p><b>Μοριακή μάζα:</b><br/>309,3 Da (οξύ)<br/>345,3 (309,3 + 36,0) (διένυδρο)</p> <p><b>Αριθ. CAS:</b><br/>131-48-6 (ελεύθερο οξύ)<br/>50795-27-2 (διένυδρο)</p> <p><b>Προδιαγραφές:</b><br/>Περιγραφή: λευκή έως υπόλευκη κρυσταλλική σκόνη<br/>pH (διάλυμα 5 %, 20 °C): 1,7 - 2,5<br/>N-Ακετυλο-D-νευραμινικό οξύ (διένυδρο): &gt; 97,0 %<br/>Νερό (υπολογίζεται σε 10,4 % για το διένυδρο): ≤ 12,5 % (κ.β.)<br/>Θεική τέφρα: &lt; 0,2 % (κ.β.)<br/>Οξικό οξύ (ως ελεύθερο οξύ και/ή οξικό νάτριο): &lt; 0,5 % (κ.β.)</p> <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b><br/>Σίδηρος: &lt; 20,0 mg/kg<br/>Μόλυβδος: &lt; 0,1 mg/kg<br/>Υπολειμματικές πρωτεΐνες: &lt; 0,01 % (κ.β.)</p> |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                                            | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | <p><b>Υπολειμματικοί διαλύτες:</b><br/> 2-Προπανόλη: &lt; 0,1 % (κ.β.)<br/> Ακετόνη: &lt; 0,1 % (κ.β.)<br/> Οξικός αιθυλεστέρας: &lt; 0,1 % (κ.β.)</p> <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b><br/> <i>Salmonella</i>: Απουσία σε 25 g<br/> Συνολικός αριθμός αερόβιων μεσόφιλων:&lt; 500 CFU/g<br/> Enterobacteriaceae: Απουσία σε 10 g<br/> <i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i>: Απουσία σε 10 g<br/> <i>Listeria monocytogenes</i>: Απουσία σε 25 g<br/> <i>Bacillus cereus</i>: &lt; 50 CFU/g<br/> Ζυμομύκητες: &lt; 10 CFU/g<br/> Ευρωτομύκητες: &lt; 10 CFU/g<br/> Υπολειμματικές ενδοτοξίνες: &lt; 10 EU/mg<br/> CFU: μονάδες σχηματισμού αποικιών, EU: μονάδες ενδοτοξίνης.</p>                                                                                                     |
| Αφυδατωμένος πολτός καρπών<br><i>Adansonia digitata</i> (baobab) | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Τα φρούτα baobab (<i>Adansonia digitata</i>) συλλέγονται από δέντρα. Το σκληρό περίβλημα ανοίγεται και η σάρκα διαχωρίζεται από τους σπόρους και το περίβλημα. Η σάρκα αλέθεται, χωρίζεται σε χονδρόκοκκα και λεπτόκοκκα σωματίδια (μεγέθους από 3 έως 600 μm) και στη συνέχεια συσκευάζεται.</p> <p><b>Βασικά διατροφικά συστατικά:</b><br/> Υγρασία (απώλεια κατά την ξήρανση) (g/100 g): 4,5-13,7<br/> Πρωτεΐνες (g/100 g): 1,8-9,3<br/> Λίπη (g/100 g): 0-1,6<br/> Ολικοί υδατάνθρακες (g/100 g): 76,3-89,5<br/> Ολικά σάκχαρα (ως γλυκόζη): 15,2-36,5<br/> Νάτριο (mg/100 g): 0,1-25,2</p> <p><b>Αναλυτικές προδιαγραφές:</b><br/> Ξένα σώματα: Έως 0,2 %<br/> Υγρασία (απώλεια κατά την ξήρανση) (g/100 g): 4,5-13,7<br/> Τέφρα (g/100 g): 3,8-6,6</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                         | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Εκχύλισμα <i>Ajuga reptans</i> από καλλιέργειες κυττάρων</b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Υδραλκοολικό εκχύλισμα από ιστοκαλλιέργειες <i>Ajuga reptans</i> L., που είναι ουσιαστικά ισοδύναμο με τα εκχυλίσματα των ανθοφόρων υπέργειων μερών του <i>Ajuga reptans</i> που λαμβάνονται με παραδοσιακή καλλιέργεια.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>L-Αλανυλο-L-γλουταμίνη</b>                                   | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Η L-αλανυλο-L-γλουταμίνη παράγεται με ζύμωση με γενετικώς τροποποιημένο στέλεχος <i>Escherichia coli</i>. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ζύμωσης, το συστατικό εκκρίνεται στο θρεπτικό υλικό από το οποίο στη συνέχεια διαχωρίζεται και καθαρίζεται μέχρι συγκέντρωσης &gt; 98 %.</p> <p>Εμφάνιση: Λευκή κρυσταλλική σκόνη<br/> Καθαρότητα: &gt; 98 %<br/> Φασματοσκοπία υπεριώδους: Συμμορφώνεται με το πρότυπο αναφοράς<br/> Όψη διαλύματος: Άχρωμο και διαυγές<br/> Δοκιμασία (επί ξηρού): 98-102 %<br/> Συγγενείς ουσίες (έκαστη): ≤ 0,2 %<br/> Υπόλειμμα καύσης: ≤ 0,1 %<br/> Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 0,5 %<br/> Οπτική στροφική ικανότητα: +9,0 - +11,0 °<br/> pH (1 %, H<sub>2</sub>O): 5,0-6,0<br/> Αμμώνιο (NH<sub>4</sub>): ≤ 0,020 %<br/> Χλώριο (Cl): ≤ 0,020 %<br/> Θεικό (SO<sub>4</sub>): ≤ 0,020 %</p> <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b><br/> <i>Escherichia coli</i>: Απουσία/g</p> |
| <b>Έλαιο φυκών από τα μικροφύκη <i>Ulkenia</i> sp.</b>          | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Έλαιο από τα μικροφύκη <i>Ulkenia</i> sp.</p> <p>Βαθμός οξύτητας: ≤ 0,5 mg KOH/g<br/> Αριθμός υπεροξειδίων (PV): ≤ 5,0 mEq/kg ελαίου<br/> Υγρασία και πτητικά συστατικά: ≤ 0,05 %<br/> Μη σαπωνοποιησίμες ύλες: ≤ 4,5 %<br/> <i>Trans</i>-λιπαρά οξέα: ≤ 1,0 %<br/> Περιεκτικότητα σε DHA: ≥ 32 %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                              | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Σπορέλαιο <i>Allanblackia</i></b>                 | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>         Το σπορέλαιο <i>Allanblackia</i> παράγεται από τους σπόρους των ειδών <i>A. floribunda</i> (συνώνυμη με την <i>A. parviflora</i>) και <i>A. stuhlmannii</i>.</p> <p><b>Σύνθεση των λιπαρών οξέων:</b><br/>         Λαουρικό οξύ (C12:0): &lt; 1,0 %<br/>         Μυριστικό οξύ (C14:0): &lt; 1,0 %<br/>         Παλμιτικό οξύ (C16:0): &lt; 2,0 %<br/>         Παλμιτελαϊκό οξύ (C16:1): &lt; 1,0 %<br/>         Στεατικό οξύ (C18:0): 45-58 %<br/>         Ελαϊκό οξύ (C18:1): 40-51 %<br/>         Λινελαϊκό οξύ (C18:2): &lt; 1,0 %<br/>         γ-Λινολενικό οξύ (C18:3): &lt; 1,0 %<br/>         Αραχιδικό οξύ (C20:0): &lt; 1,0 %<br/>         Ελεύθερα λιπαρά οξέα: έως 0,1 %</p> <p><b>Χαρακτηριστικά:</b><br/> <i>Trans</i>-Λιπαρά οξέα: έως 0,5 %<br/>         Αριθμός υπεροξειδίων: έως 0,8 mEq/kg<br/>         Αριθμός ιωδίου: &lt; 46 g/100 g<br/>         Μη σαπωνοποιήσιμες ύλες: έως 1,0 %<br/>         Αριθμός σαπωνοποίησης: 185 - 198 mg KOH/g</p> |
| <b>Εκχύλισμα φύλλων <i>Aloe macroclada</i> Baker</b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>         Εκχύλισμα γέλης σε μορφή σκόνης, παραγόμενο από τα φύλλα της <i>Aloe macroclada</i> Baker, ουσιαστικά ισοδύναμο με την ίδια γέλη που λαμβάνεται από φύλλα <i>Aloe vera</i> L. Burm.</p> <p>Τέφρα: 25 %<br/>         Διατροφικές ίνες: 28,6 %<br/>         Λίπη: 2,7 %<br/>         Υγρασία: 4,7 %<br/>         Πολυσακχαρίτες: 9,5 %<br/>         Πρωτεΐνες: 1,63 %<br/>         Γλυκόζη: 8,9 %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                                | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Έλαιο κριλ της Ανταρκτικής από <i>Euphausia superba</i></b>                         | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>           Για την παραγωγή εκχυλίσματος λιπιδίων από το κριλ της Ανταρκτικής (<i>Euphausia superba</i>), κατεψυγμένο και κονιορτοποιημένο κριλ ή αποξηραμένο άλευρο κριλ υποβάλλεται σε εκχύλιση λιπιδίων με εγκεκριμένο διαλύτη εκχύλισης (σύμφωνα με την οδηγία 2009/32/EK). Οι πρωτεΐνες και το υλικό κριλ αφαιρούνται από το εκχύλισμα λιπιδίων με διήθηση. Οι διαλύτες εκχύλισης και το υπόλοιπο νερό αφαιρούνται μέσω εξάτμισης.</p> <p>Αριθμός σαπωνοποίησης: <math>\leq 230</math> mg KOH/g<br/>           Αριθμός υπεροξειδίων (PV): <math>\leq 3</math> mEq O<sub>2</sub>/kg ελαίου<br/>           Υγρασία και πτητικά συστατικά: <math>\leq 3</math> % ή 0,6 εκφραζόμενα ως ενεργότητα νερού στους 25 °C<br/>           Φωσφολιπίδια: 35-50 %<br/> <i>Trans</i>-λιπαρά οξέα: <math>\leq 1</math> %<br/>           EPA (εικοσιπενταενοϊκό οξύ): <math>\geq 9</math> %<br/>           DHA (εικοσιδυαεξαενοϊκό οξύ): <math>\geq 5</math> %</p>                                                                                                                                                                                   |
| <b>Πλούσιο σε φωσφολιπίδια έλαιο κριλ της Ανταρκτικής από <i>Euphausia superba</i></b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>           Το πλούσιο σε φωσφολιπίδια έλαιο παράγεται από κριλ της Ανταρκτικής (<i>Euphausia superba</i>) με επανειλημμένες εκπλύσεις με εγκεκριμένο διαλύτη (σύμφωνα με την οδηγία 2009/32/EK) ώστε να αυξηθεί η περιεκτικότητα του ελαίου σε φωσφολιπίδια. Οι διαλύτες αφαιρούνται από το τελικό προϊόν με εξάτμιση.</p> <p>Αριθμός σαπωνοποίησης: <math>\leq 230</math> mg KOH/g<br/>           Αριθμός υπεροξειδίων (PV): <math>\leq 3</math> mEq O<sub>2</sub>/kg ελαίου<br/>           Οξειδωτική σταθερότητα: Όλα τα προϊόντα τροφίμων που περιέχουν πλούσιο σε φωσφολιπίδια έλαιο από <i>Euphausia superba</i> θα πρέπει να παρουσιάζουν οξειδωτική σταθερότητα με κατάλληλη και αναγνωρισμένη σε εθνικό/διεθνές επίπεδο μεθοδολογία δοκιμής (π.χ. AOAC).<br/>           Υγρασία και πτητικά συστατικά: <math>\leq 3</math> % ή 0,6 εκφραζόμενα ως ενεργότητα νερού στους 25 °C<br/>           Φωσφολιπίδια: <math>\geq 60</math> %<br/> <i>Trans</i>-λιπαρά οξέα: <math>\leq 1</math> %<br/>           EPA (εικοσιπενταενοϊκό οξύ): <math>\geq 9</math> %<br/>           DHA (εικοσιδυαεξαενοϊκό οξύ): <math>\geq 5</math> %</p> |
| <b>Πλούσιο σε αραχιδονικό οξύ έλαιο από τον μύκητα <i>Mortierella alpina</i></b>       | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>           Το διανυγές, κίτρινο, πλούσιο σε αραχιδονικό οξύ έλαιο παρασκευάζεται με ζύμωση από τα μη γενετικά τροποποιημένα στελέχη IS-4, I49-N18 και FJRK-MA01 του μύκητα <i>Mortierella alpina</i> με τη χρήση κατάλληλου υγρού. Στη συνέχεια, το έλαιο λαμβάνεται με εκχύλιση από τη βιομάζα και ακολουθεί καθαρισμός.</p> <p>Αραχιδονικό οξύ: <math>\geq 40</math> % κατά βάρος της περιεκτικότητας σε ολικά λιπαρά οξέα<br/>           Ελεύθερα λιπαρά οξέα: <math>\leq 0,45</math> % της περιεκτικότητας σε ολικά λιπαρά οξέα<br/> <i>Trans</i>-λιπαρά οξέα: <math>\leq 0,5</math> % της περιεκτικότητας σε ολικά λιπαρά οξέα<br/>           Μη σαπωνοποιησίμες ύλες: <math>\leq 1,5</math> %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                    | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | <p>Αριθμός υπεροξειδίων: <math>\leq 5</math> mEq/kg</p> <p>Αριθμός ανισιδίνης: <math>\leq 20</math></p> <p>Βαθμός οξύτητας: <math>\leq 1,0</math> KOH/g</p> <p>Υγρασία: <math>\leq 0,5</math> %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Αργανέλαιο από <i>Argania spinosa</i>                                      | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το αργανέλαιο είναι το έλαιο που προκύπτει από τη σύνθλιψη εν ψυχρώ των αμυγδαλόσχημων πυρήνων καρπών του <i>Argania spinosa</i> (L.) Skeels. Οι πυρήνες μπορούν να ψήνονται πριν από τη σύνθλιψη, χωρίς όμως να έρθουν σε απευθείας επαφή με τη φλόγα.</p> <p><b>Σύνθεση:</b></p> <p>Παλμιτικό οξύ (C16:0): 12-15 %</p> <p>Στεατικό οξύ (C18:0): 5-7 %</p> <p>Ελαϊκό οξύ (C18:1): 43-50 %</p> <p>Λινελαϊκό οξύ (C18:2): 29-36 %</p> <p>Μη σαπωνοποιησιμες ύλες: 0,3-2 %</p> <p>Ολικές στερόλες: 100-500 mg/100 g</p> <p>Ολικές τοκοφερόλες: 16-90 mg/100 g</p> <p>Οξύτητα ελαίου: 0,2-1,5 %</p> <p>Αριθμός υπεροξειδίων: <math>&lt;10</math> mEq O<sub>2</sub>/kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ελαιορητίνη πλούσια σε ασταξανθίνη από φύκη <i>Haematococcus pluvialis</i> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Η ασταξανθίνη είναι καροτενοειδές που παράγεται από φύκη <i>Haematococcus pluvialis</i>. Οι μέθοδοι παραγωγής για την ανάπτυξη των φυκών ποικίλλουν· χρησιμοποιούνται κλειστά συστήματα εκτεθειμένα στο ηλιακό φως ή με αυστηρά ελεγχόμενο φωτισμό, αλλά εναλλακτικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν ανοιχτές δεξαμενές. Τα κύτταρα των φυκών συγκομίζονται και αποξηραίνονται, η ελαιορητίνη εκχυλίζεται με χρήση υπερκρίσιμου CO<sub>2</sub> ή διαλύτη (οξικού αιθυλεστέρα). Η ασταξανθίνη διαλύεται και τυποποιείται σε 2,5 %, 5,0 %, 7,0 %, 10 %, 15 % ή 20 % με τη χρήση ελαιόλαδου, ελαίου κνήκου, ηλιελαίου ή MCT (τριγλυκεριδίων μεσαίας αλυσίδας).</p> <p><b>Σύσταση της ελαιορητίνης:</b></p> <p>Λίπη: 42,2-99 %</p> <p>Πρωτεΐνες: 0,3-4,4 %</p> <p>Υδατάνθρακες: 0-52,8 %</p> <p>Ίνες: <math>&lt; 1,0</math> %</p> <p>Τέφρα: 0,0-4,2 %</p> <p>Προδιαγραφές καροτενοειδών, % κ.β.</p> <p>Ολικές ασταξανθίνες: 2,9-11,1 %</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                            | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | <p>9-cis-Ασταξανθίνη: 0,3-17,3 %</p> <p>13-cis-Ασταξανθίνη: 0,2-7,0 %</p> <p>Μονοεστέρες ασταξανθίνης: 79,8-91,5 %</p> <p>Διεστέρες ασταξανθίνης: 0,16-19,0 %</p> <p>β-Καροτένιο: 0,01-0,3 %</p> <p>Λουτεΐνη: 0-1,8 %</p> <p>Κανθαξανθίνη: 0-1,30 %</p> <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b></p> <p>Ολικά αερόβια βακτήρια: &lt; 3 000 CFU/g</p> <p>Ζυμομύκητες και ευρωτομύκητες: &lt; 100 CFU/g</p> <p>Κολοβακτηριοειδή: &lt; 10 CFU/g</p> <p><i>E. coli</i>: Αρνητικό</p> <p><i>Salmonella</i>: Αρνητικό</p> <p><i>Staphylococcus</i>: Αρνητικό</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Σπόροι βασιλικού (<i>Ocimum basilicum</i>)</b>  | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Ο βασιλικός (<i>Ocimum basilicum</i> L.) ανήκει στην οικογένεια Lamiaceae της τάξης Lamiales. Μετά τη συγκομιδή, οι σπόροι καθαρίζονται με μηχανικό τρόπο. Τα άνθη, τα φύλλα και άλλα μέρη του φυτού απομακρύνονται. Η μεγαλύτερη δυνατή καθαρότητα των σπόρων βασιλικού διασφαλίζεται με διήθηση (οπτική, μηχανική). Η διαδικασία παραγωγής χυμών φρούτων και ροφημάτων με μείγματα φρούτων/λαχανικών που περιέχουν σπόρους βασιλικού (<i>Ocimum basilicum</i> L.) περιλαμβάνει στάδια προενυδάτωσης των σπόρων και παστερίωσης. Εφαρμόζονται μικροβιολογικοί έλεγχοι και συστήματα παρακολούθησης.</p> <p>Ξηρά ουσία: 94,1 %</p> <p>Πρωτεΐνες: 20,7 %</p> <p>Λίπη: 24,4 %</p> <p>Υδατάνθρακες: 1,7 %</p> <p>Διατροφικές ίνες 40,5 % (μέθοδος: AOAC 958.29)</p> <p>Τέφρα: 6,78 %</p> |
| <b>Προϊόν ζύμωσης εκχυλίσματος μαύρων φασολιών</b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το προϊόν ζύμωσης εκχυλίσματος μαύρων φασολιών (Touchi extract) είναι μια λεπτόκοκκη καστανόχρωμη σκόνη πλούσια σε πρωτεΐνες που λαμβάνεται με εκχύλιση με νερό μικρών φασολιών σόγιας (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.) που έχουν υποστεί ζύμωση με ασπέργιλο του είδους <i>Aspergillus oryzae</i>. Το εκχύλισμα περιέχει αναστολέα της α-γλυκοσιδάσης.</p> <p><b>Χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Λίπος: ≤ 1,0 %</p> <p>Πρωτεΐνες: ≥ 55 %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                               | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       | <p>Υδωρ: <math>\leq 7,0</math> %</p> <p>Τέφρα: <math>\leq 10</math> %</p> <p>Υδατάνθρακες: <math>\geq 20</math> %</p> <p>Δραστηκότητα αναστολής της α-γλυκοσιδάσης: IC50min 0,025 mg/ml</p> <p>Ισοφλαβόνη σόγιας: <math>\leq 0,3</math> g/100 g</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Βόεια γαλακτοφερίνη</b>                            | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Η βόεια γαλακτοφερίνη είναι πρωτεΐνη που απαντά στο αγελαδινό γάλα. Πρόκειται για γλυκοπρωτεΐνη που δεσμεύει τον σίδηρο, μάζας περίπου 77 kDa, η οποία αποτελείται από μία πολυπεπτιδική αλυσίδα 689 αμινοξέων.</p> <p>Μέθοδος παραγωγής του προϊόντος: Η βόεια γαλακτοφερίνη απομονώνεται από αποκορυφωμένο γάλα ή τυρόγαλα με ιοντοανταλλαγή και επακόλουθη υπερδιήθηση. Τέλος, πραγματοποιείται ξήρανση με λυοφιλίωση ή ψεκασμό και απομάκρυνση των μεγάλων σωματιδίων με κοσκίνιση. Είναι σχεδόν άοσμη, ελαφρώς ροδόχρους σκόνη.</p> <p><b>Φυσικές και χημικές ιδιότητες της βόειας γαλακτοφερίνης:</b></p> <p>Υγρασία: <math>&lt; 4,5</math> %</p> <p>Τέφρα: <math>&lt; 1,5</math> %</p> <p>Αρσενικό: <math>&lt; 2,0</math> mg/kg</p> <p>Σίδηρος: <math>&lt; 350</math> mg/kg</p> <p>Πρωτεΐνη: <math>&gt; 93</math> %</p> <p>εκ της οποίας βόεια γαλακτοφερίνη: <math>&gt; 95</math> %</p> <p>εκ της οποίας άλλες πρωτεΐνες: <math>&lt; 5,0</math> %</p> <p>pH (διάλυμα 2 %, 20 °C): 5,2-7,2</p> <p>Διαλυτότητα (διάλυμα 2 %, 20 °C): πλήρης</p> |
| <b>Έλαιο από σπόρους <i>Buglossoides arvensis</i></b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το εξευγενισμένο έλαιο <i>Buglossoides</i> εξάγεται από τους σπόρους του <i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M.Johnst.</p> <p>α-Λινολενικό οξύ: <math>\geq 35</math> % κ.β. των ολικών λιπαρών οξέων</p> <p>Στεαριδονικό οξύ: <math>\geq 15</math> % κ.β. των ολικών λιπαρών οξέων</p> <p>Λινελαϊκό οξύ: <math>\geq 8,0</math> % κ.β. των ολικών λιπαρών οξέων</p> <p><i>Trans</i>-λιπαρά οξέα: <math>\leq 2,0</math> % κ.β. των ολικών λιπαρών οξέων</p> <p>Βαθμός οξύτητας: <math>\leq 0,6</math> mg KOH/g</p> <p>Αριθμός υπεροξειδίων: <math>\leq 5,0</math> mEq O<sub>2</sub>/kg</p> <p>Περιεκτικότητα σε μη σαπωνοποιησιμες ύλες: <math>\leq 2,0</math> %</p> <p>Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες (ολικό άζωτο): <math>\leq 10</math> μg/ml</p> <p>Αλκαλοειδή πυρρολιζιδίνης: Μη ανιχνεύσιμα με όριο ανίχνευσης 4,0 μg/kg</p>                                                                                                                                                                                                                         |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                             | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Έλαιο <i>Calanus finmarchicus</i></b>            | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>         Το νέο τρόφιμο είναι ελαφρώς παχύρρευστο έλαιο βαθυκόκκινου χρώματος, με ελαφρά οσμή οστρακοειδών, το οποίο λαμβάνεται με εκχύλιση από το καρκινοειδές (θαλάσσιο ζωοπλαγκτόν) <i>Calanus finmarchicus</i>. Το συστατικό αποτελείται κυρίως από εστέρες κηρών (&gt; 85 %), με μικρές ποσότητες τριγλυκεριδίων και άλλων ουδέτερων λιπιδίων.</p> <p><b>Προδιαγραφές:</b><br/>         Ύδωρ: &lt; 1,0 %<br/>         Εστέρες κηρών: &gt; 85 %<br/>         Ολικά λιπαρά οξέα: &gt; 46 %<br/>         Εικοσιπενταενοϊκό οξύ (EPA): &gt; 3,0 %<br/>         Εικοσιδυεξαενοϊκό οξύ (DHA): &gt; 4,0 %<br/>         Ολικές λιπαρές αλκοόλες: &gt; 28 %<br/>         Λιπαρή αλκοόλη C20:1 n-9: &gt; 9,0 %<br/>         Λιπαρή αλκοόλη C22:1 n-11: &gt; 12 %<br/>         Trans-λιπαρά οξέα: &lt; 1,0 %<br/>         Ασταξανθινεστέρες: &lt; 0,1 %<br/>         Αριθμός υπεροξειδίων: &lt; 3,0 mEq O<sub>2</sub>/kg</p> |
| <b>Βάση τσίχλας (μονομεθοξυπολυαιθυλενογλυκόλη)</b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>         Το νέο συστατικό τροφίμων είναι συνθετικό πολυμερές (αριθμός ευρεσιτεχνίας WO2006016179). Αποτελείται από εμβολιασμένο συμπολυμερές διακλαδισμένων πολυμερών της μονομεθοξυπολυαιθυλενογλυκόλης (MPEG) με εμβολιασμένο συμπολυμερές πολυϊσοπρενίου - μηλεϊνικού ανυδρίτη (PIP-g-MA) και από MPEG που δεν έχει αντιδράσει (λιγότερο από 35 % κατά βάρος).</p> <p>Χρώμα λευκό έως υπόλευκο.<br/>         Αριθ. CAS: 1246080-53-4</p> <p><b>Χαρακτηριστικά:</b><br/>         Υγρασία: &lt; 5,0 %<br/>         Αργίλιο: &lt; 3,0 mg/kg<br/>         Λίθιο: &lt; 0,5 mg/kg<br/>         Νικέλιο: &lt; 0,5 mg/kg<br/>         Υπολειμματικός ανυδρίτης: &lt; 15 μmol/g<br/>         Δείκτης πολυδιασποράς: &lt; 1,4<br/>         Ισοπρένιο: &lt; 0,05 mg/kg<br/>         Αιθυλενοξείδιο: &lt; 0,2 mg/kg<br/>         Ελεύθερος μηλεϊνικός ανυδρίτης: &lt; 0,1 %</p>                                                 |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                           | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <p>Ολικά ολιγομερή (μικρότερα από 1 000 Da): ≤ 50 mg/kg</p> <p>Αιθυλενογλυκόλη: &lt; 200 mg/kg</p> <p>Διαιθυλενογλυκόλη: &lt; 30 mg/kg</p> <p>Μεθυλαιθέρας της μονοαιθυλενογλυκόλης: &lt; 3,0 mg/kg</p> <p>Μεθυλαιθέρας της διαιθυλενογλυκόλης: &lt; 4,0 mg/kg</p> <p>Μεθυλαιθέρας της τριαιθυλενογλυκόλης: &lt; 7,0 mg/kg</p> <p>1,4-Διοξάνιο: &lt; 2,0 mg/kg</p> <p>Φορμαλδεΰδη: &lt; 10 mg/kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Βάση τσίχλας (συμπολυμερές μεθυλοβινυλαιθέρα — μηλεϊνικού ανυδρίτη)</b></p> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το συμπολυμερές μεθυλοβινυλαιθέρα–μηλεϊνικού ανυδρίτη είναι άνδρο συμπολυμερές μεθυλοβινυλαιθέρα–μηλεϊνικού ανυδρίτη.</p> <p>Λευκή έως υπόλευκη σκόνη ελεύθερης ροής</p> <p>Αριθ. CAS: 9011-16-9</p> <p><b>Καθαρότητα:</b></p> <p>Τιμή δοκιμασίας: Τουλάχιστον 99,5 % επί ξηράς ουσίας</p> <p>Ειδικό ιώδες (1 % MEK): 2-10</p> <p>Υπόλειμμα μεθυλοβινυλαιθέρα: ≤ 150 ppm</p> <p>Υπόλειμμα μηλεϊνικού ανυδρίτη: ≤ 250 ppm</p> <p>Ακεταλδεΰδη: ≤ 500 ppm</p> <p>Μεθανόλη: ≤ 500 ppm</p> <p>Διλουροϋλοϋπεροξειδίο: ≤ 15 ppm</p> <p>Ολικά βαρέα μέταλλα: ≤ 10 ppm</p> <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b></p> <p>Ολικός αριθμός αερόβιων μικροοργανισμών: ≤ 500 CFU/g</p> <p>Ζυμομύκητες/Ευρωτομύκητες: ≤ 500 CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: Αρνητική δοκιμή</p> <p><i>Salmonella</i>: Αρνητική δοκιμή</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: Αρνητική δοκιμή</p> <p><i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Αρνητική δοκιμή</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                            | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Έλαιο chia από <i>Salvia hispanica</i></b>      | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το έλαιο chia παράγεται από σπόρους chia (<i>Salvia hispanica</i> L.) (99,9 % καθαρότητα) με σύνθλιψη εν ψυχρώ. Δεν χρησιμοποιούνται διαλύτες και, μετά την έκθλιψη, το έλαιο παραμένει σε δεξαμενές απόχυσης και χρησιμοποιείται μια διεργασία διήθησης για την αφαίρεση των προσμείξεων. Μπορεί επίσης να παράγεται με εκχύλιση με υπερκρίσιμο CO<sub>2</sub>.</p> <p><b>Μέθοδος παραγωγής του προϊόντος:</b></p> <p>Παράγεται με σύνθλιψη εν ψυχρώ. Δεν χρησιμοποιούνται διαλύτες και, μετά την έκθλιψη, το έλαιο παραμένει σε δεξαμενές απόχυσης και χρησιμοποιείται μια διεργασία διήθησης για την αφαίρεση των προσμείξεων.</p> <p>Οξύτητα εκφραζόμενη σε ελαϊκό οξύ: ≤ 2,0 %</p> <p>Αριθμός υπεροξειδίων: ≤ 10 mEq/kg</p> <p>Αδιάλυτες προσμείξεις: ≤ 0,05 %</p> <p>α-Λινολενικό οξύ: ≥ 60 %</p> <p>Λινολενικό οξύ: 15-20 %</p>                                                                                                                           |
| <b>Σπόροι chia (<i>Salvia hispanica</i>)</b>       | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Η chia (<i>Salvia hispanica</i> L.) είναι θερινό ποώδες φυτό, μονοετές, της οικογένειας των χειλανθών (Labiatae). Μετά τη συγκομιδή, οι σπόροι καθαρίζονται με μηχανικό τρόπο. Τα άνθη, τα φύλλα και άλλα μέρη του φυτού απομακρύνονται.</p> <p>Ξηρά ουσία: 90-97 %</p> <p>Πρωτεΐνες: 15-26 %</p> <p>Λίπη: 18-39 %</p> <p>Υδατάνθρακες (*): 18-43 %</p> <p>Ακατέργαστες ινώδεις ουσίες (**): 18-43 %</p> <p>Τέφρα: 3-7 %</p> <p>(*) Στους υδατάνθρακες περιλαμβάνεται η τιμή των ινών (ΕU: διαθέσιμοι υδατάνθρακες = σάκχαρο + άμυλο).</p> <p>(**) Οι ακατέργαστες ίνες είναι το μέρος εκείνο των ινών που αποτελείται κυρίως από άπεπτη κυτταρίνη, πεντοζάνες και λιγνίνη.</p> <p><b>Μέθοδος παραγωγής:</b></p> <p>Η διαδικασία παραγωγής χυμών φρούτων και ροφημάτων με μείγματα χυμών φρούτων που περιέχουν σπόρους chia περιλαμβάνει στάδια προενυδάτωσης των σπόρων και παστερίωσης. Εφαρμόζονται μικροβιολογικοί έλεγχοι και συστήματα παρακολούθησης.</p> |
| <b>Χιτίνη-γλυκάνη από <i>Aspergillus niger</i></b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Η χιτίνη-γλυκάνη παράγεται από το μυκήλιο του <i>Aspergillus niger</i>· είναι υποκίτρινη άοσμη σκόνη ελεύθερης ροής. Έχει περιεκτικότητα σε ξηρά ύλη 90 % και άνω.</p> <p>Η χιτίνη-γλυκάνη αποτελείται κατά κύριο λόγο από δύο πολυσακχαρίτες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— χιτίνη, αποτελούμενη από επαναλαμβανόμενες μονάδες N-ακετυλο-D-γλυκοζαμίνης (αριθ. CAS: 1398-61-4),</li> <li>— β-(1,3)-γλυκάνη, αποτελούμενη από επαναλαμβανόμενες μονάδες D-γλυκόζης (αριθ. CAS: 9041-22-9).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                               | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       | <p>Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 10 %</p> <p>Χιτίνη-γλυκάνη: ≥ 90 %</p> <p>Αναλογία χιτίνης προς γλυκάνη: 30:70 έως 60:40</p> <p>Τέφρα: ≤ 3,0 %</p> <p>Λιπίδια: ≤ 1,0 %</p> <p>Πρωτεΐνες: ≤ 6,0 %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Σύμπλεγμα χιτίνης-γλυκάνης από <i>Fomes fomentarius</i></b></p> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το σύμπλεγμα χιτίνης-γλυκάνης παράγεται από τα κυτταρικά τοιχώματα των καρποφόρων σωμάτων του μύκητα <i>Fomes fomentarius</i>. Αποτελείται πρωτίστως από δυο πολυσακχαρίτες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— χιτίνη, αποτελούμενη από επαναλαμβανόμενες μονάδες N-ακετυλο-D-γλυκοζαμίνης (αριθ. CAS: 1398-61-4),</li> <li>— β-(1,3)(1,6)-D-γλυκάνη, αποτελούμενη από επαναλαμβανόμενες μονάδες D-γλυκόζης (αριθ. CAS: 9041-22-9).</li> </ul> <p>Η διαδικασία παραγωγής περιλαμβάνει αρκετά στάδια, μεταξύ των οποίων: καθαρισμός, ελάττωση του μεγέθους και άλεση, αποσκλήρυνση σε νερό και θέρμανση σε αλκαλικό διάλυμα, έκπλυση, ξήρανση. Κατά τη διαδικασία παραγωγής δεν εφαρμόζεται υδρόλυση.</p> <p>Όψη: Σκόνη, άοσμη, άγευστη, καστανή</p> <p><b>Καθαρότητα:</b></p> <p>Υγρασία: ≤ 15 %</p> <p>Τέφρα: ≤ 3,0 %</p> <p>Χιτίνη-γλυκάνη: ≥ 90 %</p> <p>Αναλογία χιτίνης προς γλυκάνη: 70:20</p> <p>Ολικοί υδατάνθρακες, χωρίς τις γλυκάνες: ≤ 0,1 %</p> <p>Πρωτεΐνες: ≤ 2,0 %</p> <p>Λιπίδια: ≤ 1,0 %</p> <p>Μελανίνες: ≤ 8,3 %</p> <p>Πρόσθετες ουσίες: Ουδέν</p> <p>pH: 6,7-7,5</p> <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b></p> <p>Μόλυβδος (ppm): ≤ 1,00</p> <p>Κάδμιο (ppm): ≤ 1,00</p> <p>Υδράργυρος (ppm): ≤ 0,03</p> <p>Αρσενικό (ppm): ≤ 0,20</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                                            | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    | <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b><br/> Ολικά μεσόφιλα βακτήρια: <math>\leq 10^3/\text{g}</math><br/> Ζυμομύκητες και ευρωτομύκητες: <math>\leq 10^3/\text{g}</math><br/> Κολοβακτηριοειδή στους 30 °C: <math>\leq 10^3/\text{g}</math><br/> <i>E. coli</i>: <math>\leq 10/\text{g}</math><br/> <i>Salmonella</i> και άλλα παθογόνα βακτήρια: Απουσία από δείγμα 25 g</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Εκχύλισμα χιτοζάνης από μύκητες (<i>Agaricus bisporus</i>, <i>Aspergillus niger</i>)</b></p> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Το εκχύλισμα χιτοζάνης [το οποίο περιέχει κυρίως πολυ(D-γλυκοζαμίνη)] παράγεται από μίσχους <i>Agaricus bisporus</i> ή από το μυκήλιο του <i>Aspergillus niger</i>.<br/> Η κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας διαδικασία παραγωγής περιλαμβάνει αρκετά στάδια, μεταξύ των οποίων: εκχύλιση και αποακετυλίωση (υδρόλυση) σε αλκαλικό μέσο, διαλυτοποίηση σε όξινο μέσο, καθίζηση σε αλκαλικό μέσο, έκπλυση και ξήρανση.<br/> Συνώνυμο: Πολυ(D-γλυκοζαμίνη)<br/> Αριθ. CAS της χιτοζάνης: 9012-76-4<br/> Χημικός τύπος της χιτοζάνης: <math>(\text{C}_6\text{H}_{11}\text{NO}_4)_n</math><br/> Εμφάνιση: Λεπτόκοκκη σκόνη με ελεύθερη ροή<br/> Όψη: Υπόλευκη έως ελαφρώς καστανωπή<br/> Οσμή: Άοσμη</p> <p><b>Καθαρότητα:</b><br/> Περιεκτικότητα χιτοζάνης (% κ.β. επί ξηρού): 85<br/> Περιεκτικότητα γλυκάνης (% κ.β. επί ξηρού): <math>\leq 15</math><br/> Απώλειες κατά την ξήρανση (% κ.β. επί ξηρού): <math>\leq 10</math><br/> Ιξώδες (1 % σε 1 % οξικό οξύ): 1-15<br/> Βαθμός ακετυλίωσης (% mol/καθαρό βάρος): 0-30<br/> Ιξώδες (1 % σε 1 % οξικό οξύ) (mPa.s): 1-14 για χιτοζάνη από <i>Aspergillus niger</i>, 12-25 για χιτίνη από <i>Agaricus bisporus</i><br/> Τέφρα (% ξηρού βάρους): <math>\leq 3,0</math><br/> Πρωτεΐνες (% ξηρού βάρους): <math>\leq 2,0</math><br/> Μέγεθος σωματιδίων: <math>&gt; 100 \text{ nm}</math><br/> Φαινόμενη πυκνότητα έπειτα από συμπίεση (<math>\text{g}/\text{cm}^3</math>): 0,7-1,0<br/> Ικανότητα δέσμευσης λίπους 800 × (σε υγρό βάρος): επιτυχής</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b><br/> Υδράργυρος (ppm): ≤ 0,1<br/> Μόλυβδος (ppm): ≤ 1,0<br/> Αρσενικό (ppm): ≤ 1,0<br/> Κάδμιο (ppm): ≤ 0,5</p> <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b><br/> Αριθμός αερόβιων μικροοργανισμών (CFU/g): ≤ 10<sup>3</sup><br/> Αριθμός ζυμομυκήτων και ευρωτομυκήτων (CFU/g): ≤ 10<sup>3</sup><br/> <i>Escherichia coli</i> (CFU/g): ≤ 10<br/> Enterobacteriaceae (CFU/g): ≤ 10<br/> <i>Salmonella</i>: Απουσία από δείγμα 25 g<br/> <i>Listeria monocytogenes</i>: Απουσία από δείγμα 25 g</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Θεική χονδροϊτίνη       | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Η θεική χονδροϊτίνη (άλας με νάτριο) είναι βιοσυνθετικό προϊόν. Λαμβάνεται μέσω χημικής σουλφουρυλίωσης της χονδροϊτίνης που παράγεται με ζύμωση από το βακτήριο <i>Escherichia coli</i> O5:K4:H4, στέλεχος U1-41 (ATCC 24502).</p> <p>Θεική χονδροϊτίνη (άλας με νάτριο) (% επί ξηρού): 95-105<br/> MW<sub>w</sub> (μέση τιμή με βάση το βάρος) (kDa): 5-12<br/> MW<sub>n</sub> (μέση τιμή με βάση τον αριθμό) (kDa): 4-11<br/> Διασπορά (w<sub>b</sub>/w<sub>0,05</sub>): ≤ 0,7<br/> Πρότυπο σουλφουρυλίωσης (ΔDi-6S) (%): ≤ 85<br/> Απώλειες κατά την ξήρανση (%) (105 °C μέχρι σταθερού βάρους): ≤ 10,0<br/> Υπόλειμμα καύσης (% επί ξηρού): 20-30<br/> Πρωτεΐνες (% επί ξηρού): ≤ 0,5<br/> Ενδοτοξίνες (EU/mg): ≤ 100<br/> Ολικές οργανικές προσμείξεις (mg/kg): ≤ 50</p> |
| Πικολινικό χρώμιο       | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Το πικολινικό χρώμιο είναι μια ερυθρωπή ελευθέρως ρέουσα σκόνη, ελαφρώς διαλυτή στο νερό σε pH 7. Το άλας είναι επίσης διαλυτό σε πολικούς οργανικούς διαλύτες.</p> <p>Χημική ονομασία: τρις(2-πυριδινοκαρβοξυλατο-N,O)χρώμιο(III) ή 2-πυριδινοκαρβοξυλικό οξύ, άλας με χρώμιο(III)<br/> Αριθ. CAS: 14639-25-9</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                                                | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | <p>Χημικός τύπος: <math>\text{Cr}(\text{C}_6\text{H}_4\text{NO}_2)_3</math></p> <p>Χημικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Πικολινικό χρώμιο: <math>\geq 95 \%</math></p> <p>Χρώμιο(III): 12-13 %</p> <p>Χρώμιο(VI): Δεν ανιχνεύεται</p> <p>Ύδωρ: <math>\leq 4,0 \%</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Βότανο <i>Cistus incanus</i> L.</b></p> <p><b>Pandalis</b></p> | <p><b>Περιγραφή:</b></p> <p>Βότανο <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis, είδος που ανήκει στην οικογένεια Cistaceae, αυτοφυές στην περιοχή της Μεσογείου, στη χερσόνησο της Χαλκιδικής.</p> <p><b>Σύνθεση:</b></p> <p>Υγρασία: 9-10 g/100 g βοτάνων</p> <p>Πρωτεΐνες: 6,1 g/100 g βοτάνων</p> <p>Λίπη: 1,6 g/100 g βοτάνων</p> <p>Υδατάνθρακες: 50,1 g/100 g βοτάνων</p> <p>Ινώδες ουσίες: 27,1 g/100 g βοτάνων</p> <p>Μεταλλικά άλατα: 4,4 g/100 g βοτάνων</p><br><p>Νάτριο: 0,18 g</p> <p>Κάλιο: 0,75 g</p> <p>Μαγνήσιο: 0,24 g</p> <p>Ασβέστιο: 1,0 g</p> <p>Σίδηρος: 65 mg</p><br><p>Βιταμίνη B1: 3,0 μg</p> <p>Βιταμίνη B2: 30 μg</p> <p>Βιταμίνη B6: 54 μg</p> <p>Βιταμίνη C: 28 mg</p> <p>Βιταμίνη A: λιγότερο από 0,1 mg</p> <p>Βιταμίνη E: 40-50 mg</p> <p>α-Τοκοφερόλη: 20-50 mg</p> <p>β- και γ-τοκοφερόλη: 2-15 mg</p> <p>δ-Τοκοφερόλη: 0,1-2 mg</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο             | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Κιτικολίνη</b>                   | <p><b>Κιτικολίνη (συνθετική)</b><br/> <b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Η κιτικολίνη αποτελείται από κυτοσίνη, ριβόζη, πυροφωσφορικό και χολίνη.<br/> Λευκή κρυσταλλική σκόνη<br/> Χημική ονομασία: 5'-πυροφωσφορική χολίνη κυτιδίνη, εσωτερικό άλας 5'-(τρισόξινης διφωσφορικής) κυτιδίνης P'-[2-(τριμεθυλαμμωνιο)αιθυλ]εστέρα<br/> Χημικός τύπος: C<sub>14</sub>H<sub>26</sub>N<sub>4</sub>O<sub>11</sub>P<sub>2</sub><br/> Μοριακό βάρος: 488,32 g/mol<br/> Αριθ. CAS: 987-78-0<br/> pH (διάλυμα δείγματος 1 %): 2,5-3,5<br/> <b>Καθαρότητα:</b><br/> Τιμή δοκιμασίας: ≥ 98 % επί ξηρού<br/> Απώλειες κατά την ξήρανση (100 °C επί 4 ώρες): ≤ 5,0 %<br/> Αμμώνιο: ≤ 0,05 %<br/> Αρσενικό: Όχι περισσότερο από 2 ppm<br/> Ελεύθερα φωσφορικά οξέα: ≤ 0,1 %<br/> 5'-Κυτιδυλικό οξύ: ≤ 1,0 %<br/> <b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b><br/> Συνολικός αριθμός μικροοργανισμών: ≤ 10<sup>3</sup> CFU/g<br/> Ζυμογόνες και ευρωτομώγιες: ≤ 10<sup>2</sup> CFU/g<br/> <i>Escherichia coli</i>: Απουσία σε 1 g<br/> <b>Κιτικολίνη (μικροβιακή πηγή)</b><br/> <b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Παράγεται με ζύμωση με χρήση γενετικώς τροποποιημένου στελέχους <i>E. coli</i> (BCT19/p40k)<br/> Οι προδιαγραφές της κιτικολίνης από μικροβιακή πηγή είναι πανομοιότυπες με τις προδιαγραφές της εγκεκριμένης συνθετικής κιτικολίνης.</p> |
| <b><i>Clostridium butyricum</i></b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Το <i>Clostridium butyricum</i> (CBM-588) είναι ένα θετικό κατά Gram, σποριογόνο, υποχρεωτικά αναερόβιο, μη παθογόνο και μη γενετικά τροποποιημένο βακτήριο.<br/> Αριθμός καταθετηρίου FERM BP-2789<br/> <b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b><br/> Συνολικός αριθμός βιώσιμων αερόβιων μικροοργανισμών: ≤ 10<sup>3</sup> CFU/g<br/> <i>Escherichia coli</i>: Δεν ανιχνεύεται σε 1 g</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                   | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | <p><i>Staphylococcus aureus</i>: Δεν ανιχνεύεται σε 1 g</p> <p><i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Δεν ανιχνεύεται σε 1 g</p> <p>Ζυμομύκητες και ευρωτομύκητες: <math>\leq 10^2</math> CFU/g</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Εκχύλισμα αποβουτυρωμένης σκόνης κακάο</b>             | <p>Εκχύλισμα κακάο (<i>Theobroma cacao</i> L.)</p> <p>Εμφάνιση: Σκόνη βαθυκάστανου χρώματος ελεύθερη από ορατές προσμίξεις</p> <p>Φυσικές και χημικές ιδιότητες:</p> <p>Περιεκτικότητα σε πολυφαινόλη: τουλάχιστον 55,0 % GAE</p> <p>Περιεκτικότητα σε θεοβρωμίνη: έως 10,0 %</p> <p>Περιεκτικότητα σε τέφρα: έως 5,0 %</p> <p>Περιεκτικότητα σε υγρασία: έως 8,0 %</p> <p>Φαινόμενη πυκνότητα: 0,40-0,55 g/cm<sup>3</sup></p> <p>pH: 5,0-6,5</p> <p>Υπολειμματικός διαλύτης: 500 ppm κατ' ανώτατο όριο</p> |
| <b>Χαμηλό σε λιπαρά εκχύλισμα κακάο</b>                   | <p>Χαμηλό σε λιπαρά εκχύλισμα κακάο (<i>Theobroma cacao</i> L.)</p> <p>Εμφάνιση: Σκόνη βαθυκόκκινου έως ιώδους χρώματος</p> <p>Εκχύλισμα κακάο, συμπυκνωμένο: τουλάχιστον 99 %</p> <p>Διοξείδιο του πυριτίου (τεχνολογικό βοήθημα): έως 1,0 %</p> <p>Φλαβανόλες του κακάο: τουλάχιστον 300 mg/g</p> <p>(-) Επικατεχίνη: τουλάχιστον 45 mg/g</p> <p>Απώλειες κατά την ξήρανση: έως 5,0 %</p>                                                                                                                 |
| <b>Σπορέλαιο κοριάνδρου από <i>Coriandrum sativum</i></b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το σπορέλαιο κοριάνδρου είναι έλαιο που περιέχει γλυκερίδια λιπαρών οξέων και παράγεται από τους σπόρους του κοριάνδρου, <i>Coriandrum sativum</i> L.</p> <p>Ελαφρά κίτρινο χρώμα, ευχάριστη γεύση</p> <p>Αριθ. CAS: 8008-52-4</p> <p>Σύσταση λιπαρών οξέων:</p> <p>Παλμιτικό οξύ (C16:0): 2-5 %</p> <p>Στεατικό οξύ (C18:0): &lt; 1,5 %</p> <p>Πετροσελινικό οξύ (cis-C18:1(n-12)): 60-75 %</p> <p>Ελαϊκό οξύ (cis-C18:1(n-9)): 8-15 %</p>                             |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                    | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | <p>Λινελαϊκό οξύ (C18:2): 12-19 %</p> <p>α-Λινολενικό οξύ (C18:3): &lt; 1,0 %</p> <p>Trans-λιπαρά οξέα: ≤ 1,0 %</p> <p><b>Καθαρότητα:</b></p> <p>Δείκτης διάθλασης (20 °C): 1,466-1,474</p> <p>Βαθμός οξύτητας: ≤ 2,5 mg KOH/g</p> <p>Αριθμός υπεροξειδίων: ≤ 5,0 mEq/kg</p> <p>Αριθμός ιωδίου: 88-110 μονάδες</p> <p>Αριθμός σαπωνοποίησης: 186-200 mg KOH/g</p> <p>Μη σαπωνοποιήσιμες ύλες: ≤ 15 g/kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Αποξηραμένοι καρποί</b><br/> <b><i>Crataegus pinnatifida</i></b></p> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Αποξηραμένοι καρποί του είδους <i>Crataegus pinnatifida</i> της οικογένειας Rosaceae, αυτοφυές της βόρειας Κίνας και της Κορέας.</p> <p><b>Σύνθεση:</b></p> <p>Ξηρά ουσία: 80 %</p> <p>Υδατάνθρακες: 55 g/kg νωπού βάρους</p> <p>Φρουκτόζη: 26,5-29,3 g/100 g</p> <p>Γλυκόζη: 25,5-28,1 g/100 g</p> <p>Βιταμίνη C: 29,1 mg/100 g νωπού βάρους</p> <p>Νάτριο: 2,9 g/100 g νωπού βάρους</p> <p>Οι κομπόστες είναι προϊόντα που παράγονται με θερμική επεξεργασία του βρώσιμου μέρους ενός ή περισσότερων ειδών φρούτων, ολόκληρων ή τεμαχισμένων, κοσκινισμένων ή μη, χωρίς αξιολογή συμπίκνωση. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σάκχαρα, νερό, μηλίτης, καρυκεύματα και χυμός λεμονιού.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>α-Κυκλοδεξτρίνη</b></p>                                              | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Μη αναγωγικός κυκλικός σακχαρίτης αποτελούμενος από έξι α-1,4-D-γλυκοκυρανοζυλικές μονάδες, ο οποίος προκύπτει από τη δράση της γλυκοζυλοτρανσφεράσης της κυκλοδεξτρίνης (CGTase, EC 2.4.1.19) σε υδrolυμένο άμυλο. Η ανάκτηση και ο καθαρισμός της α-κυκλοδεξτρίνης επιτυγχάνονται με την εφαρμογή μίας από τις ακόλουθες διαδικασίες: κατακρήμνιση ενός συμπλόκου α-κυκλοδεξτρίνης με 1-δεκανόλη, διάλυση σε νερό σε υψηλή θερμοκρασία και επανακατακρήμνιση, απομάκρυνση του συμπλοκοποιητή με ατμό, και κρυστάλλωση της α-κυκλοδεξτρίνης από το διάλυμα· ή χρωματογραφία ιοντοανταλλαγής ή μοριακής διήθησης ακολουθούμενη από κρυστάλλωση της α-κυκλοδεξτρίνης από το καθαρισμένο μητρικό υγρό· ή μεθόδους διαχωρισμού με μεμβράνες, όπως η υπερδιήθηση και η αντίστροφη ώσμωση. Περιγραφή: Ουσιαστικά άοσμο, λευκό ή σχεδόν λευκό κρυσταλλικό στερεό</p> <p>Συνώνυμα: α-κυκλοδεξτρίνη, α-δεξτρίνη, κυκλοεξαμυλόζη, κυκλομαλτοεξόζη, α-κυκλοαμυλόζη</p> <p>Χημική ονομασία: Κυκλοεξαμυλόζη</p> |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | <p>Αριθ. CAS: 10016-20-3</p> <p>Χημικός τύπος: <math>(C_6H_{10}O_5)_6</math></p> <p>Μοριακό βάρος από τον χημικό τύπο: 972,85</p> <p>Δοκιμασία: <math>\geq 98 \%</math> (επί ξηρού)</p> <p><b>Ταυτοποίηση:</b></p> <p>Περιοχή τήξης: Αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες άνω των 278 °C</p> <p>Διαλυτότητα: Ευδιάλυτη στο νερό, ελάχιστα διαλυτή στην αιθανόλη</p> <p>Ειδική στροφοική ικανότητα: <math>[\alpha]_D^{25}</math>: Μεταξύ +145° και +151° (διάλυμα 1 %)</p> <p>Χρωματογραφία: Ο χρόνος κατακράτησης για την κυριότερη κορυφή σε υγρό χρωματογράφημα του δείγματος αντιστοιχεί στον χρόνο για την α-κυκλοδεξτρίνη σε χρωματογράφημα προτύπου α-κυκλοδεξτρίνης (διαθέσιμο από τις εταιρείες <i>Consortium für Elektrochemische Industrie GmbH, München, Germany</i> ή <i>Wacker Biochem Group, Adrian, MI, ΗΠΑ</i>), με χρήση των συνθηκών που περιγράφονται στη μέθοδο δοκιμασίας.</p> <p><b>Καθαρότητα:</b></p> <p>Ύδωρ: <math>\leq 11 \%</math> (μέθοδος Karl Fischer)</p> <p>Υπολειμματικός συμπλοκοποιητής: <math>\leq 20 \text{ mg/kg}</math></p> <p>(1-δεκανόλη)</p> <p>Αναγωγικές ουσίες: <math>\leq 0,5 \%</math> (εκφρασμένες σε γλυκόζη)</p> <p>Θεϊκή τέφρα: <math>\leq 0,1 \%</math></p> <p>Μόλυβδος: <math>\leq 0,5 \text{ mg/kg}</math></p> <p><b>Μέθοδος δοκιμασίας:</b></p> <p>Προσδιορίζεται με υγρή χρωματογραφία υπό τις ακόλουθες συνθήκες:</p> <p>Διάλυμα δείγματος: Σε ογκομετρική φιάλη των 10 ml ζυγίζονται με ακρίβεια περίπου 100 mg δείγματος δοκιμής και προστίθενται 8 ml απιονισμένου νερού. Το δείγμα διαλύεται πλήρως σε λουτρό υπερήχων (10-15 λεπτά) και αραιώνεται έως τη χαραγή με κεκαθαρμένο απιονισμένο νερό. Διηθείται με ηθμό 0,45 μικρομέτρων.</p> <p>Πρότυπο διάλυμα: Σε ογκομετρική φιάλη των 10 ml ζυγίζονται με ακρίβεια περίπου 100 mg α-κυκλοδεξτρίνης και προστίθενται 8 ml απιονισμένου νερού. Το δείγμα διαλύεται πλήρως σε λουτρό υπερήχων και αραιώνεται έως τη χαραγή με κεκαθαρμένο απιονισμένο νερό.</p> <p>Χρωματογραφία: Υγρός χρωματογράφος εξοπλισμένος με ανιχνευτή δείκτη διαθλάσεως και ολοκληρωτή.</p> <p>Στήλη και πλήρωση: Nucleosil-100-NH<sub>2</sub> (10 μm) (<i>Macherey &amp; Nagel Co. Düren, Γερμανία</i>) ή παρόμοια</p> <p>Μήκος: 250 mm</p> <p>Διάμετρος: 4 mm</p> <p>Θερμοκρασία: 40 °C</p> <p>Κινητή φάση: ακετονιτρίλιο/νερό (67/33 κ.ό.)</p> <p>Ταχύτητα ροής: 2,0 ml/min</p> <p>Όγκος έγχυσης: 10 μl</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                      | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | <p>Διαδικασία: Το διάλυμα του δείγματος εισάγεται στον χρωματογράφο, καταγράφεται το χρωματογράφημα και μετράται το εμβαδόν της κορυφής της α-CD. Υπολογίζεται το ποσοστό της α-κυκλοδεξτρίνης στο δείγμα δοκιμής ως εξής:</p> $\% \text{ α-κυκλοδεξτρίνη (επί ξηρού)} = 100 \times (\text{AS/AR}) (\text{WR/WS})$ <p>όπου</p> <p>AS και AR είναι το εμβαδόν των κορυφών που οφείλονται στην α-κυκλοδεξτρίνη για το διάλυμα δείγματος και το πρότυπο διάλυμα αντίστοιχα. WS και WR είναι το βάρος (σε mg) του δείγματος δοκιμής και του προτύπου της α-κυκλοδεξτρίνης αντίστοιχα, κατόπιν διόρθωσης για την περιεκτικότητα σε νερό.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>γ-Κυκλοδεξτρίνη</b>                                                       | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Μη αναγωγικός κυκλικός σακχαρίτης αποτελούμενος από οκτώ α-1,4-D-γλυκοπυρανοζυλικές μονάδες, ο οποίος προκύπτει από τη δράση της γλυκοζυλοτρανσφεράσης της κυκλοδεξτρίνης (CGTase, EC 2.4.1.19) σε υδρλυμένο άμυλο. Η ανάκτηση και ο καθαρισμός της γ-κυκλοδεξτρίνης επιτυγχάνονται με κατακρήμνιση συμπλόκου γ-κυκλοδεξτρίνης με 8-κυκλοδεκαεξεν-1-όνη, διάλυση του συμπλόκου σε νερό και η-δεκάνιο, διαχωρισμό της υδατικής φάσης με ατμό και ανάκτηση της γ-κυκλοδεξτρίνης από το διάλυμα με κρυστάλλωση.</p> <p>Ουσιαστικά άοσμο, λευκό ή σχεδόν λευκό κρυσταλλικό στερεό</p> <p>Συνώνυμα: γ-κυκλοδεξτρίνη, γ-δεξτρίνη, κυκλοοκταμυλόζη, κυκλομαλτοοκτόζη, γ-κυκλοαμυλόζη</p> <p>Χημική ονομασία: κυκλοοκταμυλόζη</p> <p>Αριθ. CAS: 17465-86-0</p> <p>Χημικός τύπος: <math>(C_6H_{10}O_5)_8</math></p> <p>Δοκιμασία: <math>\geq 98 \%</math> (επί ξηρού)</p> <p><b>Ταυτοποίηση:</b></p> <p>Περιοχή τήξης: Αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες άνω των 285 °C</p> <p>Διαλυτότητα: Ευδιάλυτη στο νερό, ελάχιστα διαλυτή στην αιθανόλη</p> <p>Ειδική στροφική ικανότητα: <math>[\alpha]_D^{25}</math>: μεταξύ 174° και 180° (διάλυμα 1 %)</p> <p><b>Καθαρότητα:</b></p> <p>Υδωρ: <math>\leq 11 \%</math></p> <p>Υπόλειμμα συμπλοκοποιητή [8-κυκλοδεκαεξεν-1-όνη (CHDC)]: <math>\leq 4 \text{ mg/kg}</math></p> <p>Υπολείμματα διαλύτη (η-δεκάνιο): <math>\leq 6 \text{ mg/kg}</math></p> <p>Αναγωγικές ουσίες: <math>\leq 0,5 \%</math> (εκφρασμένες σε γλυκόζη)</p> <p>Θεϊκή τέφρα: <math>\leq 0,1 \%</math></p> |
| <b>Σκεύασμα δεξτράνης που παράγεται από <i>Leuconostoc mesenteroides</i></b> | <p><b>1. Κονιοποιημένη μορφή:</b></p> <p>Υδατάνθρακες: 60 % με: δεξτράνη: 50 %, μαλτιτόλη: 0,5 %, φρουκτόζη: 0,3 %, λευκρόζη: 9,2 %</p> <p>Πρωτεΐνες: 6,5 %</p> <p>Λιπίδια: 0,5 %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | <p>Γαλακτικό οξύ: 10 %</p> <p>Αιθανόλη: ίχνη</p> <p>Τέφρα: 13 %</p> <p>Υγρασία: 10 %</p> <p><b>2. Υγρή μορφή:</b></p> <p>Υδατάνθρακες: 12 % με: δεξτράνη: 6,9 %, μαννιτόλη: 1,1 %, φρουκτόζη: 1,9 %, λευκρόζη: 2,2 %</p> <p>Πρωτεΐνες: 2,0 %</p> <p>Λιπίδια: 0,1 %</p> <p>Γαλακτικό οξύ: 2,0 %</p> <p>Αιθανόλη: 0,5 %</p> <p>Τέφρα: 3,4 %</p> <p>Υγρασία: 80 %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Έλαιο φυτικής προέλευσης που περιέχει διακυλογλυκερόλη | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Παρασκευάζεται από γλυκερόλη και λιπαρά οξέα που προέρχονται από εδώδιμα φυτικά έλαια, ιδιαίτερα σογιέλαιο (<i>Glycine max</i>) ή κραμβέλαιο (<i>Brassica campestris</i>, <i>Brassica napus</i>) με τη χρήση ειδικού ενζύμου.</p> <p><b>Κατανομή ακυλογλυκερών:</b></p> <p>Διακυλογλυκερόλες (DAG): <math>\geq 80</math> %</p> <p>1,3-Διακυλογλυκερόλες (1,3-DAG): <math>\geq 50</math> %</p> <p>Τριακυλογλυκερόλες (TAG): <math>\leq 20</math> %</p> <p>Μονοακυλογλυκερόλες (MAG): <math>\leq 5,0</math> %</p> <p><b>Σύνθεση λιπαρών οξέων (MAG, DAG, TAG):</b></p> <p>Ελαϊκό οξύ (C18:1): 20-65 %</p> <p>Λινελαϊκό οξύ (C18:2): 15-65 %</p> <p>Λινολενικό οξύ (C18:3): <math>\leq 15</math> %</p> <p>Κορεσμένα λιπαρά οξέα: <math>\leq 10</math> %</p> <p><b>Άλλα:</b></p> <p>Βαθμός οξύτητας: <math>\leq 0,5</math> mg KOH/g</p> <p>Υγρασία και πτητικά συστατικά: <math>\leq 0,1</math> %</p> <p>Αριθμός υπεροξειδίων: <math>\leq 1,0</math> mEq/kg</p> <p>Μη σαπωνοποιήσιμες ύλες: <math>\leq 2,0</math> %</p> <p>Trans-λιπαρά οξέα <math>\leq 1,0</math> %</p> <p>MAG = μονοακυλογλυκερόλες, DAG = διακυλογλυκερόλες, TAG = τριακυλογλυκερόλες</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                                                          | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Διυδροκαψιοειδές (DHC)</b>                                                                                    | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>         Το διυδροκαψιοειδές συντίθεται με ενζυμική εστεροποίηση της βανιλλυλαλκοόλης και του 8-μεθυλνενεανοϊκού οξέος. Μετά την εστεροποίηση το διυδροκαψιοειδές εκχυλίζεται με n-εξάνιο.<br/>         Παχύρρευστο άχρωμο προς κίτρινο υγρό<br/>         Χημικός τύπος: C<sub>18</sub>H<sub>28</sub>O<sub>4</sub><br/>         Αριθ. CAS: 205687-03-2</p> <p><b>Φυσικοχημικές ιδιότητες:</b><br/>         Διυδροκαψιοειδές: &gt; 94 %<br/>         8-Μεθυλνενεανοϊκό οξύ: &lt; 6,0 %<br/>         Βανιλλυλαλκοόλη: &lt; 1,0 %<br/>         Άλλες σχετικές με τη σύνθεση ουσίες: &lt; 2,0 %</p>                                                         |
| <b>Αποξηραμένο εκχύλισμα <i>Lippia citriodora</i> από κυτταροκαλλιέργειες</b>                                    | <b>Περιγραφή/Ορισμός:</b> Αποξηραμένο εκχύλισμα από κυτταροκαλλιέργειες HTN®Vb <i>Lippia citriodora</i> (Palau) Kunth.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Εκχύλισμα <i>Echinacea angustifolia</i> από καλλιέργειες κυττάρων</b>                                         | Εκχύλισμα από ρίζες <i>Echinacea angustifolia</i> που λαμβάνεται από φυτό ιστοκαλλιέργειας και είναι ουσιαστικά ισοδύναμο με εκχύλισμα από ρίζες <i>Echinacea angustifolia</i> το οποίο λαμβάνεται σε διάλυμα αιθανόλης-ύδατος τιτλοδοτημένο μέχρι το 4 % με εχινakoσίδη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Έλαιο <i>Echium plantagineum</i></b>                                                                          | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>         Το έλαιο <i>Echium</i> είναι ένα προϊόν υποκίτρινου χρώματος, το οποίο προέρχεται από εξευγενισμό του ελαίου που εξάγεται από τους σπόρους του <i>Echium plantagineum</i> L. Στεαριδονικό οξύ: ≥ 10 % κ.β. των ολικών λιπαρών οξέων<br/> <i>Trans</i>-λιπαρά οξέα: ≤ 2,0 % κ.β. των ολικών λιπαρών οξέων<br/>         Βαθμός οξύτητας: ≤ 0,6 mg KOH/g<br/>         Αριθμός υπεροξειδίων: ≤ 5,0 mEq O<sub>2</sub>/kg<br/>         Περιεκτικότητα σε μη σαπωνοποιήσιμες ύλες: ≤ 2,0 %<br/>         Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες (ολικό άζωτο): ≤ 20 μg/ml<br/>         Αλκαλοειδή πυρρολιζιδίνης: Μη ανιχνεύσιμα με όριο ανίχνευσης 4,0 μg/kg</p> |
| <b>Γαλλική επιγαλλοκατεχίνη ως κεκαθαρισμένο εκχύλισμα από φύλλα πράσινου τσαγιού (<i>Camellia sinensis</i>)</b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>         Ιδιαίτερα εξευγενισμένο εκχύλισμα από τα φύλλα πράσινου τσαγιού (<i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze) σε μορφή λεπτόκοκκης, υπόλευκης έως ελαφρώς ροδόχρωμης σκόνης. Αποτελείται από τουλάχιστον 90 % γαλλική επιγαλλοκατεχίνη (EGCG) και έχει σημείο τήξης μεταξύ 210 και 215 °C περίπου.<br/>         Εμφάνιση: υπόλευκη έως ελαφρώς ροδόχρωμη σκόνη</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                              | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |             |         |          |             |                |                           |                                                                    |              |                   |                      |                                  |             |                                                                               |                              |                                                                                      |                                         |                                                |                           |                           |                          |             |         |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|---------|----------|-------------|----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|---------|-------------------|
|                                                                                      | <p>Χημική ονομασία: πολυφαινόλη (-) γαλλική επιγαλλοκατεχίνη-3<br/>Συνώνυμα: γαλλική επιγαλλοκατεχίνη (EGCG)<br/>Αριθ. CAS: 989-51-5<br/>Ονομασία INCI: epigallocatechin gallate<br/>Μοριακό βάρος: 458,4 g/mol<br/>Απώλειες κατά την ξήρανση: έως 5,0 %<br/><b>Βαρέα μέταλλα:</b><br/>Αρσενικό: έως 3,0 ppm<br/>Μόλυβδος: έως 5,0 ppm<br/><b>Δοκιμασία:</b><br/>έως 94 % EGCG (επί ξηρού)<br/>έως 0,1 % καφεΐνη<br/>Διαλυτότητα: Η EGCG διαλύεται εύκολα στο νερό, την αιθανόλη, τη μεθανόλη και την ακετόνη.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |             |         |          |             |                |                           |                                                                    |              |                   |                      |                                  |             |                                                                               |                              |                                                                                      |                                         |                                                |                           |                           |                          |             |         |                   |
| L-Εργοθειονεΐνη                                                                      | <p><b>Ορισμός</b><br/>Χημική ονομασία (IUPAC): Προπιονικό (2S)-3-(2-θειοξο-2,3-διυδρο-1H-ιμιδαζολ-4-υλο)-2-(τριμεθυλαμμώνιο)<br/>Χημικός τύπος: C<sub>9</sub>H<sub>15</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>S<br/>Μοριακή μάζα: 229,3 Da<br/>Αριθ. CAS: 497-30-3</p> <table><tr><th>Παράμετρος</th><th>Προδιαγραφή</th><th>Μέθοδος</th></tr><tr><td>Εμφάνιση</td><td>Λευκή σκόνη</td><td>Οπτική εξέταση</td></tr><tr><td>Οπτική στροφική ικανότητα</td><td>[α]<sub>D</sub> ≥ (+) 122° (c = 1, H<sub>2</sub>O)<sup>ω</sup></td><td>Πολωσιμετρία</td></tr><tr><td>Χημική καθαρότητα</td><td>≥ 99,5 %<br/>≥ 99,0 %</td><td>HPLC [Eur. Ph. 2.2.29]<br/>1H-NMR</td></tr><tr><td>Ταυτοποίηση</td><td>Σύμφωνο με τη δομή<br/>C: 47,14 ± 0,4 %<br/>H: 6,59 ± 0,4 %<br/>N: 18,32 ± 0,4 %</td><td>1H-NMR<br/>Στοιχειακή ανάλυση</td></tr><tr><td>Σύνολο υπολειμμάτων διαλυτών (μεθανόλη, οξικός αιθυλεστέρας, ισοπροπανόλη, αιθανόλη)</td><td>[Eur. Ph. 01/2008:50400]<br/>&lt; 1 000 ppm</td><td>Αεριοχρωματογραφία<br/>[Eur. Ph. 01/2008:20424]</td></tr><tr><td>Απώλειες κατά την ξήρανση</td><td>Εσωτερικό πρότυπο &lt; 0,5 %</td><td>[Eur. Ph. 01/2008:20232]</td></tr><tr><td>Προσμεΐξεις</td><td>&lt; 0,8 %</td><td>HPLC/GPC ή 1H-NMR</td></tr></table> | Παράμετρος                                     | Προδιαγραφή | Μέθοδος | Εμφάνιση | Λευκή σκόνη | Οπτική εξέταση | Οπτική στροφική ικανότητα | [α] <sub>D</sub> ≥ (+) 122° (c = 1, H <sub>2</sub> O) <sup>ω</sup> | Πολωσιμετρία | Χημική καθαρότητα | ≥ 99,5 %<br>≥ 99,0 % | HPLC [Eur. Ph. 2.2.29]<br>1H-NMR | Ταυτοποίηση | Σύμφωνο με τη δομή<br>C: 47,14 ± 0,4 %<br>H: 6,59 ± 0,4 %<br>N: 18,32 ± 0,4 % | 1H-NMR<br>Στοιχειακή ανάλυση | Σύνολο υπολειμμάτων διαλυτών (μεθανόλη, οξικός αιθυλεστέρας, ισοπροπανόλη, αιθανόλη) | [Eur. Ph. 01/2008:50400]<br>< 1 000 ppm | Αεριοχρωματογραφία<br>[Eur. Ph. 01/2008:20424] | Απώλειες κατά την ξήρανση | Εσωτερικό πρότυπο < 0,5 % | [Eur. Ph. 01/2008:20232] | Προσμεΐξεις | < 0,8 % | HPLC/GPC ή 1H-NMR |
| Παράμετρος                                                                           | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Μέθοδος                                        |             |         |          |             |                |                           |                                                                    |              |                   |                      |                                  |             |                                                                               |                              |                                                                                      |                                         |                                                |                           |                           |                          |             |         |                   |
| Εμφάνιση                                                                             | Λευκή σκόνη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Οπτική εξέταση                                 |             |         |          |             |                |                           |                                                                    |              |                   |                      |                                  |             |                                                                               |                              |                                                                                      |                                         |                                                |                           |                           |                          |             |         |                   |
| Οπτική στροφική ικανότητα                                                            | [α] <sub>D</sub> ≥ (+) 122° (c = 1, H <sub>2</sub> O) <sup>ω</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Πολωσιμετρία                                   |             |         |          |             |                |                           |                                                                    |              |                   |                      |                                  |             |                                                                               |                              |                                                                                      |                                         |                                                |                           |                           |                          |             |         |                   |
| Χημική καθαρότητα                                                                    | ≥ 99,5 %<br>≥ 99,0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HPLC [Eur. Ph. 2.2.29]<br>1H-NMR               |             |         |          |             |                |                           |                                                                    |              |                   |                      |                                  |             |                                                                               |                              |                                                                                      |                                         |                                                |                           |                           |                          |             |         |                   |
| Ταυτοποίηση                                                                          | Σύμφωνο με τη δομή<br>C: 47,14 ± 0,4 %<br>H: 6,59 ± 0,4 %<br>N: 18,32 ± 0,4 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1H-NMR<br>Στοιχειακή ανάλυση                   |             |         |          |             |                |                           |                                                                    |              |                   |                      |                                  |             |                                                                               |                              |                                                                                      |                                         |                                                |                           |                           |                          |             |         |                   |
| Σύνολο υπολειμμάτων διαλυτών (μεθανόλη, οξικός αιθυλεστέρας, ισοπροπανόλη, αιθανόλη) | [Eur. Ph. 01/2008:50400]<br>< 1 000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Αεριοχρωματογραφία<br>[Eur. Ph. 01/2008:20424] |             |         |          |             |                |                           |                                                                    |              |                   |                      |                                  |             |                                                                               |                              |                                                                                      |                                         |                                                |                           |                           |                          |             |         |                   |
| Απώλειες κατά την ξήρανση                                                            | Εσωτερικό πρότυπο < 0,5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [Eur. Ph. 01/2008:20232]                       |             |         |          |             |                |                           |                                                                    |              |                   |                      |                                  |             |                                                                               |                              |                                                                                      |                                         |                                                |                           |                           |                          |             |         |                   |
| Προσμεΐξεις                                                                          | < 0,8 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HPLC/GPC ή 1H-NMR                              |             |         |          |             |                |                           |                                                                    |              |                   |                      |                                  |             |                                                                               |                              |                                                                                      |                                         |                                                |                           |                           |                          |             |         |                   |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                          | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                       |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                                                                  | Παράμετρος                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Προδιαγραφή                 | Μέθοδος                               |
|                                                                  | <b>Βαρέα μέταλλα<sup>β)</sup> γ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                                       |
|                                                                  | Μόλυβδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | < 3,0 ppm                   | ICP/AES                               |
|                                                                  | Κάδμιο                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | < 1,0 ppm                   | (Pb, Cd)                              |
|                                                                  | Υδράργυρος                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | < 0,1 ppm                   | Φασματομετρία ατομικού φθορισμού (Hg) |
|                                                                  | <b>Μικροβιολογικές προδιαγραφές<sup>β)</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                       |
|                                                                  | Συνολικός αριθμός βιώσιμων αερόβιων μικροοργα-<br>νισμών (TVAC)                                                                                                                                                                                                                                               | ≤ 1 × 10 <sup>3</sup> CFU/g | [Eur. Ph. 01/2011:50104]              |
|                                                                  | Συνολικός αριθμός ζυμομυκήτων και ευρωτομυκή-<br>των (TYMC)                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 1 × 10 <sup>2</sup> CFU/g |                                       |
|                                                                  | <i>Escherichia coli</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Απουσία σε 1 g              |                                       |
|                                                                  | Eur. Ph.: Ευρωπαϊκή φαρμακοποιία, <sup>1</sup> H-NMR: φασματοσκοπία πυρηνικού μαγνητικού συντονισμού πρωτονίου, HPLC: υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης, GPC: χρωματογραφία διαπέρασης πηκτώματος, ICP/AES: φασματοσκοπία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα· CFU: μονάδα σχηματισμού αποικιών. |                             |                                       |
|                                                                  | α) Lit. [α] <sub>D</sub> = (+) 126,6° (c = 1, H <sub>2</sub> O)                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                                       |
| β) Οι αναλύσεις πραγματοποιούνται σε κάθε παρτίδα                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                                       |
| γ) Ανώτατα επίπεδα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                                       |
| <b>Άλας με νάτριο του συμπλόκου Fe(III)-EDTA</b>                 | <b>Περιγραφή/Ορισμός:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                       |
|                                                                  | Το άλας με νάτριο του συμπλόκου Fe(III)-EDTA (αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ) είναι μια άοσμη, λεπτόρρευστη, καφεκίτρινη σκόνη με χημική καθαρότητα άνω του 99 % (κ.β.). Είναι καλά διαλυτή στο νερό.                                                                                                          |                             |                                       |
|                                                                  | Χημικός τύπος: C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> FeN <sub>2</sub> NaO <sub>8</sub> · 3H <sub>2</sub> O                                                                                                                                                                                                          |                             |                                       |
|                                                                  | Χημικά χαρακτηριστικά:                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                                       |
|                                                                  | pH διαλύματος συγκέντρωσης 1 %: 3,5-5,5                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |                                       |
|                                                                  | Σίδηρος: 12,5-13,5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                                       |
|                                                                  | Νάτριο: 5,5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                                       |
|                                                                  | Υδωρ: 12,8 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                                       |
|                                                                  | Οργανική ύλη (CHNO): 68,4 %                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                       |
|                                                                  | EDTA: 65,5-70,5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                       |
| <b>Εναμμώνιος φωσφορικός σίδηρος</b>                             | Υλεις αδιάλυτες στο νερό: ≤ 0,1 %                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                       |
|                                                                  | Νιτρίλοτριοξικό οξύ: ≤ 0,1 %                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                                       |
|                                                                  | <b>Περιγραφή/Ορισμός:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                       |
|                                                                  | Ο εναμμώνιος φωσφορικός σίδηρος είναι μια γκριζοπράσινη λεπτή σκόνη, πρακτικά αδιάλυτη στο νερό και διαλυτή σε αραιά ανόργανα οξέα.                                                                                                                                                                           |                             |                                       |
|                                                                  | Αριθ. CAS: 10101-60-7                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                                       |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                  | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | <p>Χημικός τύπος: <math>\text{FeNH}_4\text{PO}_4</math></p> <p>Χημικά χαρακτηριστικά:</p> <p>pH εναιωρήματος 5 % σε νερό: 6,8-7,8</p> <p>Σίδηρος (ολικός): <math>\geq 28 \%</math></p> <p>Σίδηρος(II): 22-30 % (κ.β.)</p> <p>Σίδηρος(III): <math>\leq 7,0 \%</math> (κ.β.)</p> <p>Αμμωνία: 5-9 % (κ.β.)</p> <p>Υδωρ: <math>\leq 3,0 \%</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Πεπτίδια ψαριού από <i>Sardinops sagax</i></b></p> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το νέο συστατικό τροφίμων είναι μείγμα πεπτιδίων, που παράγεται με αλκαλική υδρόλυση, καταλυόμενη από πρωτεάση, μυός ψαριού (<i>Sardinops sagax</i>), με ακόλουθο διαχωρισμό του πεπτιδικού κλάσματος με χρωματογραφία στήλης, συμπύκνωση υπό κενό και ξήρανση με ψεκασμό.</p> <p>Υποκίτρινη έως λευκή σκόνη</p> <p>Πεπτίδια (*) (πεπτίδια μικρής αλυσίδας, διπεπτίδια και τριπεπτίδια με μοριακό βάρος κάτω των 2 kDa): <math>\geq 85 \text{ g/100 g}</math></p> <p>Val-Tyr (διπεπτίδιο): 0,1-0,16 g/100 g</p> <p>Τέφρα: <math>\leq 10 \text{ g/100 g}</math></p> <p>Υγρασία: <math>\leq 8 \text{ g/100 g}</math></p> <p>(*) Μέθοδος Kjeldahl</p>                                                                       |
| <p><b>Φλαβονοειδή από <i>Glycyrrhiza glabra</i></b></p>  | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Τα φλαβονοειδή από ρίζες ή ριζώματα <i>Glycyrrhiza glabra</i> L. λαμβάνονται μέσω εκχύλισης με αιθανόλη η οποία ακολουθείται από νέα εκχύλιση αυτού του αιθανολικού εκχυλίσματος με τριγλυκερίδια μεσαίας αλυσίδας. Πρόκειται για υγρό βαθυκάστανου χρώματος που περιέχει 2,5 % έως 3,5 % γλαβριδίνη.</p> <p>Υγρασία: <math>&lt; 0,5 \%</math></p> <p>Τέφρα: <math>&lt; 0,1 \%</math></p> <p>Αριθμός υπεροξειδίων: <math>&lt; 0,5 \text{ mEq/kg}</math></p> <p>Γλαβριδίνη: 2,5-3,5 % λίπους</p> <p>Γλυκυρριζικό οξύ: <math>&lt; 0,005 \%</math></p> <p>Λίπος, συμπεριλαμβανομένων ουσιών τύπου πολυφαινόλης: <math>\geq 99 \%</math></p> <p>Πρωτεΐνες: <math>&lt; 0,1 \%</math></p> <p>Υδατάνθρακες: μη ανιχνεύσιμοι</p> |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                                                    | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Εκχύλισμα φουκοϊδάνης από το φύκι <i>Fucus vesiculosus</i></b></p> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>         Η φουκοϊδάνη από το φύκι <i>Fucus vesiculosus</i> λαμβάνεται με υδατική εκχύλιση σε όξινο διάλυμα και με διεργασίες διήθησης χωρίς τη χρήση οργανικών διαλυτών. Το εκχύλισμα που προκύπτει συμπυκνώνεται και αποξηραίνεται για να ληφθεί εκχύλισμα φουκοϊδάνης με τις παρακάτω προδιαγραφές:</p> <p>Υπόλευκη έως καφέ σκόνη</p> <p>Οσμή και γεύση: Ευχάριστη οσμή και γεύση</p> <p>Υγρασία: &lt; 10 % (105 °C επί 2 ώρες)</p> <p>Τιμή pH: 4,0-7,0 (εναιώρημα 1 % στους 25 °C)</p> <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b></p> <p>Αρσενικό (ανόργανο): &lt; 1,0 ppm</p> <p>Κάδμιο: &lt; 3,0 ppm</p> <p>Μόλυβδος: &lt; 2,0 ppm</p> <p>Υδράργυρος: &lt; 1,0 ppm</p> <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b></p> <p>Συνολικός αριθμός αερόβιων μικροοργανισμών: &lt; 10 000 CFU/g</p> <p>Αριθμός ζυμομυκήτων και ευρωτομυκήτων: &lt; 100 CFU/g</p> <p>Συνολικός αριθμός εντεροβακτηρίων: Απουσία/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: Απουσία/g</p> <p><i>Salmonella</i>: Απουσία από δείγμα 10 g</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: Απουσία/g</p> <p>Σύνθεση των δύο επιτρεπόμενων τύπων εκχυλίσματος, ανάλογα με το επίπεδο φουκοϊδάνης:</p> <p>Εκχύλισμα 1:</p> <p>Φουκοϊδάνη: 75-95 %</p> <p>Αλγινικό: 2,0-5,5 %</p> <p>Πολυφθορογλυκινόλη: 0,5-15 %</p> <p>Μαννιτόλη: 1-5 %</p> <p>Φυσικά άλατα / ελεύθερα ανόργανα: 0,5-2,5 %</p> <p>Άλλοι υδατάνθρακες: 0,5-1,0 %</p> <p>Πρωτεΐνες: 2,0-2,5 %</p> <p>Εκχύλισμα 2:</p> <p>Φουκοϊδάνη: 60-65 %</p> <p>Αλγινικό: 3,0-6,0 %</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                    | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | <p>Πολυφλορογλυκινόλη: 20-30 %</p> <p>Μαννιτόλη: &lt; 1,0 %</p> <p>Φυσικά άλατα / ελεύθερα ανόργανα: 0,5-2,0 %</p> <p>Άλλοι υδατάνθρακες: 0,5-2,0 %</p> <p>Πρωτεΐνες: 2,0-2,5 %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Εκχύλισμα φουκοϊδάνης από το φύκι <i>Undaria pinnatifida</i></b></p> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Η φουκοϊδάνη από το φύκι <i>Undaria pinnatifida</i> λαμβάνεται με υδατική εκχύλιση σε όξινο διάλυμα και με διεργασίες διήθησης χωρίς τη χρήση οργανικών διαλυτών. Το εκχύλισμα που προκύπτει συμπυκνώνεται και αποξηραίνεται για να ληφθεί εκχύλισμα φουκοϊδάνης με τις παρακάτω προδιαγραφές:</p> <p>Υπόλευκη έως καφέ σκόνη</p> <p>Οσμή και γεύση: Ευχάριστη οσμή και γεύση</p> <p>Υγρασία: &lt; 10 % (105 °C επί 2 ώρες)</p> <p>Τιμή pH: 4,0-7,0 (εναιώρημα 1 % στους 25 °C)</p> <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b></p> <p>Αρσενικό (ανόργανο): &lt; 1,0 ppm</p> <p>Κάδμιο: &lt; 3,0 ppm</p> <p>Μόλυβδος: &lt; 2,0 ppm</p> <p>Υδράργυρος: &lt; 1,0 ppm</p> <p><b>Μικροβιολογία:</b></p> <p>Συνολικός αριθμός αερόβιων μικροοργανισμών: &lt; 10 000 CFU/g</p> <p>Αριθμός ζυμομυκήτων και ευρωτομυκήτων: &lt; 100 CFU/g</p> <p>Συνολικός αριθμός εντεροβακτηρίων: Απουσία/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: Απουσία/g</p> <p><i>Salmonella</i>: Απουσία από δείγμα 10 g</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: Απουσία/g</p> <p>Σύνθεση των δύο επιτρεπόμενων τύπων εκχυλίσματος, ανάλογα με το επίπεδο φουκοϊδάνης:</p> <p>Εκχύλισμα 1:</p> <p>Φουκοϊδάνη: 75-95 %</p> <p>Αλγινικό: 2,0-6,5 %</p> <p>Πολυφλορογλυκινόλη: 0,5-3,0 %</p> <p>Μαννιτόλη: 1-10 %</p> |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                             | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | <p>Φυσικά άλατα / ελεύθερα ανόργανα: 0,5-1,0 %</p> <p>Άλλοι υδατάνθρακες: 0,5-2,0 %</p> <p>Πρωτεΐνες: 2,0-2,5 %</p> <p>Εκχύλισμα 2:</p> <p>Φουκοϊδάνη: 50-55 %</p> <p>Αλγινικό: 2,0-4,0 %</p> <p>Πολυφλορογλυκινόλη: 1,0-3,0 %</p> <p>Μαννιτόλη: 25-35 %</p> <p>Φυσικά άλατα / ελεύθερα ανόργανα: 8-10 %</p> <p>Άλλοι υδατάνθρακες: 0,5-2,0 %</p> <p>Πρωτεΐνες: 1,0-1,5 %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>2'-Φουκοζυλολακτόζη</b><br/>(συνθετική)</p> | <p><b>Ορισμός:</b><br/>Χημική ονομασία: α-L-φουκοπυρανοζυλο-(1→2)-β-D-γαλακτοπυρανοζυλο-(1→4)-D-γλυκοπυρανόζη<br/>Χημικός τύπος: C<sub>18</sub>H<sub>32</sub>O<sub>15</sub><br/>Αριθ. CAS: 41263-94-9<br/>Μοριακό βάρος: 488,44 g/mol</p> <p><b>Περιγραφή:</b><br/>Η 2'-φουκοζυλολακτόζη είναι λευκή έως υπόλευκη σκόνη που παράγεται με διεργασία χημικής σύνθεσης και απομονώνεται μέσω κρυστάλλωσης.</p> <p><b>Καθαρότητα:</b><br/>2'-Φουκοζυλολακτόζη: ≥ 95 %<br/>D-Λακτόζη: ≤ 1,0 % κ.β.<br/>L-Φουκόζη: ≤ 1,0 % κ.β.<br/>Ισομερή διφουκοζυλο-D-λακτόζης: ≤ 1,0 % κ.β.<br/>2'-Φουκοζυλο-D-λακτουλόζη: ≤ 0,6 % κ.β.<br/>pH (διάλυμα 5 %, 20 °C): 3,2-7,0<br/>Ύδωρ (%): ≤ 9,0 %<br/>Θεική τέφρα: ≤ 0,2 %<br/>Οξικό οξύ: ≤ 0,3 %<br/>Υπολειμματικοί διαλύτες (μεθανόλη, 2-προπανόλη, οξικός μεθυλεστέρας, ακετόνη): ≤ 50,0 mg/kg ο καθένας, ≤ 200,0 mg/kg συνολικά<br/>Υπολειμματικές πρωτεΐνες: ≤ 0,01 %</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                  | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2'-Φουκοζυλολακτόζη<br>(μικροβιακή πηγή) | <b>Βαρέα μέταλλα:</b><br>Παλλάδιο: $\leq 0,1 \text{ mg/kg}$<br>Νικέλιο: $\leq 3,0 \text{ mg/kg}$<br><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b><br>Συνολικός αριθμός αερόβιων μεσόφιλων βακτηρίων: $\leq 500 \text{ CFU/g}$<br>Ζυμογόνες και ευρωτογόνες: $\leq 10 \text{ CFU/g}$<br>Υπολειμματικές ενδοτοξίνες: $\leq 10 \text{ EU/mg}$                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                          | <b>Ορισμός:</b><br>Χημική ονομασία: α-L-φουκοπυρανοζυλο-(1→2)-β-D-γαλακτοπυρανοζυλο-(1→4)-D-γλυκοπυρανόζη<br>Χημικός τύπος: $\text{C}_{18}\text{H}_{32}\text{O}_{15}$<br>Αριθ. CAS: 41263-94-9<br>Μοριακό βάρος: 488,44 g/mol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                          | <b>Πηγή:</b><br>Γενετικά τροποποιημένο στέλεχος <i>Escherichia coli</i> K-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Πηγή:</b><br>Γενετικά τροποποιημένο στέλεχος <i>Escherichia coli</i> BL21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                          | <b>Περιγραφή:</b><br>Η 2'-φουκοζυλολακτόζη είναι λευκή έως υπόλευκη κρυσταλλική σκόνη που παράγεται μέσω μικροβιακής διεργασίας. Η 2'-φουκοζυλολακτόζη απομονώνεται μέσω κρυστάλλωσης.<br><b>Καθαρότητα:</b><br>2'-Φουκοζυλολακτόζη: $\geq 94 \%$<br>D-Λακτόζη: $\leq 3,0 \%$<br>L-Φουκόζη: $\leq 1,0$<br>Διφουκοζυλο-D-λακτόζη: $\leq 1,0 \%$<br>2'-Φουκοζυλο-D-λακτουλόζη: $\leq 1,0 \%$<br>pH (διάλυμα 5 %, 20 °C): 3,2-5,0<br>Ύδωρ: $\leq 5,0 \%$<br>Θεική τέφρα: $\leq 1,5 \%$<br>Οξικό οξύ: $\leq 1,0 \%$<br>Υπολειμματικές πρωτεΐνες: $\leq 0,01 \%$ | <b>Περιγραφή:</b><br>Η 2'-φουκοζυλολακτόζη είναι λευκή έως υπόλευκη σκόνη και το πυκνό υδατικό διάλυμα (45 % $\pm$ 5 % κ.ό.) είναι ένα άχρωμο έως υποκίτρινο διαυγές υδατικό διάλυμα. Η 2'-φουκοζυλολακτόζη παράγεται μέσω μικροβιακής διεργασίας. Η 2'-φουκοζυλολακτόζη απομονώνεται μέσω ξήρανσης διά ψεκασμού.<br><b>Καθαρότητα:</b><br>2'-Φουκοζυλολακτόζη: $\geq 90 \%$<br>Λακτόζη: $\leq 5,0 \%$<br>Φουκόζη: $\leq 3,0 \%$<br>3-Φουκοζυλολακτόζη: $\leq 5,0 \%$<br>Φουκοζυλογαλακτόζη: $\leq 3,0 \%$<br>Διφουκοζυλολακτόζη: $\leq 5,0 \%$<br>Γλυκόζη: $\leq 3,0 \%$<br>Γαλακτόζη: $\leq 3,0 \%$<br>Ύδωρ: $\leq 9,0 \%$ (σκόνη)<br>Θεική τέφρα: $\leq 0,5 \%$ (σκόνη και υγρό)<br>Υπολειμματικές πρωτεΐνες: $\leq 0,01 \%$ (σκόνη και υγρό) |

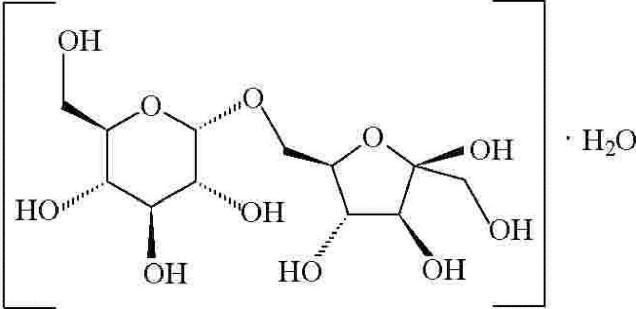
| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                                                                                | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                      | <b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b><br>Συνολικός αριθμός αερόβιων μεσόφιλων βακτηρίων: ≤ 500 CFU/g<br>Ζυμομύκητες: ≤ 10 CFU/g<br>Ευρωτομύκητες: ≤ 100 CFU/g<br>Ενδοτοξίνες: ≤ 10 EU/mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Βαρέα μέταλλα:</b><br>Μόλυβδος: ≤ 0,02 mg/kg (σκόνη και υγρό)<br>Αρσενικό: ≤ 0,2 mg/kg (σκόνη και υγρό)<br>Κάδμιο: ≤ 0,1 mg/kg (σκόνη και υγρό)<br>Υδράργυρος: ≤ 0,5 mg/kg (σκόνη και υγρό)<br><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b><br>Συνολικός αριθμός μικροοργανισμών: ≤ 10 <sup>4</sup> CFU/g (σκόνη), ≤ 5 000 CFU/g (υγρό)<br>Ζυμομύκητες και ευρωτομύκητες: ≤ 100 CFU/g (σκόνη), ≤ 50 CFU/g (υγρό)<br>Enterobacteriaceae/κολοβακτηριοειδή: απουσία σε 11 g (σκόνη και υγρό)<br><i>Salmonella</i> : αρνητικό/100 g (σκόνη), αρνητικό/200 ml (υγρό)<br><i>Cronobacter</i> : αρνητικό/100 g (σκόνη), αρνητικό/200 ml (υγρό)<br>Ενδοτοξίνες: ≤ 100 EU/g (σκόνη), ≤ 100 EU/ml (υγρό)<br>Αφλατοξίνη Μ <sub>1</sub> : ≤ 0,025 μg/kg (σκόνη και υγρό) |
| Γαλακτοολιγοσακχαρίτης                                                                               | <b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br><b>Ο γαλακτοολιγοσακχαρίτης παράγεται από λακτόζη γάλακτος με μια ενζυμική διεργασία που χρησιμοποιεί β-γαλακτοζιδάσες από <i>Aspergillus oryzae</i>, <i>Bifidobacterium bifidum</i> και <i>Bacillus circulans</i>.</b><br>GOS: τουλάχιστον 46 % επί ξηράς ουσίας<br>Λακτόζη: έως 40 % επί ξηράς ουσίας<br>Γλυκόζη: έως 22 % επί ξηράς ουσίας<br>Γαλακτόζη: 0,8 % επί ξηράς ουσίας κατ' ελάχιστον<br>Τέφρα: έως 4,0 % επί ξηράς ουσίας<br>Πρωτεΐνες: έως 4,5 % επί ξηράς ουσίας<br>Νιτρώδη: έως 2 mg/kg |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Γλυκοζαμίνη HCl από <i>Aspergillus niger</i> και γενετικώς τροποποιημένο στέλεχος <i>E. coli</i> K12 | Λευκή άοσμη κρυσταλλική σκόνη<br>Μοριακός τύπος: C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>5</sub> ·HCl<br>Σχετική μοριακή μάζα: 215,63 g/mol<br>D-γλυκοζαμίνη 98,0-102,0 % του προτύπου αναφοράς (HPLC)<br>Ειδική στρωφική ικανότητα + 70,0° - + 73,0°                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                                                            | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Θεική γλυκοζαμίνη ΚCl από <i>Aspergillus niger</i> και γενετικώς τροποποιημένο στέλεχος <i>E. coli</i> K12</b>  | <p>Λευκή άοσμη κρυσταλλική σκόνη</p> <p>Μοριακός τύπος: (C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>NO<sub>5</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>·2KCl</p> <p>Σχετική μοριακή μάζα: 605,52 g/mol</p> <p>Θεική D-γλυκοζαμίνη 2KCl: 98,0-102,0 % του προτύπου αναφοράς (HPLC)</p> <p>Ειδική στροφική ικανότητα +50,0° έως +52,0°</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Θεική γλυκοζαμίνη NaCl από <i>Aspergillus niger</i> και γενετικώς τροποποιημένο στέλεχος <i>E. coli</i> K12</b> | <p>Λευκή άοσμη κρυσταλλική σκόνη</p> <p>Μοριακός τύπος: (C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>NO<sub>5</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>·2NaCl</p> <p>Σχετική μοριακή μάζα: 573,31 g/mol</p> <p>D-γλυκοζαμίνη HCl: 98-102 % του προτύπου αναφοράς (HPLC)</p> <p>Ειδική στροφική ικανότητα: +52° - +54°</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Κόμμι γκουάρ</b>                                                                                                | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το φυσικό κόμμι γκουάρ είναι το αλεσμένο ενδόσπερμα των σπερμάτων φυσικών στελεχών του γκουάρ <i>Cyamopsis tetragonolobus</i> L. Taub. (οικογένεια Leguminosae). Συνίσταται κυρίως σε έναν πολυσακχαρίτη υψηλού μοριακού βάρους, αποτελούμενο από ομάδες γαλακτοπυρανόζης και μαννοπυρανόζης συνδεδεμένες με γλυκοζιτικούς δεσμούς, που περιγράφεται χημικώς ως γαλακτομαννάνη (περιεκτικότητα σε γαλακτομαννάνη τουλάχιστον 75 %).</p> <p>Εμφάνιση: Λευκή έως κιτρινωπή σκόνη</p> <p>Μοριακό βάρος: Μεταξύ 50 000 και 8 000 000 Dalton</p> <p>Αριθ. CAS: 9000-30-0</p> <p>Αριθ. EINECS: 232-536-8</p> <p>Καθαρότητα: Όπως ορίζεται από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 231/2012 της Επιτροπής σχετικά με τη θέσπιση προδιαγραφών για τα πρόσθετα τροφίμων που αναφέρονται στα παραρτήματα II και III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1333/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου <sup>(1)</sup>, και από τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2015/175 της Επιτροπής, της 5ης Φεβρουαρίου 2015, για τον καθορισμό ειδικών όρων που εφαρμόζονται στις εισαγωγές κόμμεος γκουάρ που κατάγεται ή αποστέλλεται από την Ινδία λόγω του κινδύνου μόλυνσής του από πενταχλωροφαινόλη και διοξίνες <sup>(2)</sup>.</p> <p><b>Φυσικοχημικές ιδιότητες:</b></p> <p><b>Σκόνη</b></p> <p>Χρόνος διατήρησης: 2 έτη</p> <p>Χρώμα: Λευκό</p> <p>Οσμή: Ελαφρά</p> <p>Μέση διάμετρος σωματιδίων: 60-70 μm</p> <p>Υγρασία: έως 15 %</p> <p>Ιξώδες (*) στη 1 ώρα: -</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                                                                     | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                             | <p>Ιξώδες (*) στις 2 ώρες: τουλάχιστον 3 600 mPa.s<br/> Ιξώδες (*) στις 24 ώρες: τουλάχιστον 4 000 mPa.s<br/> Διαλυτότητα: Διαλυτό σε ζεστό και κρύο νερό<br/> pH για 10 g/L, στους 25 °C: 6-7,5<br/> <b>Νιφάδες</b><br/> Ωφέλιμη ζωή: 1 έτος<br/> Χρώμα: Λευκό/υπόλευκο χωρίς καθόλου ή με ελάχιστες μαύρες κηλίδες<br/> Οσμή: Ελαφρά<br/> Μέση διάμετρος σωματιδίων: 1-10 mm<br/> Υγρασία: έως 15 %<br/> Ιξώδες (*) στη 1 ώρα: τουλάχιστον 3 000 mPa.s<br/> Ιξώδες (*) στις 2 ώρες: –<br/> Ιξώδες (*) στις 24 ώρες: –<br/> Διαλυτότητα: Διαλυτό σε ζεστό και κρύο νερό<br/> pH για 10g/L, στους 25 °C: 5-7,5<br/> (*) Οι μετρήσεις του ιξώδους διενεργούνται υπό τις ακόλουθες συνθήκες: 1 %, 25 °C, 20 rpm</p>                                                                                          |
| <b>Θερμικά επεξεργασμένα<br/>γαλακτοκομικά προϊόντα που<br/>έχουν υποστεί ζύμωση με<br/><i>Bacteroides xyloisolvans</i></b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Τα θερμικά επεξεργασμένα γαλακτοκομικά προϊόντα που έχουν υποστεί ζύμωση παράγονται με <i>Bacteroides xyloisolvans</i> (DSM 23964) ως καλλιέργεια εκκίνησης. Ημιαποκορυφωμένο γάλα (μεταξύ 1,5 % και 1,8 % λιπαρά) ή αποκορυφωμένο γάλα (0,5 % λιπαρά ή λιγότερο) παστεριώνεται ή υποβάλλεται σε επεξεργασία σε πολύ υψηλή θερμοκρασία πριν από την έναρξη της ζύμωσης με <i>Bacteroides xyloisolvans</i> (DSM 23964). Το παραγόμενο ζυμωμένο γαλακτοκομικό προϊόν ομογενοποιείται και, στη συνέχεια, υποβάλλεται σε θερμική επεξεργασία για την αδρανοποίηση του <i>Bacteroides xyloisolvans</i> (DSM 23964). Το τελικό προϊόν δεν περιέχει βιώσιμα κύτταρα του <i>Bacteroides xyloisolvans</i> (DSM 23964) (*).<br/> (*) Τροποποιημένο πρότυπο DIN EN ISO 21528-2.</p> |
| <b>Υδροξυτυροσόλη</b>                                                                                                       | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Η υδροξυτυροσόλη είναι παχύρρευστο υγρό ανοικτού κίτρινου χρώματος που παράγεται με χημική σύνθεση.<br/> Μοριακός τύπος: C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub><br/> Μοριακό βάρος: 154,6 g/mol<br/> Αριθ. CAS: 10597-60-1<br/> Υγρασία: ≤ 0,4 %<br/> Οσμή: Χαρακτηριστική</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                       | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | <p>Γεύση: Ελαφρώς πικρή</p> <p>Διαλυτότητα (στο νερό): Αναμιξιμο με νερό</p> <p>pH: 3,5-4,5</p> <p>Δείκτης διάθλασης: 1,571-1,575</p> <p><b>Καθαρότητα:</b></p> <p>Υδροξυτυροσόλη: <math>\geq 99 \%</math></p> <p>Οξικό οξύ: <math>\leq 0,4 \%</math></p> <p>Οξική υδροξυτυροσόλη: <math>\leq 0,3 \%</math></p> <p>Άθροισμα ομοβανιλλικού οξέος, ισοομοβανιλλικού οξέος και 3-μεθοξυ-4-υδροξυφαινυλογλυκόλης: <math>\leq 0,3 \%</math></p> <p><b>Βαρέα μέταλλα</b></p> <p>Μόλυβδος: <math>\leq 0,03 \text{ mg/kg}</math></p> <p>Κάδμιο: <math>\leq 0,01 \text{ mg/kg}</math></p> <p>Υδράργυρος: <math>\leq 0,01 \text{ mg/kg}</math></p> <p><b>Υπολειμματικοί διαλύτες</b></p> <p>Οξικός αιθυλεστέρας: <math>\leq 25,0 \text{ mg/kg}</math></p> <p>Ισοπροπανόλη: <math>\leq 2,50 \text{ mg/kg}</math></p> <p>Μεθανόλη: <math>\leq 2,00 \text{ mg/kg}</math></p> <p>Τετραϋδροφουράνιο: <math>\leq 0,01 \text{ mg/kg}</math></p>                                                                                                                                  |
| <p><b>Πρωτεΐνη διαμόρφωσης παγοκρυστάλλων τύπου III HPLC 12</b></p>           | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το παρασκεύασμα της πρωτεΐνης διαμόρφωσης παγοκρυστάλλων (ISP) είναι υγρό ανοικτού καστανού χρώματος που παράγεται από ζύμωση βυθού γενετικώς τροποποιημένου στελέχους ζύμης αρτοποιίας (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) κατάλληλης για τρόφιμα, στο γονιδίωμα της οποίας έχει εισαχθεί συνθετικό γονίδιο για την ISP. Η πρωτεΐνη εκφράζεται και εκκρίνεται στο θρεπτικό υλικό, όπου διαχωρίζεται από τα κύτταρα της ζύμης με μικροδιήθηση και συμπυκνώνεται με υπερδιήθηση. Έτσι, τα κύτταρα της ζύμης δεν μεταφέρονται στο παρασκεύασμα της ISP ούτε ως έχουν ούτε σε τροποποιημένη μορφή. Το παρασκεύασμα της ISP αποτελείται από φυσική ISP, γλυκοζυλιωμένη ISP, πρωτεΐνες και πεπτίδια από τη ζύμη, σάκχαρα καθώς και οξέα και άλατα που υπάρχουν συνήθως στα τρόφιμα. Το πυκνό παρασκεύασμα σταθεροποιείται με 10 mM ρυθμιστικού διαλύματος κιτρικού οξέος.</p> <p>Δοκιμασία: <math>\geq 5 \text{ g/l}</math> ενεργού ISP</p> <p>pH: 2,5-3,5</p> <p>Τέφρα: <math>\leq 2,0 \%</math></p> <p>EDTA: Δεν ανιχνεύεται</p> |
| <p><b>Υδατικό εκχύλισμα από αποξηραμένα φύλλα του <i>Plex guayusa</i></b></p> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Υγρό χρώματος σκούρου καφέ. Υδατικά εκχυλίσματα από αποξηραμένα φύλλα του <i>Plex guayusa</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο       | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <p><b>Σύνθεση:</b><br/>           Πρωτεΐνες: &lt; 0,1 g/100 ml<br/>           Λίπη: &lt; 0,1 g/100 ml<br/>           Υδατάνθρακες: 0,2-0,3 g/100 ml<br/>           Ολικά σάκχαρα: &lt; 0,2 g/100 ml<br/>           Καφεΐνη: 19,8-57,7 mg/100 ml<br/>           Θεοβρωμίνη: 0,14-2,0 mg/100 ml<br/>           Χλωρογενικά οξέα: 9,9-72,4 mg/100 ml</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ισομαλτολιγοσακχαρίτης</b> | <p><b>Σε μορφή σκόνης:</b><br/>           Διαλυτότητα (στο νερό) (%): &gt; 99<br/>           Γλυκόζη (% επί ξηρού): ≤ 5,0<br/>           Ισομαλτόζη + DP3 έως DP9 (% επί ξηρού): ≥ 90<br/>           Υγρασία (%): ≤ 4,0<br/>           Θεϊκή τέφρα (g/100 g): ≤ 0,3</p> <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b><br/>           Μόλυβδος (mg/kg): ≤ 0,5<br/>           Αρσενικό (mg/kg): ≤ 0,5</p> <p><b>Σε σιρόπι:</b><br/>           Ξηρά στερεά (g/100 g): &gt; 75<br/>           Γλυκόζη (% επί ξηρού): ≤ 5,0<br/>           Ισομαλτόζη + DP3 έως DP9 (% επί ξηρού): ≥ 90<br/>           pH: 4 - 6<br/>           Θεϊκή τέφρα (g/100 g): ≤ 0,3</p> <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b><br/>           Μόλυβδος (mg/kg): ≤ 0,5<br/>           Αρσενικό (mg/kg): ≤ 0,5</p> |
| <b>Ισομαλτουλόζη</b>          | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>           Αναγωγικός δισακχαρίτης που αποτελείται από ένα τμήμα γλυκόζης και ένα τμήμα φρουκτόζης που συνδέονται με α-1,6 γλυκοζιτικό δεσμό. Λαμβάνεται από τη σακχαρόζη με ενζυμική διεργασία. Το εμπορικό προϊόν είναι μονοϋδρικό. Εμφάνιση: ουσιαστικά άοσμοι, λευκοί ή σχεδόν λευκοί κρύσταλλοι με γλυκιά γεύση</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | <p>Χημική ονομασία: 6-O-α-D-γλυκοπυρανοζυλο-D-φρουκτοφουρανόζη, μονοϋδρική</p> <p>Αριθ. CAS: 13718-94-0</p> <p>Χημικός τύπος: <math>C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O</math></p> <p>Συντακτικός τύπος</p>  <p>Μοριακό βάρος υπολογιζόμενο από τον χημικό τύπο: 360,3 (μονοϋδρική)</p> <p><b>Καθαρότητα:</b></p> <p>Δοκιμασία: <math>\geq 98 \%</math> επί ξηρού</p> <p>Απώλειες κατά την ξήρανση: <math>\leq 6,5 \%</math> (60 °C, 5 ώρες)</p> <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b></p> <p>Μόλυβδος: <math>\leq 0,1 \text{ mg/kg}</math></p> <p>Προσδιορίζεται με τεχνική ατομικής απορρόφησης, κατάλληλη για το καθορισμένο επίπεδο. Η επιλογή του μεγέθους του δείγματος και της μεθόδου προετοιμασίας του δείγματος μπορούν να βασίζονται στις αρχές της μεθόδου που περιγράφεται στο FNP 5 (*), «Ενόργανες μέθοδοι».</p> <p>(*) Food and Nutrition Paper 5 Rev. 2 — Guide to specifications for general notices, general analytical techniques, identification tests, test solutions and other reference materials (JECFA) 1991, σ. 322 αγγλικά, ISBN 92-5-102991-1.</p> |
| Λακτιτόλη             | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Κρυσταλλική σκόνη ή άχρωμο διάλυμα που παρασκευάζεται από καταλυτική υδρογόνωση της λακτόζης. Τα κρυσταλλικά προϊόντα συναντώνται σε άνυδρη, μονοϋδρη και διένυδρη μορφή. Ως καταλύτης χρησιμοποιείται νικέλιο.</p> <p>Χημική ονομασία: 4-O-β-D-γαλακτοπυρανοζυλο-D-γλυκιτόλη</p> <p>Χημικός τύπος: <math>C_{12}H_{24}O_{11}</math></p> <p>Μοριακό βάρος: 344,31 g/mol</p> <p>Αριθ. CAS: 585-86-4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                       | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | <p><b>Καθαρότητα:</b><br/> Διαλυτότητα (στο νερό): Πολύ διαλυτή στο νερό<br/> Ειδική στροφική ικανότητα [α] D20 = + 13° έως + 16°<br/> Δοκιμασία: ≥ 95 % επί ξηρού (εκφράζεται επί ξηρού βάρους)<br/> Ύδωρ: ≤ 10,5 %<br/> Άλλες πολυόλες: ≤ 2,5 % επί ξηρού<br/> Αναγωγικά σάκχαρα: ≤ 0,2 % επί ξηρού<br/> Χλωριούχα: ≤ 100 mg/kg επί ξηρού<br/> Θειικά: ≤ 200 mg/kg επί ξηρού<br/> Θεική τέφρα: ≤ 0,1 % επί ξηρού<br/> Νικέλιο: ≤ 2,0 mg/kg επί ξηρού<br/> Αρσενικό: ≤ 3,0 mg/kg επί ξηρού<br/> Μόλυβδος: ≤ 1,0 mg/kg επί ξηρού</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Λακτο-N-νεοτετραόζη (συνθετική)</b></p> | <p><b>Ορισμός:</b><br/> Χημική ονομασία: β-d-Γαλακτοπυρανοζυλο-(1→4)-2-ακεταμιδο-2-δεοξυ-β-d-γλυκοπυρανοζυλο-(1→3)-β-d-γαλακτοπυρανοζυλο-(1→4)-d-γλυκοπυρανόζη<br/> Χημικός τύπος: C<sub>26</sub>H<sub>45</sub>NO<sub>21</sub><br/> Αριθ. CAS: 13007-32-4<br/> Μοριακό βάρος: 707,63 g/mol</p> <p><b>Περιγραφή:</b><br/> Η λακτο-N-νεοτετραόζη είναι λευκή έως υπόλευκη σκόνη. Παράγεται με διεργασία χημικής σύνθεσης και απομονώνεται μέσω κρυστάλλωσης.</p> <p><b>Καθαρότητα:</b><br/> Δοκιμασία (χωρίς ύδωρ): ≥ 96 %<br/> D-Λακτόζη: ≤ 1,0 %<br/> Λακτο-N-τριόζη II: ≤ 0,3 %<br/> Ισομερές φρουκτόζης της λακτο-N-νεοτετραόζης: ≤ 0,6 %<br/> pH (διάλυμα 5 %, 20 °C): 5,0-7,0<br/> Ύδωρ: ≤ 9,0 %<br/> Θεική τέφρα: ≤ 0,4 %<br/> Οξικό οξύ: ≤ 0,3 %</p> |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                                   | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | <p>Υπολειμματικοί διαλύτες (μεθανόλη, 2-προπανόλη, οξικός μεθυλεστέρας, ακετόνη): ≤ 50 mg/kg ο καθένας, ≤ 200 mg/kg συνολικά</p> <p>Υπολειμματικές πρωτεΐνες: ≤ 0,01 %</p> <p>Παλλάδιο: ≤ 0,1 mg/kg</p> <p>Νικέλιο: ≤ 3,0 mg/kg</p> <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b></p> <p>Συνολικός αριθμός αερόβιων μεσόφιλων βακτηρίων: ≤ 500 CFU/g</p> <p>Ζυμομύκητες: ≤ 10 CFU/g</p> <p>Ευρωτομύκητες: ≤ 10 CFU/g</p> <p>Υπολειμματικές ενδοτοξίνες: ≤ 10 EU/mg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Λακτο-N-νεοτετραόζη</b><br/>(μικροβιακή πηγή)</p> | <p><b>Ορισμός:</b></p> <p>Χημική ονομασία: β-d-Γαλακτοπυρανοζυλ-(1→4)-2-ακεταμιδο-2-δεοξυ-β-d-γλυκοπυρανοζυλο-(1→3)-β-d-γαλακτοπυρανοζυλο-(1→4)-d-γλυκοπυρανόζη</p> <p>Χημικός τύπος: C<sub>26</sub>H<sub>45</sub>NO<sub>21</sub></p> <p>Αριθ. CAS: 13007-32-4</p> <p>Μοριακό βάρος: 707,63 g/mol</p> <p><b>Πηγή:</b></p> <p>Γενετικά τροποποιημένο στέλεχος <i>Escherichia coli</i> K-12</p> <p><b>Περιγραφή:</b></p> <p>Η λακτο-N-νεοτετραόζη είναι λευκή έως υπόλευκη κρυσταλλική σκόνη που παράγεται μέσω μικροβιακής διεργασίας. Η λακτο-N-νεοτετραόζη απομονώνεται μέσω κρυστάλλωσης.</p> <p><b>Καθαρότητα:</b></p> <p>Δοκιμασία (χωρίς ύδωρ): ≥ 92 %</p> <p>D-Λακτόζη: ≤ 3,0 %</p> <p>Λακτο-N-τριόζη II: ≤ 3,0 %</p> <p>para-Λακτο-N-νεοεξαόζη: ≤ 3,0 %</p> <p>Ισομερές φρουκτόζης της λακτο-N-νεοτετραόζης: ≤ 1,0 %</p> <p>pH (διάλυμα 5 %, 20 °C): 4,0-7,0</p> <p>Ύδωρ: ≤ 9,0 %</p> <p>Θεική τέφρα: ≤ 0,4 %</p> <p>Υπολειμματικοί διαλύτες (μεθανόλη): ≤ 100 mg/kg</p> <p>Υπολειμματικές πρωτεΐνες: ≤ 0,01 %</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                           | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   | <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b><br/> Συνολικός αριθμός αερόβιων μεσόφιλων βακτηρίων: <math>\leq 500</math> CFU/g<br/> Ζυμομύκητες: <math>\leq 10</math> CFU/g<br/> Ευρωτομύκητες: <math>\leq 10</math> CFU/g<br/> Υπολειμματικές ενδοτοξίνες: <math>\leq 10</math> EU/mg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Εκχύλισμα φύλλων μηδικής από <i>Medicago sativa</i></b></p> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Η επεξεργασία της μηδικής (<i>Medicago sativa</i> L.) γίνεται τις δύο πρώτες ώρες μετά τη συγκομιδή. Κόβεται και συνθλίβεται. Αφού περάσει από πρέσα του είδους που χρησιμοποιείται για τα ελαιούχα, η μηδική δίνει ένα ινώδες υπόλειμμα και χυμό (10 % ξηρά ύλη). Η ξηρά ύλη του χυμού αυτού περιέχει περίπου 35 % ακαθάριστη πρωτεΐνη. Ο χυμός από τη συμπίεση (pH 5,8–6,2) εξουδετερώνεται. Με προθέρμανση και έγχυση ατμού γίνεται η πήξη των πρωτεϊνών μαζί με τα καροτενοειδή και τις χρωστικές χλωροφύλλης. Το ίζημα πρωτεΐνης διαχωρίζεται με φυγοκέντρηση και στη συνέχεια ξηραίνεται. Μετά την προσθήκη ασκορβικού οξέος, το συμπύκνωμα πρωτεΐνης μηδικής κοκκοποιείται και αποθηκεύεται μέσα σε αδρανές αέριο ή σε ψυχρό χώρο.</p> <p><b>Σύνθεση:</b><br/> Πρωτεΐνες: 45-60 %<br/> Λίπη: 9-11 %<br/> Ελεύθεροι υδατάνθρακες (διαλυτές ίνες): 1-2 %<br/> Πολυσακχαρίτες (αδιάλυτες ίνες): 11-15 %<br/> συμπεριλαμβανομένης κυτταρίνης: 2-3 %<br/> Ανόργανα στοιχεία: 8-13 %<br/> Σαπωνίνες: <math>\leq 1,4</math> %<br/> Ισοφλαβόνες: <math>\leq 350</math> mg/kg<br/> Κουμεστρόλη: <math>\leq 100</math> mg/kg<br/> Άλατα φυτικού οξέος: <math>\leq 200</math> mg/kg<br/> L-Καναβανίνη: <math>\leq 4,5</math> mg/kg</p> |
| <p><b>Λυκοπένιο</b></p>                                           | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Το συνθετικό λυκοπένιο παράγεται με συμπύκνωση Wittig συνθετικών ενδιάμεσων που χρησιμοποιούνται ευρέως για την παραγωγή άλλων καροτενοειδών τα οποία χρησιμοποιούνται στα τρόφιμα. Το συνθετικό λυκοπένιο αποτελείται από <math>\geq 96</math> % λυκοπένιο και μικρές ποσότητες άλλων σχετικών καροτενοειδών συστατικών. Το λυκοπένιο διατίθεται σε μορφή σκόνης μέσα σε κατάλληλο υλικό ή σε μορφή ελαιώδους εναιωρήματος. Το χρώμα του είναι σκούρο κόκκινο ή κόκκινο-ιώδες. Πρέπει να εξασφαλίζεται αντιοξειδωτική προστασία.</p> <p>Χημική ονομασία: Λυκοπένιο<br/> Αριθ. CAS: 502-65-8 (<i>all-trans</i> ισομερές λυκοπενίου)<br/> Χημικός τύπος: <math>C_{40}H_{56}</math><br/> Μοριακό βάρος από τον χημικό τύπο: 536,85 Da</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                 | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λυκοπένιο από <i>Blakeslea trispora</i> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>         Το κεκαθαρμένο λυκοπένιο από <i>Blakeslea trispora</i> αποτελείται από ≥ 95 % λυκοπένιο και ≤ 5 % άλλα καροτενοειδή. Διατίθεται σε μορφή σκόνης μέσα σε κατάλληλο υλικό ή σε μορφή ελαιώδους εναιωρήματος. Το χρώμα είναι σκούρο κόκκινο ή κόκκινο-ιώδες. Πρέπει να εξασφαλίζεται αντιοξειδωτική προστασία.</p> <p>Χημική ονομασία: Λυκοπένιο<br/>         Αριθ. CAS: 502-65-8 (<i>all-trans</i> ισομερές λυκοπενίου)<br/>         Χημικός τύπος: C<sub>40</sub>H<sub>56</sub><br/>         Μοριακό βάρος από τον χημικό τύπο: 536,85 Da</p>                                                                                                                                                                                |
| Λυκοπένιο από τομάτες                   | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>         Το κεκαθαρμένο λυκοπένιο από τομάτες (<i>Lycopersicon esculantum</i> L.) αποτελείται από ≥ 95 % λυκοπένιο και ≤ 5 % άλλα καροτενοειδή. Διατίθεται σε μορφή σκόνης μέσα σε κατάλληλο υλικό ή σε μορφή ελαιώδους εναιωρήματος. Το χρώμα είναι σκούρο κόκκινο ή κόκκινο-ιώδες. Πρέπει να εξασφαλίζεται αντιοξειδωτική προστασία.</p> <p>Χημική ονομασία: Λυκοπένιο<br/>         Αριθ. CAS: 502-65-8 (<i>all-trans</i> ισομερές λυκοπενίου)<br/>         Χημικός τύπος: C<sub>40</sub>H<sub>56</sub><br/>         Μοριακό βάρος από τον χημικό τύπο: 536,85 Da</p>                                                                                                                                                              |
| Ελαιορητίνη λυκοπενίου από τομάτες      | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>         Η ελαιορητίνη λυκοπενίου από τομάτες παράγεται με εκχύλιση ώριμης τομάτας (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) με διαλύτη και στη συνέχεια με απομάκρυνση του διαλύτη. Είναι ένα παχύρρευστο διαυγές υγρό με κόκκινο έως σκούρο καφέ χρώμα.</p> <p>Ολικό λυκοπένιο: 5-15 %<br/>         από το οποίο <i>trans</i>-λυκοπένιο: 90-95 %<br/>         Ολικά καροτενοειδή (υπολογιζόμενα ως λυκοπένιο): 6,5-16,5 %<br/>         Άλλα καροτενοειδή: 1,75 %<br/>         (Φυτοένιο/φυτοφλουένιο/β-καροτένιο): (0,5-0,75/0,4-0,65/0,2-0,35 %)<br/>         Ολικές τοκοφερόλες: 1,5-3,0 %<br/>         Μη σαπωνοποιησιμες ύλες: 13-20 %<br/>         Ολικά λιπαρά οξέα: 60-75 %<br/>         Ύδωρ (κατά Karl Fischer): ≤ 0,5 %</p> |
| Κιτρικό μηλικό μαγνήσιο                 | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>         Το κιτρικό μηλικό μαγνήσιο είναι μια λευκή έως υποκίτρινη άμορφη σκόνη.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο     | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <p>Χημικός τύπος: <math>\text{Mg}_5(\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7)_2(\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_5)_2</math></p> <p>Χημική ονομασία: δ-(2-υδροξυβουτανodioϊκο)-δι-(2-υδροξυπροπανο-1,2,3-τρικαρβοξυλικό) πενταμαγνήσιο</p> <p>Αριθ. CAS: 1259381-40-2</p> <p>Μοριακό βάρος: 763,99 Dalton (άνυδρο)</p> <p>Διαλυτότητα: Ευδιάλυτο στο νερό (περίπου 20 g σε 100 ml)</p> <p>Περιγραφή φυσικής κατάστασης: Άμορφη σκόνη</p> <p>Δοκιμασία μαγνησίου: 12,0-15,0 %</p> <p>Απώλειες κατά την ξήρανση (120 °C/4 ώρες): ≤ 15 %</p> <p>Χρώμα (στερεό): Λευκό έως κιτρινωπό</p> <p>Χρώμα (υδατικό διάλυμα 20 %): Άχρωμο έως κιτρινωπό</p> <p>Εμφάνιση (υδατικό διάλυμα 20 %): Διαυγές διάλυμα</p> <p>pH (υδατικό διάλυμα 20 %): περίπου 6,0</p> <p><b>Προσμεixεις:</b></p> <p>Χλωριούχα: ≤ 0,05 %</p> <p>Θεικό: ≤ 0,05 %</p> <p>Αρσενικό: ≤ 3,0 ppm</p> <p>Μόλυβδος: ≤ 2,0 ppm</p> <p>Κάδμιο: ≤ 1 ppm</p> <p>Υδράργυρος: ≤ 0,1 ppm</p> |
| Εκχύλισμα φλοιού μανόλιας | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το εκχύλισμα φλοιού μανόλιας προέρχεται από τον φλοιό του φυτού <i>Magnolia officinalis</i> L. και παράγεται με υπερκρίσιμο διοξείδιο του άνθρακα. Ο φλοιός υποβάλλεται σε έκπλυση και ξήρανση σε φούρνο για τη μείωση της υγρασίας και, στη συνέχεια, συνθλίβεται και εκχυλίζεται με υπερκρίσιμο διοξείδιο του άνθρακα. Το εκχύλισμα διαλύεται σε αιθανόλη ιατρικής ποιότητας και επανακρυσταλλώνεται για την παραγωγή εκχυλίσματος φλοιού μανόλιας.</p> <p>Το εκχύλισμα φλοιού μανόλιας αποτελείται κυρίως από δύο φαινολικές ενώσεις, τη μαγνολόλη και τη χονοκιάλη.</p> <p>Εμφάνιση: Ανοικτή καστανωπή σκόνη</p> <p><b>Καθαρότητα:</b></p> <p>Μαγνολόλη: ≥ 85,2 %</p> <p>Χονοκιάλη: ≥ 0,5 %</p> <p>Μαγνολόλη και χονοκιάλη: ≥ 94 %</p> <p>Ολική ευδεσμία: ≤ 2 %</p> <p>Υγρασία: 0,50 %</p>                                                                                            |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                                                                    | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          | <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b><br/> Αρσενικό (ppm): ≤ 0,5<br/> Μόλυβδος (ppm): ≤ 0,5<br/> Μεθυλενγενόλη (ppm): ≤ 10<br/> Τουβοκουραρίνη (ppm): ≤ 2,0<br/> Ολικά αλκαλοειδή (ppm): ≤ 100</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Έλαιο φύτρων αραβοσίτου με υψηλή περιεκτικότητα σε μη σαπωνοποιήσιμες ύλες</b></p> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Το έλαιο φύτρων αραβοσίτου με υψηλή περιεκτικότητα σε μη σαπωνοποιήσιμες ύλες παράγεται με υπό κενό απόσταξη και διαφέρει από το εξευγενισμένο έλαιο φύτρων αραβοσίτου ως προς τη συγκέντρωση του μη σαπωνοποιήσιμου κλάσματος (1,2 g στο εξευγενισμένο έλαιο φύτρων αραβοσίτου και 10 g στο έλαιο φύτρων αραβοσίτου με υψηλή περιεκτικότητα σε μη σαπωνοποιήσιμες ύλες).</p> <p><b>Καθαρότητα:</b><br/> Μη σαπωνοποιήσιμες ύλες: &gt; 9,0 g/100 g<br/> Τοκοφερόλες: ≥ 1,3 g/100 g<br/> α-Τοκοφερόλη (%): 10-25 %<br/> β-Τοκοφερόλη (%): &lt; 3,0 %<br/> γ-Τοκοφερόλη (%): 68-89 %<br/> δ-Τοκοφερόλη (%): &lt; 7,0 %<br/> Στερόλες, τριτερπενικές αλκοόλες, μεθυλοστερόλες: &gt; 6,5 g/100 g<br/> Λιπαρά οξέα σε τριγλυκερίδια:<br/> παλμιτικό οξύ: 10,0-20,0 %<br/> στεατικό οξύ: &lt; 3,3 %<br/> ελαϊκό οξύ: 20,0-42,2 %<br/> λινελαϊκό οξύ: 34,0-65,6 %<br/> λινολενικό οξύ: &lt; 2,0 %<br/> Βαθμός οξύτητας: ≤ 6,0 mg KOH/g<br/> Αριθμός υπεροξειδίων: ≤ 10 mEq O<sub>2</sub>/kg</p> <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b><br/> Σίδηρος (Fe): &lt; 1 500 μg/kg<br/> Χαλκός (Cu): &lt; 100 μg/kg</p> <p><b>Προσμίξεις:</b><br/> Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (ΠΑΥ) Βενζο[α]πυρένιο: &lt;2 μg/kg</p> <p>Απαιτείται επεξεργασία με ενεργό άνθρακα για να εξασφαλίζεται ότι οι πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (ΠΑΥ) δεν εμπλουτίζονται κατά την παραγωγή «ελαίου φύτρων αραβοσίτου με υψηλή περιεκτικότητα σε μη σαπωνοποιήσιμες ύλες».</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                            | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Μεθυλοκυτταρίνη</b>                                             | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Η μεθυλοκυτταρίνη είναι κυτταρίνη που λαμβάνεται απευθείας από ινώδη μέρη φυτών που απαντούν στη φύση και αιθεροποιείται εν μέρει με μεθύλια.<br/> Χημική ονομασία: Μεθυλαιθέρας της κυτταρίνης<br/> Χημικός τύπος: Τα πολυμερή περιέχουν δομικές μονάδες υποκαταστημένου ανυδριτικού παραγώγου της γλυκόζης με τον ακόλουθο γενικό τύπο:<br/> <math>C_6H_7O_2(OR1)(OR2)(OR3)</math>, όπου R1, R2, R3 μπορεί να είναι:<br/> — H<br/> — CH<sub>3</sub> ή<br/> — CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub><br/> Μοριακό βάρος: Μακρομόρια: από περίπου 20 000 (n περίπου 100) έως περίπου 380 000 g/mol (n περίπου 2 000)<br/> Δοκιμασία: Περιεκτικότητα σε μεθοξύλια (-OCH<sub>3</sub>) τουλάχιστον 25 % και έως 33 % κατ' ανώτατο όριο και σε υδροξυαιθοξύλια (-OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH) 5 % κατ' ανώτατο όριο<br/> Ελαφρώς υγροσκοπική άοσμη και άγευστη, κοκκώδης ή ινώδης σκόνη, χρώματος λευκού ή ελαφρώς κιτρινωπού ή γκριζωπού<br/> Διαλυτότητα: Διογκώνεται μέσα στο νερό, σχηματίζοντας ένα διαυγές έως οπαλίζον, παχύρρευστο κολλοειδές διάλυμα. Αδιάλυτη σε αιθανόλη, αιθέρα και χλωροφόρμιο. Διαλυτή σε παγόμορφο οξικό οξύ.<br/> <b>Καθαρότητα:</b><br/> Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 10 % (105 °C, 3 ώρες)<br/> Θεική τέφρα: ≤ 1,5 % προσδιορισμένη στους 800 ± 25 °C<br/> pH: ≥ 5,0 και ≤ 8,0 (κολλοειδές διάλυμα 1 %)<br/> <b>Βαρέα μέταλλα:</b><br/> Αρσενικό: ≤ 3,0 mg/kg<br/> Μόλυβδος: ≤ 2,0 mg/kg<br/> Υδράργυρος: ≤ 1,0 mg/kg<br/> Κάδμιο: ≤ 1,0 mg/kg</p> |
| <b>Άλας του (6S)-5-μεθυλοτετραϋδροφολικού οξέος με γλυκοζαμίνη</b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Χημική ονομασία: Άλας του N-[4-[[[(6S)-2-αμινο-1,4,5,6,7,8-εξαϋδρο-5-μεθυλο-4-οξο-6-πτεριδινυλο]μεθυλ]αμινο]βενζούλο]-L-γλουταμικού οξέος με γλυκοζαμίνη<br/> Χημικός τύπος: C<sub>32</sub>H<sub>51</sub>N<sub>9</sub>O<sub>16</sub><br/> Μοριακό βάρος: 817,80 g/mol (άνυδρο)<br/> Αριθ. CAS: 1181972-37-1<br/> Εμφάνιση: Σκόνη χρώματος υπόλευκου έως ανοικτού καστανού</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                              | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | <p><b>Καθαρότητα:</b><br/> Καθαρότητα διαστερεοϊσομερών: Τουλάχιστον το 99 % σε (6S)-5-μεθυλοτετραϋδροφολικό οξύ<br/> Δοκιμασία γλυκοζαμίνης: 34-46 % επί ξηρού<br/> Δοκιμασία 5-μεθυλοτετραϋδροφολικού οξέος: 54-59 % επί ξηρού<br/> Υδωρ: ≤ 0,3 %</p> <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b><br/> Μόλυβδος: ≤ 2,0 ppm<br/> Κάδμιο: ≤ 1,0 ppm<br/> Υδράργυρος: ≤ 0,1 ppm<br/> Αρσενικό: ≤ 2,0 ppm<br/> Βόριο: ≤ 10 ppm</p> <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b><br/> Συνολικός αριθμός αερόβιων μικροοργανισμών: ≤ 100 CFU/g<br/> Ζυμομύκητες και ευρωτομύκητες: ≤ 100 CFU/g<br/> <i>Escherichia coli</i>: Απουσία σε 10 g</p> |
| <b>Μονομεθυλοσιλανοτριόλη<br/>(οργανικό πυρίτιο)</b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Χημική ονομασία: 1-μεθυλοσιλανοτριόλη<br/> Χημικός τύπος: CH<sub>6</sub>O<sub>3</sub>Si<br/> Μοριακό βάρος: 94,14 g/mol<br/> Αριθ. CAS: 2445-53-6</p> <p><b>Καθαρότητα:</b><br/> Παρασκεύασμα οργανικού πυριτίου (μονομεθυλοσιλανοτριόλης) (υδατικό διάλυμα):<br/> Οξύτητα (pH): 6,4-6,8<br/> Πυρίτιο: 100-150 mg Si/l</p> <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b><br/> Μόλυβδος: ≤ 1,0 µg/l<br/> Υδράργυρος: ≤ 1,0 µg/l<br/> Κάδμιο: ≤ 1,0 µg/l<br/> Αρσενικό: ≤ 3,0 µg/l</p> <p><b>Διαλύτες:</b><br/> Μεθανόλη: ≤ 5,0 mg/kg (υπολειμματική παρουσία)</p>                                   |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                            | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Μυκηλιακό εκχύλισμα μανιταριών Shiitake (<i>Lentinula edodes</i>)</b>           | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το νέο συστατικό τροφίμων είναι στείρο υδατικό εκχύλισμα που παράγεται από το μυκήλιο του <i>Lentinula edodes</i> που καλλιεργείται σε ζύμωση βυθού. Είναι ένα ελαφρώς θολό υγρό, ανοικτού καφέ χρώματος.</p> <p>Η λεντινάνη είναι μια β-(1-3) β-(1-6)-D-γλυκάνη που έχει μοριακό βάρος περίπου <math>5 \times 10^5</math> Dalton, βαθμό διακλάδωσης 2/5 και τριτοταγή δομή τριπλής έλικας.</p> <p><b>Καθαρότητα/Σύνθεση του μυκηλιακού εκχυλίσματος από <i>Lentinula edodes</i>:</b></p> <p>Υγρασία: 98 %</p> <p>Ξηρά ουσία: 2 %</p> <p>Ελεύθερη γλυκόζη: &lt; 20 mg/ml</p> <p>Ολική πρωτεΐνη (*): &lt; 0,1 mg/ml</p> <p>Συστατικά που περιέχουν άζωτο (**): &lt; 10 mg/ml</p> <p>Λεντινάνη: 0,8-1,2 mg/ml</p> <p>(*) μέθοδος Bradford</p> <p>(**) μέθοδος Kjeldahl</p> |
| <b>Χυμός νόνι (<i>Morinda citrifolia</i>)</b>                                      | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Οι καρποί νόνι (<i>Morinda citrifolia</i> L.) συνθλίβονται. Ο χυμός που λαμβάνεται παστεριώνεται. Πριν ή μετά τη σύνθλιψη μπορεί να διενεργηθεί προαιρετικό στάδιο ζύμωσης.</p> <p>Ρουβιαδίνη: <math>\leq 10 \text{ } \mu\text{g/kg}</math></p> <p>Λουσιδίνη: <math>\leq 10 \text{ } \mu\text{g/kg}</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Χυμός νόνι σε σκόνη (<i>Morinda citrifolia</i>)</b>                             | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Οι σπόροι και οι φλούδες των αποξηραμένων στον ήλιο καρπών <i>Morinda citrifolia</i> διαχωρίζονται. Ο πολτός που προκύπτει διηθείται, ώστε ο χυμός να διαχωριστεί από τη σάρκα. Ο χυμός που προκύπτει αφυδατώνεται με τους εξής τρόπους:</p> <p>Είτε με ψεκασμό με τη χρήση μαλτροδεξτρίνων αραβοσίτου, οπότε το μείγμα λαμβάνεται με διατήρηση σταθερού ρυθμού εισροής χυμού και μαλτροδεξτρίνων,</p> <p>Είτε με αφυδάτωση με ζεόλιθο ή ξήρανση και, στη συνέχεια, μείξη με έκδοχο, διαδικασία με την οποία ο χυμός αρχικά αποξηραίνεται και στη συνέχεια αναμειγνύεται με μαλτροδεξτρίνες (ποσότητα ίδια με εκείνη που χρησιμοποιείται στον ψεκασμό).</p>                                                                                                              |
| <b>Πολτός από καρπούς και συμπυκνωμένος χυμός νόνι (<i>Morinda citrifolia</i>)</b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Οι καρποί του φυτού <i>Morinda citrifolia</i> συγκομίζονται με το χέρι. Οι σπόροι και οι φλούδες μπορούν να διαχωρίζονται μηχανικά από τους προς πολτοποίηση καρπούς. Ύστερα από παστερίωση, ο πολτός συσκευάζεται σε ασηπτικούς περιέκτες και αποθηκεύεται σε ψυκτικούς θαλάμους.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | <p>Ο συμπυκνωμένος χυμός <i>Morinda citrifolia</i> παρασκευάζεται από πολτό <i>M. citrifolia</i> που υφίσταται επεξεργασία με πηκτινολυτικά ένζυμα (50-60 °C επί 1-2 ώρες). Στη συνέχεια, ο πολτός θερμαίνεται προκειμένου να αδρανοποιηθούν οι πηκτινάσες και αμέσως μετά ψύχεται. Ο χυμός διαχωρίζεται σε φυγόκεντρο. Κατόπιν ο χυμός συλλέγεται και παστεριώνεται, για να συμπυκνωθεί στη συνέχεια σε εξατμιστήρα υπό κενό, από 6-8 brix σε 49-51 brix στον τελικό συμπυκνωμένο χυμό.</p> <p><b>Σύνθεση:</b></p> <p><b>Πολτός:</b></p> <p>Υγρασία: 89-93 %</p> <p>Πρωτεΐνες: &lt; 0,6 g/100 g</p> <p>Λίπη: ≤ 0,4 g/100 g</p> <p>Τέφρα: &lt; 1,0 g/100 g</p> <p>Ολικοί υδατάνθρακες: 5-10 g/100 g</p> <p>Φρουκτόζη: 0,5-3,82 g/100 g</p> <p>Γλυκόζη: 0,5-3,14 g/100 g</p> <p>Διατροφικές ίνες: &lt; 0,5-3 g/100 g</p> <p>5,15-Διμεθυλομορινδόλη (1): ≤ 0,254 µg/ml</p> <p>Λουσιδίνη (*): Δεν ανιχνεύεται</p> <p>Αλιζαρίνη (*): Δεν ανιχνεύεται</p> <p>Ρουβιαδίνη (*): Δεν ανιχνεύεται</p> <p><b>Συμπυκνωμένος χυμός:</b></p> <p>Υγρασία: 48-53 %</p> <p>Πρωτεΐνες: 3-3,5 g/100 g</p> <p>Λίπη: &lt; 0,04 g/100 g</p> <p>Τέφρα: 4,5-5,0 g/100 g</p> <p>Ολικοί υδατάνθρακες: 37-45 g/100 g</p> <p>Φρουκτόζη: 9-11 g/100 g</p> <p>Γλυκόζη: 9-11 g/100 g</p> <p>Διατροφικές ίνες: 1,5-5,0 g/100 g</p> <p>5,15-Διμεθυλομορινδόλη (*): ≤ 0,254 µg/ml</p> <p>(*) Με μέθοδο HPLC-UV που έχει αναπτυχθεί και επικυρωθεί για την ανάλυση των ανθρακινονών στον πολτό και στον συμπυκνωμένο χυμό <i>Morinda citrifolia</i>. Όρια ανίχνευσης: 2,5 ng/ml (5,15-διμεθυλομορινδόλη), 50,0 ng/ml (λουσιδίνη), 6,3 ng/ml (αλιζαρίνη) και 62,5 ng/ml (ρουβιαδίνη).</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                              | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Φύλλα νόνι (<i>Morinda citrifolia</i>)</b>        | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>Αφού κοπούν, τα φύλλα <i>Morinda citrifolia</i> υποβάλλονται σε διαδικασία αποξήρανσης και φρύξης. Το προϊόν έχει μέγεθος που κυμαίνεται από σπασμένα φύλλα έως χονδρόκοκκα και λεπτόκοκκα κονιοποιημένα τρίμματα. Έχει χρώμα πρασινοκάστανο έως καστανό.</p> <p><b>Καθαρότητα/Σύνθεση:</b><br/>Υγρασία: &lt; 5,2 %<br/>Πρωτεΐνες: 17-20 %<br/>Υδατάνθρακες: 55-65 %<br/>Τέφρα: 10-13 %<br/>Λίπη: 4-9 %<br/>Οξαλικό οξύ: &lt; 0,14 %<br/>Ταννικό οξύ: &lt; 2,7 %<br/>5,15-Διμεθυλομορινδόλη: &lt; 47 mg/kg<br/>Ρουβιαδίνη: μη ανιχνεύσιμη, ≤ 10 µg/kg<br/>Λουσιδίνη: μη ανιχνεύσιμη, ≤ 10 µg/kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Σκόνη καρπών νόνι (<i>Morinda citrifolia</i>)</b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>Η σκόνη καρπών νόνι παράγεται από πολτοποιημένους καρπούς νόνι (<i>Morinda citrifolia</i> L.) με λυοφιλίωση. Οι καρποί πολτοποιούνται και οι σπόροι απομακρύνονται. Μετά τη διαδικασία της λυοφιλίωσης, κατά τη διάρκεια της οποίας το νερό απομακρύνεται από τους καρπούς νόνι, ο εναπομείνας πολτός αλέθεται σε σκόνη και εγκλείεται σε κάψουλα.</p> <p><b>Καθαρότητα/Σύνθεση:</b><br/>Υγρασία: 5,3-9 %<br/>Πρωτεΐνες: 3,8-4,8 g/100 g<br/>Λίπη: 1-2 g/100 g<br/>Τέφρα: 4,6-5,7 g/100 g<br/>Ολικοί υδατάνθρακες: 80-85 g/100 g<br/>Φρουκτόζη: 20,4-22,5 g/100 g<br/>Γλυκόζη: 22-25 g/100 g<br/>Διατροφικές ίνες: 15,4-24,5 g/100 g<br/>5,15-Διμεθυλομορινδόλη (*): ≤ 2,0 µg/ml<br/>(* ) Με μέθοδο HPLC-UV που έχει αναπτυχθεί και επικυρωθεί για την ανάλυση των ανθρακινονών σε σκόνη καρπών <i>Morinda citrifolia</i>. Όρια ανίχνευσης: 2,5 ng/ml (5,15-διμεθυλομορινδόλη)</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                            | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Μικροφύκη <i>Odontella aurita</i></b>           | Πυρίτιο: 3,3 %<br>Κρυσταλλικό οξείδιο του πυριτίου: έως 0,1-0,3 % ως πρόσμειξη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Έλαιο με προσθήκη φυτοστερολών/φυτοστανολών</b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>Το έλαιο με προσθήκη φυτοστερολών/φυτοστανολών αποτελείται από κλάσμα ελαίου και κλάσμα φυτοστερόλης.</p> <p><b>Κατανομή ακυλογλυκερολών:</b><br/>Ελεύθερα λιπαρά οξέα (εκφρασμένα ως ελαϊκό οξύ): <math>\leq 2,0 \%</math><br/>Μονοακυλογλυκερόλες (MAG): <math>\leq 10 \%</math><br/>Διακυλογλυκερόλες (DAG): <math>\leq 25 \%</math><br/>Τριακυλογλυκερόλες (TAG): Το υπόλοιπο</p> <p><b>Κλάσμα φυτοστερολών:</b><br/>β-σιτοστερόλη: <math>\leq 80 \%</math><br/>β-σιτοστανόλη: <math>\leq 15 \%</math><br/>καμπεστερόλη: <math>\leq 40 \%</math><br/>καμπεστανόλη: <math>\leq 5,0 \%</math><br/>στιγμαστερόλη: <math>\leq 30 \%</math><br/>βρασικαστερόλη <math>\leq 3,0 \%</math><br/>άλλες στερόλες/στανόλες: <math>\leq 3,0 \%</math></p> <p><b>Άλλες:</b><br/>Υγρασία και πτητικά συστατικά: <math>\leq 0,5 \%</math><br/>Αριθμός υπεροξειδίων: <math>&lt; 5,0 \text{ mEq/kg}</math><br/>Trans-λιπαρά οξέα: <math>\leq 1 \%</math></p> <p>Μόλυνση/καθαρότητα (με GC-FID ή ισοδύναμη μέθοδο) φυτοστερολών/φυτοστανολών:<br/>Οι φυτοστερόλες και οι φυτοστανόλες που εξάγονται από πηγές άλλες από φυτικά έλαια κατάλληλα για τρόφιμα δεν πρέπει να περιέχουν μολύνουσες ουσίες· αυτό εξασφαλίζεται καλύτερα εάν το ποσοστό καθαρότητας είναι μεγαλύτερο του 99 %.</p> |
| <b>Έλαιο εκχυλισμένο από καλαμάρια</b>             | <p>Βαθμός οξύτητας: <math>\leq 0,5 \text{ KOH/g}</math> ελαίου<br/>Αριθμός υπεροξειδίων: <math>\leq 5 \text{ mEq O}_2/\text{kg}</math> ελαίου<br/>Τιμή p-ανισιδίνης: <math>\leq 20</math><br/>Ψυχρή δοκιμή στους 0 °C: <math>\leq 3</math> ώρες<br/>Υγρασία: <math>\leq 0,1 \%</math> (κ.β.)<br/>Μη σαπωνοποιήσιμες ύλες: <math>\leq 5,0 \%</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                                        | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                | <i>Trans</i> -λιπαρά οξέα: ≤ 1,0 %<br>Εικοσιεξαενοϊκό οξύ: ≥ 20 %<br>Εικοσιπενταενοϊκό οξύ: ≥ 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                               |
| <b>Παστεριωμένα παρασκευάσματα με βάση φρούτα, που παράγονται με επεξεργασία υψηλής πίεσης</b> | <b>Παράμετρος</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Στόχος</b>                               | <b>Σχόλια</b>                                                                                                 |
|                                                                                                | Αποθήκευση φρούτων πριν από την παστερίωση υπό υψηλή πίεση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Τουλάχιστον 15 ημέρες στους - 20 °C         | Φρούτα που έχουν συλλεχθεί και αποθηκευθεί σύμφωνα με ορθές/υγειονομικές γεωργικές και βιομηχανικές πρακτικές |
|                                                                                                | Προστιθέμενα φρούτα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40 % έως 60 % αποψυγμένων φρούτων           | Φρούτα που ομογενοποιούνται και προστίθενται σε άλλα συστατικά                                                |
|                                                                                                | pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,2 έως 4,2                                 |                                                                                                               |
|                                                                                                | ° Brix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7 έως 42                                    | Εξασφαλίζεται με προσθήκη σακχάρων                                                                            |
|                                                                                                | a <sub>w</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | < 0,95                                      | Εξασφαλίζεται με προσθήκη σακχάρων                                                                            |
|                                                                                                | Τελική αποθήκευση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Έως 60 ημέρες σε μέγιστη θερμοκρασία + 5 °C | Αντίστοιχη με τις συνθήκες αποθήκευσης προϊόντων που έχουν μεταποιηθεί με συμβατικές διαδικασίες              |
| <b>Φωσφορυλιωμένο άμυλο αραβοσίτου</b>                                                         | <b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br>Το φωσφορυλιωμένο άμυλο αραβοσίτου (φωσφορυλιωμένο όξινο φωσφορικό άμυλο) είναι ένα χημικά τροποποιημένο ανθεκτικό άμυλο που προέρχεται από άμυλο πλούσιο σε αμυλόζη με χημική επεξεργασία ώστε να δημιουργηθούν φωσφορικοί σταυροδεσμοί μεταξύ των μονομερών υδατανθράκων και των εστεροποιημένων υδροξυλομάδων.<br>Το νέο συστατικό τροφίμων είναι λευκή ή σχεδόν λευκή σκόνη.<br>Αριθ. CAS: 11120-02-8<br>Χημικός τύπος: (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub> [(C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> PO <sub>2</sub> H] <sub>x</sub> [(C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> O <sub>5</sub> )PO <sub>3</sub> H <sub>2</sub> ] <sub>y</sub><br>n = αριθμός μονάδων γλυκόζης, x, y = βαθμοί υποκατάστασης<br>Χημικά χαρακτηριστικά φωσφορυλιωμένου όξινου φωσφορικού αμύλου:<br>Απώλειες κατά την ξήρανση: 10-14 %<br>pH: 4,5-7,5<br>Διατροφικές ίνες: ≥ 70 %<br>Άμυλο: 7-14 %<br>Πρωτεΐνες: ≤ 0,8 %<br>Λιπίδια: ≤ 0,8 %<br>Υπολειμματικός δεσμευμένος φωσφόρος: ≤ 0,4 % (ως φώσφορος) «αραβόσιτος πλούσιος σε αμυλόζη» ως πηγή |                                             |                                                                                                               |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                   | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φωσφατιδυλοσερίνη από φωσφολιπίδια ψαριών | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το νέο συστατικό τροφίμων είναι σκόνη κίτρινου έως καφέ χρώματος. Η φωσφατιδυλοσερίνη από φωσφολιπίδια ψαριών λαμβάνεται με ενζυμική τρανσφοσφορυλίωση με το αμινοξύ L-σερίνη.</p> <p><b>Προδιαγραφές του προϊόντος φωσφατιδυλοσερίνης παρασκευασμένης από φωσφολιπίδια ιχθύων:</b></p> <p>Υγρασία: &lt; 5,0 %</p> <p>Φωσφολιπίδια: ≥ 75 %</p> <p>Φωσφατιδυλοσερίνη: ≥ 35 %</p> <p>Γλυκερίδια: &lt; 4,0 %</p> <p>Ελεύθερη L-σερίνη: &lt; 1,0 %</p> <p>Τοκοφερόλες: &lt; 0,5 % <sup>(1)</sup></p> <p>Αριθμός υπεροξειδίων: &lt; 5,0 mEq O<sub>2</sub>/kg</p> <p><sup>(1)</sup> Επιτρέπεται η προσθήκη τοκοφερολών ως αντιοξειδωτικών σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1129/2011 της Επιτροπής</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Φωσφατιδυλοσερίνη από φωσφολιπίδια σόγιας | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το νέο συστατικό τροφίμων είναι υπόλευκη έως ελαφρώς κίτρινη σκόνη. Είναι επίσης διαθέσιμο σε υγρή μορφή με διαυγές καφέ έως πορτοκαλί χρώμα. Η υγρή μορφή περιέχει τριακυλογλυκερίδια μεσαίας αλύσου (MCT) ως φορέα. Περιέχει χαμηλότερα επίπεδα φωσφατιδυλοσερίνης λόγω του ότι περιέχει σημαντικές ποσότητες ελαίου (MCT).</p> <p>Η φωσφατιδυλοσερίνη από φωσφολιπίδια σόγιας λαμβάνεται με ενζυμική τρανσφοσφατιδυλίωση πλούσιας σε φωσφατιδυλοχολίνη λεκιθίνης σόγιας με το αμινοξύ L-σερίνη. Η φωσφατιδυλοσερίνη είναι ένα μόριο με γλυκεροφωσφορικό σκελετό, ο οποίος είναι σε συζυγία με 2 λιπαρά οξέα και L-σερίνη μέσω φωσφοδιεστερικού δεσμού.</p> <p><b>Χαρακτηριστικά της φωσφατιδυλοσερίνης από φωσφολιπίδια σόγιας:</b></p> <p><b>Σε μορφή σκόνης:</b></p> <p>Υγρασία: &lt; 2,0 %</p> <p>Φωσφολιπίδια: ≥ 85 %</p> <p>Φωσφατιδυλοσερίνη: ≥ 61 %</p> <p>Γλυκερίδια: &lt; 2,0 %</p> <p>Ελεύθερη L-σερίνη: &lt; 1,0 %</p> <p>Τοκοφερόλες: &lt; 0,3 %</p> <p>Φυτοστερόλες: &lt; 0,2 %</p> <p><b>Σε υγρή μορφή:</b></p> <p>Υγρασία: &lt; 2,0 %</p> <p>Φωσφολιπίδια: ≥ 25 %</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                                          | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | <p>Φωσφατιδυλοσερίνη: <math>\geq 20</math> %</p> <p>Γλυκερίδια: δεν εφαρμόζεται</p> <p>Ελεύθερη L-σερίνη: <math>&lt; 1,0</math> %</p> <p>Τοκοφερόλες: <math>&lt; 0,3</math> %</p> <p>Φυτοστερόλες: <math>&lt; 0,2</math> %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Προϊόν φωσφολιπιδίων που περιέχει φωσφατιδυλοσερίνη και φωσφατιδικό οξύ σε ίσες ποσότητες</b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το προϊόν παρασκευάζεται με ενζυμική μετατροπή λεκθίνης σόγιας. Το προϊόν φωσφολιπιδίων είναι μια ιδιαίτερα συμπυκνωμένη καστανοκίτρινη σκόνη που περιέχει φωσφατιδυλοσερίνη και φωσφατιδικό οξύ σε ίσες ποσότητες.</p> <p><b>Προδιαγραφές του προϊόντος:</b></p> <p>Υγρασία: <math>\leq 2,0</math> %</p> <p>Ολικά φωσφολιπίδια: <math>\geq 70</math> %</p> <p>Φωσφατιδυλοσερίνη: <math>\geq 20</math> %</p> <p>Φωσφατιδικό οξύ: <math>\geq 20</math> %</p> <p>Γλυκερίδια: <math>\leq 1,0</math> %</p> <p>Ελεύθερη L-σερίνη: <math>\leq 1,0</math> %</p> <p>Τοκοφερόλες: <math>\leq 0,3</math> %</p> <p>Φυτοστερόλες: <math>\leq 2,0</math> %</p> <p>Διοξείδιο του πυριτίου χρησιμοποιείται σε μέγιστη περιεκτικότητα 1,0 %</p> |
| <b>Φωσφολιπίδια από κρόκο αυγού</b>                                                              | 85 % και 100 % καθαρά φωσφολιπίδια από κρόκο αυγού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Φυτογλυκογόνο</b>                                                                             | <p><b>Περιγραφή:</b></p> <p>Λευκή έως υπόλευκη σκόνη, άοσμος, άχρωμος, άγευστος πολυσακχαρίτης παραγόμενος από μη γενετικώς τροποποιημένο γλυκό καλαμπόκι με συμβατικές τεχνικές επεξεργασίας τροφίμων</p> <p><b>Ορισμός:</b></p> <p>Πολυμερές γλυκόζης (<math>C_6H_{12}O_6</math>)<sub>n</sub> με ευθύγραμμες συνδέσεις α(1–4) γλυκοζιτικών δεσμών, με διακλαδώσεις μέσω α(1–6) γλυκοζιτικών δεσμών ανά 8 έως 12 μονάδες γλυκόζης</p> <p><b>Προδιαγραφές:</b></p> <p>Υδατάνθρακες: 97 %</p> <p>Σάκχαρα: 0,5 %</p> <p>Ίνες: 0,8 %</p> <p>Λίπη: 0,2 %</p> <p>Πρωτεΐνες: 0,6 %</p>                                                                                                                                                                                    |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                           | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Φυτοστερόλες/φυτοστανόλες</b>                                  | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>Οι φυτοστερόλες και οι φυτοστανόλες είναι στερόλες και στανόλες που εξάγονται από φυτά και μπορούν να παρουσιάζονται ως ελεύθερες στερόλες και στανόλες ή εστεροποιημένες με λιπαρά οξέα κατάλληλα για τρόφιμα.</p> <p><b>Σύνθεση</b> (με GC-FID ή ισοδύναμη μέθοδο):<br/> β-σιτοστερόλη: &lt; 81 %<br/> β-σιτοστανόλη: &lt; 35 %<br/> καμπεστερόλη: &lt; 40 %<br/> καμπεστανόλη: &lt; 15 %<br/> στιγμαστερόλη: &lt; 30 %<br/> βρασικαστερόλη: &lt; 3,0 %<br/> άλλες στερόλες/στανόλες: &lt; 3,0 %</p> <p><b>Μόλυνση/καθαρότητα</b> (GC-FID ή ισοδύναμη μέθοδο):<br/>Οι φυτοστερόλες και οι φυτοστανόλες που εξάγονται από πηγές άλλες από φυτικά έλαια κατάλληλα για τρόφιμα δεν πρέπει να περιέχουν μολύνουσες ουσίες· αυτό εξασφαλίζεται καλύτερα εάν το ποσοστό καθαρότητας του συστατικού φυτοστερόλης/φυτοστανόλης είναι μεγαλύτερο του 99 %.</p> |
| <b>Πυρηνέλαιο δαμάσκηνου</b>                                      | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>Το πυρηνέλαιο δαμάσκηνου λαμβάνεται από τη σύνθλιψη εν ψυχρώ πυρήνων δαμάσκηνου (<i>Prunus domestica</i>).</p> <p><b>Σύνθεση:</b><br/> Ελαϊκό οξύ (C18:1): 68 %<br/> Λινελαϊκό οξύ (C18:2): 23 %<br/> γ-Τοκοφερόλη: 80 % των ολικών τοκοφερόλων<br/> β-Σιτοστερόλη: 80-90 % των ολικών στερόλων<br/> Τριελαΐνη: 40-55 % των τριγλυκεριδίων<br/> Κυανυδρικό οξύ: έως 5 mg/kg ελαίου</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Πρωτεΐνες πατάτας (πεπηγμένες) και προϊόντα υδρόλυσης τους</b> | <p>Ξηρά ουσία: ≥ 800 mg/g<br/> Πρωτεΐνη (N * 6,25): ≥ 600 mg/g (επί ξηράς ουσίας)<br/> Τέφρα: ≤ 400 mg/g (επί ξηράς ουσίας)<br/> Γλυκοαλκαλοειδή (σύνολο): ≤ 150 mg/kg<br/> Λυσινοαλανίνη (ολική): ≤ 500 mg/kg<br/> Λυσινοαλανίνη (ελεύθερη): ≤ 10 mg/kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                                   | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Προλυλική ολιγοπεπτιδάση (ενζυμικό παρασκεύασμα)</b> | <p><b>Προδιαγραφές του ενζύμου:</b></p> <p>Συστηματική ονομασία: Προλυλική ολιγοπεπτιδάση</p> <p>Συνώνυμα: Προλυλική ενδοπεπτιδάση, ενδοπεπτιδάση ειδική για την προλίνη, ενδοπρολυλοπεπτιδάση</p> <p>Μοριακό βάρος: 66 kDa</p> <p>Αριθμός της Επιτροπής Ενζύμων: EC 3.4.21.26</p> <p>Αριθμός CAS: 72162-84-6</p> <p>Πηγή: Γενετικά τροποποιημένο στέλεχος <i>Aspergillus niger</i> (GEP-44)</p> <p><b>Περιγραφή:</b></p> <p>Η προλυλική ολιγοπεπτιδάση προσφέρεται ως ενζυμικό παρασκεύασμα που περιέχει μαλτοδεξτρίνη σε ποσοστό περίπου 30 %.</p> <p><b>Προδιαγραφές του ενζυμικού παρασκευάσματος προλυλικής ολιγοπεπτιδάσης</b></p> <p>Δραστηριότητα: &gt; 580 000 PPI (*) /g (&gt; 34,8 PPU (**)/g)</p> <p>Εμφάνιση: Μικροκοκκία</p> <p>Χρώμα: Υπόλευκο έως πορτοκαλοκίτρινο. Το χρώμα ενδέχεται να διαφέρει από παρτίδα σε παρτίδα</p> <p>Ξηρά ουσία: &gt; 94 %</p> <p>Γλουτένη &lt; 20 ppm</p> <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b></p> <p>Μόλυβδος: ≤ 1,0 mg/ kg</p> <p>Αρσενικό: ≤ 1,0 mg/kg</p> <p>Κάδμιο: ≤ 0,5 mg/kg</p> <p>Υδράργυρος: ≤ 0,1 mg/kg</p> <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b></p> <p>Ολικός αριθμός αερόβιων μικροοργανισμών: ≤ 10<sup>3</sup> CFU/g</p> <p>Συνολικοί ζυμομύκητες και ευρωτομύκητες: ≤ 10<sup>2</sup> CFU/g</p> <p>Αναερόβια θειοαναγωγή: ≤ 30 CFU/g</p> <p><i>Enterobacteriaceae</i>: &lt; 10 CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i>: Απουσία σε 25 g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: Απουσία σε 25 g</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: Απουσία σε 10 g</p> <p><i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Απουσία σε 10 g</p> <p><i>Listeria monocytogenes</i>: Απουσία σε 25 g</p> <p>Αντιμικροβιακή δραστηριότητα: Απουσία</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                            | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | <p>Μυκοτοξίνες: Κάτω από τα όρια ανίχνευσης: Αφλατοξίνη B1, B2, G1, G2 (&lt; 0,25 µg/kg), ολικές αφλατοξίνες (&lt; 2,0 µg/kg), ωχρατοξίνη A (&lt; 0,20 µg/kg), τοξίνη T-2 (&lt; 5 µg/kg), ζεαραλενόνη (&lt; 2,5 µg/kg), φουμονισίνη B1 και B2 (&lt; 2,5 µg/kg)</p> <p>(*) PPI – Protease Picomole International (διεθνείς μονάδες μέτρησης πρωτεασών)</p> <p>(**) PPU – Prolyl Peptidase Units ή Proline Protease Units (μονάδες προλυλικής πεπτιδάσης ή μονάδες προλινικής πρωτεάσης)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Εκχύλισμα πρωτεΐνης από νεφρό χοίρου</b></p> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το εκχύλισμα πρωτεΐνης λαμβάνεται από ομογενοποιημένους νεφρούς χοίρων με συνδυασμό κατακρήμνισης με άλας και φυγοκέντρωσης σε υψηλή ταχύτητα. Το ίζημα που προκύπτει περιέχει κυρίως πρωτεΐνες, με 7 % διαμινοοξειδάση (ονοματολογία ενζύμων EC 1.4.3.22) και επανεναιωρείται σε ισότονο ρυθμιστικό σύστημα. Το παραγόμενο εκχύλισμα νεφρού χοίρου μορφοποιείται σε επικαλυμμένα οξυανθεκτικά σύμπηκτα, ώστε να φθάνει στις θέσεις ενεργητικής πέψης.</p> <p>Βασικό προϊόν:</p> <p>Προδιαγραφές: τμήματα πρωτεΐνης από νεφρό χοίρου με φυσική περιεκτικότητα σε διαμινοοξειδάση (DAO):</p> <p>Φυσική κατάσταση: υγρό</p> <p>Χρώμα: καστανωπό</p> <p>Εμφάνιση: ελαφρώς θολό διάλυμα</p> <p>Τιμή pH: 6,4-6,8</p> <p>Ενζυμική δραστηριότητα: &gt; 2 677 kHDU DAO/ml (DAO REA (DAO Radioextractionassay))</p> <p>Μικροβιολογικά κριτήρια:</p> <p><i>Brachyspira</i> spp.: αρνητικό (PCR σε πραγματικό χρόνο)</p> <p><i>Listeria monocytogenes</i>: αρνητικό (PCR σε πραγματικό χρόνο)</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: &lt; 100 CFU/g</p> <p>Ιός της γρίπης A: αρνητικό (RT-PCR σε πραγματικό χρόνο)</p> <p><i>Escherichia coli</i>: &lt; 10 CFU/g</p> <p>Συνολικός αριθμός αερόβιων μικροβίων: &lt; 10<sup>5</sup> CFU/g</p> <p>Αριθμός ζυμομυκήτων και ευρωτομυκήτων: &lt; 10<sup>5</sup> CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i>: Απουσία από δείγμα 10 g</p> <p>Εντεροβακτήρια ανθεκτικά σε χολικά άλατα: &lt; 10<sup>4</sup> CFU/g</p> <p><b>Τελικό προϊόν:</b></p> <p>Προδιαγραφές: τμήματα πρωτεΐνης από νεφρό χοίρου με φυσική περιεκτικότητα σε DAO (EC 1.4.3.22) σε οξυανθεκτικό παρασκεύασμα:</p> <p>Φυσική κατάσταση: στερεό</p> <p>Χρώμα: κίτρινο-γκρι</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                     | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                             | <p>Εμφάνιση: μικροσύμψηκτα</p> <p>Ενζυμική δραστηριότητα: 110-220 kHDU DAO/g συμπίκτων (DAO REA (DAO Radioextractionassay))</p> <p>Σταθερότητα σε οξύ 15 min σε 0,1M HCl ακολουθούμενη από 60 min βορικού pH=9,0: &gt; 68 kHDU DAO/g συμπίκτων (DAO REA (DAO Radioextractionassay))</p> <p>Υγρασία: &lt; 10 %</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: &lt; 100 CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: &lt; 10 CFU/g</p> <p>Συνολικός αριθμός αερόβιων μικροβίων: &lt; 10<sup>4</sup> CFU/g</p> <p>Συνολικός συνδυασμένος αριθμός ζυμομυκήτων και ευρωτομυκήτων: &lt; 10<sup>3</sup> CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i>: Απουσία από δείγμα 10 g</p> <p>Εντεροβακτήρια ανθεκτικά σε χολικά άλατα: &lt; 10<sup>2</sup> CFU/g</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Κραμβέλαιο με υψηλή περιεκτικότητα σε μη σαπωνοποιήσιμες ύλες</b></p> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το κραμβέλαιο με υψηλή περιεκτικότητα σε μη σαπωνοποιήσιμες ύλες παράγεται μέσω απόσταξης υπό κενό και είναι διαφορετικό από το εξευγενισμένο κραμβέλαιο ως προς τη συγκέντρωση του μη σαπωνοποιήσιμου κλάσματος (1 g σε εξευγενισμένο κραμβέλαιο και 9 g στο «κραμβέλαιο με υψηλή περιεκτικότητα σε μη σαπωνοποιήσιμες ύλες»). Υπάρχει μικρή μείωση των τριγλυκεριδίων που περιέχουν μονοακόρεστα και πολυακόρεστα λιπαρά οξέα.</p> <p><b>Καθαρότητα:</b></p> <p>Μη σαπωνοποιήσιμες ύλες: &gt; 7,0 g/100 g</p> <p>Τοκοφερόλες: &gt; 0,8 g/100 g</p> <p>α-Τοκοφερόλη (%): 30-50 %</p> <p>γ-Τοκοφερόλη (%): 50-70 %</p> <p>δ-Τοκοφερόλη (%): &lt; 6,0 %</p> <p>Στερόλες, τριτερπενικές αλκοόλες, μεθυλοστερόλες: &gt; 5,0 g/100 g</p> <p><b>Λιπαρά οξέα σε τριγλυκερίδια:</b></p> <p>παλμιτικό οξύ: 3-8 %</p> <p>στεατικό οξύ: 0,8-2,5 %</p> <p>ελαϊκό οξύ: 50-70 %</p> <p>λινελαϊκό οξύ: 15-28 %</p> <p>λινολενικό οξύ: 6-14 %</p> <p>ερουκικό οξύ: &lt; 2,0 %</p> <p>Βαθμός οξύτητας: ≤ 6,0 mg KOH/g</p> <p>Αριθμός υπεροξειδίων: ≤ 10 mEq O<sub>2</sub>/kg</p> |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο        | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b><br/> Σίδηρος (Fe): &lt; 1 000 µg/kg<br/> Χαλκός (Cu): &lt; 100 µg/kg</p> <p><b>Προσμείξεις:</b><br/> Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (ΠΑΥ) Βενζο[α]πυρένιο: &lt; 2 µg/kg</p> <p>Απαιτείται επεξεργασία με ενεργό άνθρακα για να εξασφαλίζεται ότι οι πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (ΠΑΥ) δεν εμπλουτίζονται κατά την παραγωγή του «κραμβελαίου με υψηλή περιεκτικότητα σε μη σαπωνοποιησίμες ύλες».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Πρωτεΐνη ελαιοκράμβης</b> | <p><b>Ορισμός:</b><br/> Η πρωτεΐνη ελαιοκράμβης είναι ένα πλούσιο σε πρωτεΐνη υδατικό εκχύλισμα από συμπιεσμένη πίτα ελαιοκράμβης που προέρχεται από μη γενετικώς τροποποιημένα <i>Brassica napus</i> L. και <i>Brassica rapa</i> L.</p> <p><b>Περιγραφή:</b><br/> Λευκή έως υπόλευκη σκόνη που έχει ξηρανθεί διά ψεκασμού</p> <p>Ολική πρωτεΐνη: ≥ 90 %</p> <p>Διαλυτή πρωτεΐνη: ≥ 85 %</p> <p>Υγρασία: ≤ 7,0 %</p> <p>Υδατάνθρακες: ≤ 7,0 %</p> <p>Λίπη: ≤ 2,0 %</p> <p>Τέφρα: ≤ 4,0 %</p> <p>Ίνες: ≤ 0,5 %</p> <p>Ολικά γλυκοσινολικά: ≤ 1 mmol/kg</p> <p><b>Καθαρότητα:</b><br/> Ολικά άλατα φυτικού οξέος: ≤ 1,5 %</p> <p>Μόλυβδος: ≤ 0,5 mg/kg</p> <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b><br/> Αριθμός ζυμομυκήτων και ευρωτομυκήτων: ≤ 100 CFU/g</p> <p>Αριθμός αερόβιων βακτηρίων: ≤ 10 000 CFU/g</p> <p>Συνολικός αριθμός κολοβακτηριοειδών: ≤ 10 CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: απουσία σε 10 g</p> <p><i>Salmonella</i>: Απουσία σε 25 g</p> |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο               | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Trans-ρεσβερατρόλη</b>           | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> <b>Η συνθετική <i>trans</i>-ρεσβερατρόλη είναι άχρωμη έως ανοικτή καφέ κρυσταλλική ουσία.</b><br/> Χημική ονομασία: 5-[(E)-2-(4-υδροξυφαινυλο)αιθενυλο]βενζολο-1,3-διόλη<br/> Χημικός τύπος: C<sub>14</sub>H<sub>12</sub>O<sub>3</sub><br/> Μοριακό βάρος: 228,25 Da<br/> Αριθ. CAS: 501-36-0</p> <p><b>Καθαρότητα:</b><br/> <i>Trans</i>-ρεσβερατρόλη: ≥ 98 %-99 %<br/> Ολικά υποπροϊόντα (συναφείς ουσίες): ≤ 0,5 %<br/> Κάθε μεμονωμένη συναφής ουσία: ≤ 0,1 %<br/> Θεική τέφρα: ≤ 0,1 %<br/> Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 0,5 %</p> <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b><br/> Μόλυβδος: ≤ 1,0 ppm<br/> Υδράργυρος: ≤ 0,1 ppm<br/> Αρσενικό: ≤ 1,0 ppm</p> <p><b>Προσμίξεις:</b><br/> Δισοπροπυλαμίνη: ≤ 50 mg/kg</p> <p><b>Μικροβιακή πηγή:</b> Γενετικά τροποποιημένο στέλεχος <i>Saccharomyces cerevisiae</i><br/> Εμφάνιση: υπόλευκη έως κιτρινωπή σκόνη<br/> Μέγεθος σωματιδίων: 100 % κάτω από 62,23 μm<br/> Περιεκτικότητα σε <i>trans</i>-ρεσβερατρόλη: τουλάχιστον 98 % κ.β. (επί ξηρού βάρους)<br/> Τέφρα: έως 0,5 % κ.β.<br/> Υγρασία: έως 3 % κ.β.</p> |
| <b>Εκχύλισμα από λειρί πετεινού</b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Το εκχύλισμα από λειρί πετεινού λαμβάνεται από το είδος <i>Gallus gallus</i> με ενζυμική υδρόλυση λειριού πετεινού ακολουθούμενη από διήθηση, συμπύκνωση και κατακρήμνιση. Τα κύρια συστατικά του εκχυλίσματος από λειρί πετεινού είναι οι γλυκοζαμινογλυκάνες υαλουρονικό οξύ, θεική χονδροϊτίνη Α και θεική δερματάνη (θεική χονδροϊτίνη Β). Λευκή ή σχεδόν λευκή υγροσκοπική σκόνη.</p> <p>Υαλουρονικό οξύ: 60-80 %<br/> Θεική χονδροϊτίνη Α: ≤ 5,0 %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο                                           | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | <p>Θεική δερματάνη (θειική χονδροϊτίνη Β): <math>\leq 25 \%</math><br/> <p>pH: 5,0-8,5<br/> <b>Καθαρότητα:</b><br/> Χλωριούχα: <math>\leq 1,0 \%</math><br/> Αζωτο: <math>\leq 8,0 \%</math><br/> Απώλειες κατά την ξήρανση: (105 °C επί 6 ώρες): <math>\leq 10 \%</math><br/> <b>Βαρέα μέταλλα:</b><br/> Υδράργυρος: <math>\leq 0,1 \text{ mg/kg}</math><br/> Αρσενικό: <math>\leq 1,0 \text{ mg/kg}</math><br/> Κάδμιο: <math>\leq 1,0 \text{ mg/kg}</math><br/> Χρόμιο: <math>\leq 10 \text{ mg/kg}</math><br/> Μόλυβδος: <math>\leq 0,5 \text{ mg/kg}</math><br/> <b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b><br/> Συνολικός αριθμός βιώσιμων αερόβιων μικροοργανισμών: <math>\leq 10^2 \text{ CFU/g}</math><br/> <i>Escherichia coli</i>: απουσία σε 1 g<br/> <i>Salmonella</i>: απουσία σε 1 g<br/> <i>Staphylococcus aureus</i>: απουσία σε 1 g<br/> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: απουσία σε 1 g</p> </p>                                                                           |
| <p>Έλαιο <i>sacha inchi</i> από <i>Plukenetia volubilis</i></p> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Το έλαιο <i>sacha inchi</i> είναι ένα φυτικό έλαιο, το οποίο λαμβάνεται με 100 % σύνθλιψη εν ψυχρώ από σπόρους <i>Plukenetia volubilis</i> L. Είναι ένα διάφανο, ρευστό (υγρό) και λαμπερό έλαιο σε θερμοκρασία δωματίου. Έχει φρουτώδη, ελαφριά γεύση πράσινων λαχανικών χωρίς ανεπιθύμητες οσμές.<br/> Όψη, διαύγεια, λάμψη, χρώμα: Ρευστό σε θερμοκρασία δωματίου, διαυγές, λαμπερό κίτρινο χρυσαφί χρώμα<br/> Οσμή και γεύση: Φρουτώδης γεύση λαχανικών χωρίς μη αποδεκτή γεύση ή οσμή<br/> <b>Καθαρότητα:</b><br/> Νερό και πτητικά συστατικά: <math>&lt; 0,2 \text{ g/100 g}</math><br/> Προσμείξεις αδιάλυτες στο εξάνιο: <math>&lt; 0,05 \text{ g/100 g}</math><br/> Οξύτητα ελαίου: <math>&lt; 2,0 \text{ g/100 g}</math><br/> Αριθμός υπεροξειδίων: <math>&lt; 15 \text{ mEq O}_2/\text{kg}</math><br/> <i>Trans</i>-λιπαρά οξέα: <math>&lt; 1,0 \text{ g/100 g}</math><br/> Ολικά ακόρεστα λιπαρά οξέα: <math>&gt; 90 \%</math></p> |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο  | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <p>ω-3 α-Λινολεϊκό οξύ (ALA): &gt; 45 %</p> <p>Κορεσμένα λιπαρά οξέα: &lt; 10 %</p> <p>Χωρίς <i>trans</i>-λιπαρά οξέα (&lt; 0,5 %)</p> <p>Χωρίς ερουκικό οξύ (&lt; 0,2 %)</p> <p>Πάνω από 50 % τριγλυκερίδια τριλινολενίνης και διλινολενίνης</p> <p>Σύσταση και επίπεδα φυτοστερολών</p> <p>Χωρίς χοληστερόλη (&lt; 5,0 mg/100 g)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Salatrim</b></p> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Salatrim είναι το διεθνώς αναγνωρισμένο ακρωνύμιο των λέξεων «short and long chain acyl triglyceride molecules» (μόρια ακυλοτριγλυκεριδίων βραχείας και μακράς αλυσίδας). Το Salatrim παρασκευάζεται με τη μη ενζυμική διεστεροποίηση τριακετίνης, τριπροπιονίνης, τριβουτυρίνης ή μειγμάτων τους με υδρογονωμένο κρκαμβέλαιο, σογιέλαιο, βαμβακέλαιο ή ηλιέλαιο. Περιγραφή: Διαυγές, ελαφρώς φαιοκίτρινο υγρό έως ανοιχτόχρωμο κηρώδες στερεό σε θερμοκρασία δωματίου. Ελεύθερο από σωματιδιακή ύλη και από ξένη ή ταγκή οσμή.</p> <p>Κατανομή των εστέρων της γλυκερόλης:</p> <p>Τριακυλογλυκερόλες: &gt; 87 %</p> <p>Διακυλογλυκερόλες: ≤ 10 %</p> <p>Μονοακυλογλυκερόλες: ≤ 2,0 %</p> <p>Σύσταση σε λιπαρά οξέα:</p> <p>MOLE % LCFA (λιπαρά οξέα μακράς αλυσίδας): 33-70 %</p> <p>MOLE % SCFA (λιπαρά οξέα βραχείας αλυσίδας): 30-67 %</p> <p>Κορεσμένα λιπαρά οξέα μακρίας αλυσίδας: &lt; 70 % κ.β.</p> <p><i>Trans</i>-λιπαρά οξέα: ≤ 1,0 %</p> <p>Ελεύθερα λιπαρά οξέα ως ελαϊκό οξύ: ≤ 0,5 %</p> <p>Προφίλ τριακυλογλυκερολών:</p> <p>Τριεστέρες (βραχείας/μακράς 0,5 έως 2,0): ≥ 90 %</p> <p>Τριεστέρες (βραχείας/μακράς = 0): ≤ 10 %</p> <p>Μη σαπωνοποιήσιμες ύλες: ≤ 1,0 %</p> <p>Υγρασία: ≤ 0,3 %</p> <p>Τέφρα: ≤ 0,1 %</p> <p>Χρώμα: ≤ 3,5 ερυθρό (Lovibond)</p> <p>Αριθμός υπεροξειδίων: ≤ 2,0 mEq/kg</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                       | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Έλαιο <i>Schizochytrium</i> sp. πλούσιο σε DHA και EPA</b> | <p>Βαθμός οξύτητας: <math>\leq 0,5</math> mg KOH/g</p> <p>Αριθμός υπεροξειδίων: <math>\leq 5,0</math> mEq/kg ελαίου</p> <p>Οξειδωτική σταθερότητα: Όλα τα προϊόντα τροφίμων που περιέχουν έλαιο από <i>Schizochytrium</i> sp. πλούσιο σε DHA και EPA θα πρέπει να παρουσιάζουν οξειδωτική σταθερότητα με κατάλληλη και αναγνωρισμένη σε εθνικό/διεθνές επίπεδο μεθοδολογία δοκιμής (π.χ. AOAC).</p> <p>Υγρασία και πτητικά συστατικά: <math>\leq 0,05</math> %</p> <p>Μη σαπωνοποιήσιμες ύλες: <math>\leq 4,5</math> %</p> <p><i>Trans</i>-λιπαρά οξέα: <math>\leq 1</math> %</p> <p>Περιεκτικότητα σε DHA: <math>\geq 22,5</math> %</p> <p>Περιεκτικότητα σε EPA: <math>\geq 10</math> %</p> |
| <b>Έλαιο <i>Schizochytrium</i> sp. (ATCC PTA-9695)</b>        | <p>Αριθμός υπεροξειδίων: <math>\leq 5,0</math> mEq/kg ελαίου</p> <p>Μη σαπωνοποιήσιμες ύλες: <math>\leq 3,5</math> %</p> <p><i>Trans</i>-λιπαρά οξέα: <math>\leq 2,0</math> %</p> <p>Ελεύθερα λιπαρά οξέα: <math>\leq 0,4</math> %</p> <p>Εικοσιδυαπενταενοϊκό (DPA) n-6: <math>\leq 7,5</math> %</p> <p>Περιεκτικότητα σε DHA: <math>\geq 35</math> %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Έλαιο <i>Schizochytrium</i> sp.</b>                        | <p>Βαθμός οξύτητας: <math>\leq 0,5</math> mg KOH/g</p> <p>Αριθμός υπεροξειδίων (PV): <math>\leq 5,0</math> mEq/kg ελαίου</p> <p>Υγρασία και πτητικά συστατικά: <math>\leq 0,05</math> %</p> <p>Μη σαπωνοποιήσιμες ύλες: <math>\leq 4,5</math> %</p> <p><i>Trans</i>-λιπαρά οξέα: <math>\leq 1,0</math> %</p> <p>Περιεκτικότητα σε DHA: <math>\geq 32,0</math> %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Έλαιο <i>Schizochytrium</i> sp. (T18)</b>                  | <p>Βαθμός οξύτητας: <math>\leq 0,5</math> mg KOH/g</p> <p>Αριθμός υπεροξειδίων: <math>\leq 5,0</math> mEq/kg ελαίου</p> <p>Υγρασία και πτητικά συστατικά: <math>\leq 0,05</math> %</p> <p>Μη σαπωνοποιήσιμες ύλες: <math>\leq 3,5</math> %</p> <p><i>Trans</i>-λιπαρά οξέα: <math>\leq 2,0</math> %</p> <p>Ελεύθερα λιπαρά οξέα: <math>\leq 0,4</math> %</p> <p>Περιεκτικότητα σε DHA: <math>\geq 35</math> %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                        | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Εκχύλισμα σόγιας που έχει υποστεί ζύμωση</b>                                | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>         Το εκχύλισμα σόγιας που έχει υποστεί ζύμωση είναι μια άοσμη σκόνη χρώματος λευκού του γάλακτος. Αποτελείται από 30 % σκόνη εκχυλίσματος σόγιας που έχει υποστεί ζύμωση και 70 % ανθρακτική δεξτρίνη (ως φορέα) από άμυλο αραβοσίτου, η οποία προστίθεται κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας. Η βιταμίνη K<sub>2</sub> αφαιρείται κατά τη διάρκεια της διαδικασίας παρασκευής.</p> <p>Το εκχύλισμα σόγιας που έχει υποστεί ζύμωση περιέχει νατοκινάση απομονωμένη από το νατό, ένα προϊόν διατροφής που παράγεται από τη ζύμωση μη γενετικά τροποποιημένης σόγιας (<i>Glycine max</i> L.) με επιλεγμένο στέλεχος του <i>Bacillus subtilis</i> var. natto.</p> <p>Δραστηριότητα νατοκινάσης: 20 000-28 000 μονάδες αποδόμησης ινικής/g (*)</p> <p>Ταυτοποίηση: Μπορεί να επιβεβαιωθεί</p> <p>Κατάσταση: Χωρίς ενοχλητική γεύση ή οσμή</p> <p>Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 10 %</p> <p>Βιταμίνη K<sub>2</sub>: ≤ 0,1 mg/kg</p> <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b></p> <p>Μόλυβδος: ≤ 5,0 mg/kg</p> <p>Αρσενικό: ≤ 3,0 mg/kg</p> <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b></p> <p>Συνολικός αριθμός βιώσιμων αερόβιων μικροοργανισμών: ≤ 10<sup>3</sup> CFU (°)/g</p> <p>Ζυμομύκητες και ευρωτομύκητες: ≤ 10<sup>2</sup> CFU/g</p> <p>Κολοβακτηριοειδή: ≤ 30 CFU/g</p> <p>Σπορογόνα βακτήρια: ≤ 10 CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: απουσία από δείγμα 25 g</p> <p><i>Salmonella</i>: απουσία από δείγμα 25 g</p> <p><i>Listeria</i>: απουσία από δείγμα 25 g</p> <p>(*) Μέθοδος δοκιμίας όπως περιγράφεται από τους Takaoka et al. (2010).</p> |
| <b>Εκχύλισμα φύτρου σίτου (<i>Triticum aestivum</i>) πλούσιο σε σπερμιδίνη</b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/>         Το πλούσιο σε σπερμιδίνη εκχύλισμα φύτρου σίτου λαμβάνεται από φύτρα σίτου (<i>Triticum aestivum</i>) που δεν έχουν υποστεί ζύμωση και δεν έχουν βλαστήσει, μέσω εκχύλισης στερεού/υγρού που απομονώνει ειδικά, αλλά όχι αποκλειστικά, τις πολυαμίνες.</p> <p>Σπερμιδίνη: 0,8-2,4 mg/g</p> <p>Σπερμίνη: 0,4-1,2 mg/g</p> <p>Τριχλωριούχος σπερμιδίνη &lt; 0,1 μg/g</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | <p>Πουτρεσκίνη: &lt; 0,3 mg/g</p> <p>Καδαβερίνη: &lt; 0,1 µg/g</p> <p><b>Μυκοτοξίνες:</b></p> <p>Αφλατοξίνες (ολικές): &lt; 0,4 µg/kg</p> <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b></p> <p>Ολικά αερόβια βακτήρια: &lt; 10 000 CFU/g</p> <p>Ζυμομόκητες και ευρωτομόκητες: &lt; 100 CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: &lt; 10 CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i>: απουσία από δείγμα 25 g</p> <p><i>Listeria monocytogenes</i>: Απουσία από δείγμα 25 g</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sucromalt               | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το Sucromalt είναι ένα σύνθετο μείγμα σακχαριτών το οποίο παράγεται από σακχαρόζη και προϊόντα υδρόλυσης αμύλου μέσω ενζυμικής αντίδρασης. Στην εν λόγω διαδικασία, οι μονάδες γλυκόζης προσκολλώνται σε σακχαρίτες από το προϊόν υδρόλυσης του αμύλου μέσω ενός ενζύμου που παράγεται από το βακτήριο <i>Leuconostoc citreum</i> ή μέσω ανασυνδυασμένου στελέχους του οργανισμού παραγωγής <i>Bacillus licheniformis</i>. Οι ολιγοσακχαρίτες που προκύπτουν χαρακτηρίζονται από την παρουσία γλυκοζιτικών ενώσεων α-(1→6) και α-(1→3). Το τελικό προϊόν είναι σιρόπι το οποίο, εκτός από τους εν λόγω ολιγοσακχαρίτες, περιέχει κυρίως φρουκτόζη αλλά και τον δισακχαρίτη λευκρόζη και άλλους δισακχαρίτες.</p> <p>Ολικά στερεά: 75-80 %</p> <p>Υγρασία: 20-25 %</p> <p>Σουλφατάση: έως 0,05 %</p> <p>pH: 3,5-6,0</p> <p>Αγωγιμότητα &lt; 200 (30 %)</p> <p>Άζωτο &lt; 10 ppm</p> <p>Φρουκτόζη: 35-45 % επί ξηρού βάρους</p> <p>Λευκρόζη: 7-15 % επί ξηρού βάρους</p> <p>Άλλοι δισακχαρίτες: έως 3 %</p> <p>Πολυσακχαρίτες υψηλότερου μοριακού βάρους: 40-60 % επί ξηρού βάρους</p> |
| Ίνες από σακχαροκάλαμο  | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Οι ίνες από σακχαροκάλαμο προέρχονται από το ξηρό κυτταρικό τοίχωμα ή το ινώδες υπόλειμμα της έκθλιψης ή εκχύλισης του σακχαρούχου χυμού από το σακχαροκάλαμο γένους <i>Saccharum</i>. Συνίσταται κυρίως σε κυτταρίνη και ημικυτταρίνη.</p> <p>Η διαδικασία παραγωγής περιλαμβάνει αρκετά στάδια, μεταξύ των οποίων: τεμαχισμός, αλκαλική πέψη, απομάκρυνση λιγνίνων και άλλων μη κυτταρινικών συστατικών, λεύκανση καθαρισμένων ινών, έκπλυση με οξέα και αδρανοποίηση.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                           | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | <p>Υγρασία: ≤ 7,0 %</p> <p>Τέφρα: ≤ 0,3 %</p> <p>Σύνολο διατροφικών ινών (AOAC) επί ξηρού (όλες οι αδιάλυτες ουσίες): ≥ 95 %<br/>εκ των οποίων: ημικυτταρίνη (20-25 %) και κυτταρίνη (70-75 %)</p> <p>Πυριτία (ppm): ≤ 200</p> <p>Πρωτεΐνες: 0,0 %</p> <p>Λίπος: Ίχνη</p> <p>pH: 4-7</p> <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b></p> <p>Υδράργυρος (ppm): ≤ 0,1</p> <p>Μόλυβδος (ppm): ≤ 1,0</p> <p>Αρσενικό (ppm): ≤ 1,0</p> <p>Κάδμιο (ppm): ≤ 0,1</p> <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b></p> <p>Ζυμομόκητες και ευρωτομόκητες (CFU/g): ≤ 1 000</p> <p><i>Salmonella</i>: Απουσία</p> <p><i>Listeria monocytogenes</i>: Απουσία</p> |
| Εκχύλισμα ηλιελαίου                               | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το εκχύλισμα ηλιελαίου λαμβάνεται με συμπύκνωση, κατά έναν συντελεστή 10, του μη σαπωνοποιήσιμου κλάσματος εξευγενισμένου ηλιελαίου που εξάγεται από τους σπόρους του ηλιανθού <i>Helianthus annuus</i> L.</p> <p><b>Σύνθεση:</b></p> <p>Ελαϊκό οξύ (C18:1): 20 %</p> <p>Λινελαϊκό οξύ (C18:2): 70 %</p> <p>Μη σαπωνοποιήσιμες ύλες: 8,0 %</p> <p>Φυτοστερόλες: 5,5 %</p> <p>Τοκοφερόλες: 1,1 %</p>                                                                                                                                                                                |
| Αποξηραμένα μικροφύκη<br><i>Tetraselmis chuii</i> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Το αποξηραμένο προϊόν παράγεται από τα θαλάσσια μικροφύκη <i>Tetraselmis chuii</i>, της οικογένειας Chlorodendraceae, τα οποία καλλιεργούνται σε αποστειρωμένο θαλασσινό νερό σε φωτοβιοαντιδραστήρες κλειστούς και μονωμένους από τον εξωτερικό αέρα.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο        | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <p><b>Καθαρότητα/Σύνθεση:</b><br/> Ταυτοποίηση μέσω του πυρηνικού δείκτη rDNA 18 S (αναλυθείσα αλληλουχία τουλάχιστον 1 600 ζευγών βάσεων) στη βάση δεδομένων του Εθνικού Κέντρου Βιοτεχνολογικών Πληροφοριών (National Centre for Biotechnology information - NCBI): Τουλάχιστον 99,9 %<br/> Υγρασία: ≤ 7,0 %<br/> Πρωτεΐνες: 35-40 %<br/> Τέφρα: 14-16 %<br/> Υδατάνθρακες: 30-32 %<br/> Ίνες: 2-3 %<br/> Λίπη: 5-8 %<br/> Κορεσμένα λιπαρά οξέα: 29-31 % των ολικών λιπαρών οξέων<br/> Μονοακόρεστα λιπαρά οξέα: 21-24 % των ολικών λιπαρών οξέων<br/> Πολυακόρεστα λιπαρά οξέα: 44-49 % των ολικών λιπαρών οξέων<br/> Ιώδιο: ≤ 15 mg/kg</p>                                                                                                         |
| <i>Therapon barcoo/Scortum</i> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Το Scortum/Therapon barcoo είναι είδος ψαριού της οικογένειας Terapontidae. Πρόκειται για ενδημικό είδος του γλυκού νερού από την Αυστραλία. Εκτρέφεται σε ιχθυοκαλλιέργειες.<br/> Ταξινόμηση αναγνώριση: Ομοταξία: Actinopterygii &gt; τάξη: Perciformes &gt; οικογένεια: Terapontidae &gt; γένος: Therapon ή Scortum Barcoo<br/> Σύσταση της σάρκας των ψαριών:<br/> Πρωτεΐνη (%): 18-25<br/> Υγρασία (%): 65-75<br/> Τέφρα (%): 0,5-2,0<br/> Ενέργεια (KJ/Kg): 6 000-11 500<br/> Υδατάνθρακες (%): 0,0<br/> Λίπος (%) 5-15<br/> Λιπαρά οξέα (mg λιπαρών/g φιλέτου):<br/> Σ PUFA n-3: 1,2-20,0<br/> Σ PUFA n-6: 0,3-2,0<br/> PUFA n-3/n-6: 1,5-15,0<br/> Ολικά οξέα ω-3: 1,6-40,0<br/> Ολικά οξέα ω-6: 2,6-10,0</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>D-Ταγατόζη</b>                      | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Η ταγατόζη παράγεται με ισομερισμό της γαλακτόζης μέσω χημικής ή ενζυμικής μετατροπής ή με επιμερισμό της φρουκτόζης μέσω ενζυμικής μετατροπής. Οι μετατροπές γίνονται σε ένα στάδιο.<br/> Εμφάνιση: Λευκοί ή σχεδόν λευκοί κρύσταλλοι<br/> Χημική ονομασία: D-Ταγατόζη<br/> Συνώνυμο: D-lyxo-Εξουλόζη<br/> Αριθ. CAS: 87-81-0<br/> Χημικός τύπος: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub><br/> Μοριακό βάρος από τον χημικό τύπο: 180,16 (g/mol)</p> <p><b>Καθαρότητα:</b><br/> Δοκιμασία: ≥ 98 % επί ξηρού<br/> Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 0,5 % (102 °C, 2 ώρες)<br/> Ειδική στροφική ικανότητα: [α]<sub>D</sub>: − 4 έως − 5,6° (1 % υδατικό διάλυμα) (*)<br/> Περιοχή τήξης: 133-137 °C</p> <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b><br/> Μόλυβδος: ≤ 1,0 mg/kg (**)</p> <p>(*) Food and nutrition paper 5 Rev 2 – Guide to specifications for general notices, general analytical techniques, identification tests, test solutions and other reference materials (JECFA) 1991, σ. 307, Αγγλικά – ISBN 92-5-102991-1<br/> (**) Προσδιορίστε με τεχνική ατομικής απορρόφησης, κατάλληλη για το καθορισμένο επίπεδο. Η επιλογή του μεγέθους του δείγματος και η μέθοδος προετοιμασίας του δείγματος μπορούν να βασίζονται στις αρχές της μεθόδου που περιγράφεται στο FNP 5. «Ενόργανες μέθοδοι» (*).</p> |
| <b>Εκχύλισμα πλούσιο σε ταξιφολίνη</b> | <p><b>Περιγραφή:</b><br/> Το πλούσιο σε ταξιφολίνη εκχύλισμα από τον κορμό του λάρικος <i>Larix gmelinii</i> (Rupr.) Rupr. είναι σκόνη λευκού έως ανοικτού κίτρινου χρώματος που κρυσταλλοποιείται από ζεστά υδατικά διαλύματα.</p> <p><b>Ορισμός:</b><br/> Χημική ονομασία: [(2R,3R)-2-(3,4-διυδροξυφαινυλο)-3,5,7-τριυδροξυ-2,3-διυδροχρωμεν-4-όνη, επίσης ονομαζόμενη (+)-trans-(2R,3R)-διυδροκερκετίνη]<br/> Χημικός τύπος: C<sub>15</sub>H<sub>12</sub>O<sub>7</sub><br/> Μοριακή μάζα: 304,25 Da<br/> Αριθ. CAS: 480-18-2</p> <p><b>Προδιαγραφές:</b><br/> Φυσική παράμετρος<br/> Υγρασία: ≤ 10 %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο         | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                                                 |            |         |               |           |              |           |           |           |             |           |           |            |              |             |                               |       |          |     |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|------------|---------|---------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------------|-------------------------------|-------|----------|-----|
|                               | <p>Ανάλυση ένωσης</p> <p>Ταξιφολίνη (κ.β.): <math>\geq 90,0</math> % επί ξηρού</p> <p><b>Βαρέα μέταλλα, φυτοφάρμακο</b></p> <p>Μόλυβδος: <math>\leq 0,5</math> mg/kg</p> <p>Αρσενικό: <math>\leq 0,02</math> mg/kg</p> <p>Κάδμιο: <math>\leq 0,5</math> mg/kg</p> <p>Υδράργυρος: <math>\leq 0,1</math> mg/kg</p> <p>Διχλωροδιφαινυλοτριχλωροαιθάνιο (DDT) <math>\leq 0,05</math> mg/kg</p> <p><b>Υπολειμματικοί διαλύτες</b></p> <p>Αιθανόλη: <math>&lt; 5\ 000</math> mg/kg</p> <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια</b></p> <p>Συνολικός αριθμός μικροοργανισμών: <math>\leq 10^4</math> CFU/g</p> <p>Εντεροβακτήρια: <math>\leq 100</math>/g</p> <p>Ζυμογόνες και ευρωτομύκτες: <math>\leq 100</math> CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: Απουσία από δείγμα 1 g</p> <p><i>Salmonella</i>: Απουσία από δείγμα 10 g</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: Απουσία από δείγμα 1 g</p> <p><i>Pseudomonas</i>: Απουσία από δείγμα 1 g</p> <p><b>Σύνηδες φάσμα συστατικών του πλούσιου σε ταξιφολίνη εκχυλίσματος (επί ξηράς ουσίας)</b></p> <table> <tr> <td>Συστατικό εκχυλίσματος</td><td>Περιεκτικότητα, σύνηδες παρατηρούμενο φάσμα (%)</td></tr> <tr> <td>Ταξιφολίνη</td><td>90 - 93</td></tr> <tr> <td>Αρωμαδενδρίνη</td><td>2,5 - 3,5</td></tr> <tr> <td>Εριοδικτυόλη</td><td>0,1 - 0,3</td></tr> <tr> <td>Κερκετίνη</td><td>0,3 - 0,5</td></tr> <tr> <td>Ναρινγενίνη</td><td>0,2 - 0,3</td></tr> <tr> <td>Καμφερόλη</td><td>0,01 - 0,1</td></tr> <tr> <td>Πινοκεμπρίνη</td><td>0,05 - 0,12</td></tr> <tr> <td>Μη ταυτοποιημένα φλα-βονοειδή</td><td>1 - 3</td></tr> <tr> <td>Υδωρ (*)</td><td>1,5</td></tr> </table> <p>(*) Η ταξιφολίνη στην ένυδρη μορφή της και κατά τη διαδικασία ξήρανσης είναι κρύσταλλος. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη συμπερίληψη κρυσταλλικού ύδατος σε ποσοστό 1,5 %.</p> | Συστατικό εκχυλίσματος | Περιεκτικότητα, σύνηδες παρατηρούμενο φάσμα (%) | Ταξιφολίνη | 90 - 93 | Αρωμαδενδρίνη | 2,5 - 3,5 | Εριοδικτυόλη | 0,1 - 0,3 | Κερκετίνη | 0,3 - 0,5 | Ναρινγενίνη | 0,2 - 0,3 | Καμφερόλη | 0,01 - 0,1 | Πινοκεμπρίνη | 0,05 - 0,12 | Μη ταυτοποιημένα φλα-βονοειδή | 1 - 3 | Υδωρ (*) | 1,5 |
| Συστατικό εκχυλίσματος        | Περιεκτικότητα, σύνηδες παρατηρούμενο φάσμα (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                                                 |            |         |               |           |              |           |           |           |             |           |           |            |              |             |                               |       |          |     |
| Ταξιφολίνη                    | 90 - 93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                 |            |         |               |           |              |           |           |           |             |           |           |            |              |             |                               |       |          |     |
| Αρωμαδενδρίνη                 | 2,5 - 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                                                 |            |         |               |           |              |           |           |           |             |           |           |            |              |             |                               |       |          |     |
| Εριοδικτυόλη                  | 0,1 - 0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                                                 |            |         |               |           |              |           |           |           |             |           |           |            |              |             |                               |       |          |     |
| Κερκετίνη                     | 0,3 - 0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                                                 |            |         |               |           |              |           |           |           |             |           |           |            |              |             |                               |       |          |     |
| Ναρινγενίνη                   | 0,2 - 0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                                                 |            |         |               |           |              |           |           |           |             |           |           |            |              |             |                               |       |          |     |
| Καμφερόλη                     | 0,01 - 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                                                 |            |         |               |           |              |           |           |           |             |           |           |            |              |             |                               |       |          |     |
| Πινοκεμπρίνη                  | 0,05 - 0,12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                                                 |            |         |               |           |              |           |           |           |             |           |           |            |              |             |                               |       |          |     |
| Μη ταυτοποιημένα φλα-βονοειδή | 1 - 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                                                 |            |         |               |           |              |           |           |           |             |           |           |            |              |             |                               |       |          |     |
| Υδωρ (*)                      | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                                                 |            |         |               |           |              |           |           |           |             |           |           |            |              |             |                               |       |          |     |

| Εγκριμένο νέο τρόφιμο | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τρεχαλόζη             | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Μη αναγωγικός δισακχαρίτης που αποτελείται από δύο τμήματα γλυκόζης που συνδέονται με α-1,1 γλυκοζιτικό δεσμό. Παράγεται από υδροποιημένο άμυλο με ενζυμική διαδικασία πολλαπλών σταδίων. Το εμπορικό προϊόν είναι διένυδρο. Ουσιαστικά άοσμοι, λευκοί ή σχεδόν λευκοί κρύσταλλοι με γλυκιά γεύση</p> <p>Συνώνυμα: α,α-Τρεχαλόζη</p> <p>Χημική ονομασία: α-D-γλυκοκυρανοζυλο-α-D-γλυκοκυρανοζίδιο, διένυδρο</p> <p>Αριθ. CAS: 6138-23-4 (διένυδρο)</p> <p>Χημικός τύπος: <math>C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 2H_2O</math> (διένυδρο)</p> <p>Μοριακό βάρος από τον χημικό τύπο: 378,33 (διένυδρο)</p> <p>Δοκιμασία: <math>\geq 98 \%</math> επί ξηρού</p> <p>Προσδιορίστε με τεχνική ατομικής απορρόφησης, κατάλληλη για το καθορισμένο επίπεδο. Η επιλογή του μεγέθους του δείγματος και της μεθόδου προετοιμασίας του δείγματος μπορούν να βασίζονται στις αρχές της μεθόδου που περιγράφεται στο FNP 5 (1), «Ενόργανες μέθοδοι»</p> <p><b>Μέθοδος δοκιμασίας:</b></p> <p>Αρχή: Η τρεχαλόζη ταυτοποιείται με υγρή χρωματογραφία και προσδιορίζεται ποσοτικά με σύγκριση με πρότυπο αναφοράς που περιέχει πρότυπη τρεχαλόζη</p> <p>Παρασκευή διαλύματος δείγματος: ζυγίστε με ακρίβεια περίπου 3 g ξηρού δείγματος σε ογκομετρική φιάλη των 100 ml και προσθέστε περίπου 80 ml κεκαθαμένου απιονισμένου νερού. Διαλύστε πλήρως το δείγμα και αραιώστε μέχρι τη χαραγή με κεκαθαμένο απιονισμένο νερό. Διηθήστε διαμέσου φίλτρου των 0,45 μm.</p> <p>Παρασκευή πρότυπου διαλύματος: διαλύστε επακριβώς ζυγισμένη ποσότητα ξηρής πρότυπης τρεχαλόζης αναφοράς σε νερό ώστε να προκύψει διάλυμα γνωστής συγκέντρωσης περίπου 30 mg τρεχαλόζης ανά ml.</p> <p>Εξοπλισμός: υγρός χρωματογράφος εξοπλισμένος με ανιχνευτή δείκτη διαθλάσεως και καταγραφέα ολοκλήρωσης</p> <p>Συνθήκες:</p> <p>Στήλη: Shodex Ionpack KS-801 (Showa Denko Co.) ή αντίστοιχη</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— μήκος: 300 mm</li> <li>— διάμετρος: 10 mm</li> <li>— θερμοκρασία: 50 °C</li> </ul> <p>Κινητή φάση: νερό</p> <p>ταχύτητα ροής: 0,4 ml/min</p> <p>όγκος έγχυσης: 8 μl</p> <p>Διαδικασία: Εισαγάγετε χωριστά στον χρωματογράφο ίσους όγκους του διαλύματος δείγματος και του πρότυπου διαλύματος.</p> <p>Καταγράψτε τα χρωματογραφήματα και μετρήστε το μέγεθος της απόκρισης της κορυφής τρεχαλόζης.</p> <p>υπολογίστε την ποσότητα σε mg της τρεχαλόζης σε 1 ml του διαλύματος δείγματος με την παρακάτω εξίσωση:</p> $\% \text{ τρεχαλόζη} = 100 \times (R_U/R_S) (W_S/W_U)$ |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                                                                    | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                            | <p>όπου</p> <p><math>R_s</math> = εμβαδόν κορυφής τρεχαζόλης στο πρότυπο παρασκεύασμα</p> <p><math>R_U</math> = εμβαδόν κορυφής τρεχαζόλης στο παρασκεύασμα δείγματος</p> <p><math>W_s</math> = βάρος τρεχαλόζης, σε mg, στο πρότυπο παρασκεύασμα</p> <p><math>W_U</math> = βάρος ξηρού δείγματος, σε mg</p> <p><b>Χαρακτηριστικά:</b></p> <p>Ταυτοποίηση:</p> <p>Διαλυτότητα: Ευδιάλυτη στο νερό, ελάχιστα διαλυτή σε αιθανόλη</p> <p>Ειδική στροφική ικανότητα: <math>[\alpha]_{D20} + 199^\circ</math> (υδατικό διάλυμα 5 %)</p> <p>Σημείο τήξης: 97 °C (διένυδρη)</p> <p><b>Καθαρότητα:</b></p> <p>Απώλειες κατά την ξήρανση: <math>\leq 1,5 \%</math> (60 °C, 5h)</p> <p>Ολική τέφρα: <math>\leq 0,05 \%</math></p> <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b></p> <p>Μόλυβδος: <math>\leq 1,0 \text{ mg/kg}</math></p> |
| Μανιτάρια ( <i>Agaricus bisporus</i> ) επεξεργασμένα με υπεριώδη ακτινοβολία               | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Μανιτάρια <i>Agaricus bisporus</i> που προορίζονται για εμπορική εκμετάλλευση και υποβάλλονται σε επεξεργασία με υπεριώδες φως μετά τη συγκομιδή.</p> <p>Ακτινοβολία UV: διεργασία ακτινοβόλησης με υπεριώδες φως μήκους κύματος 200-800 nm.</p> <p><b>Βιταμίνη D<sub>2</sub>:</b></p> <p>Χημική ονομασία: (3β,5Z,7E,22E)-9,10-σεκοεργοστα-5,7,10(19),22-τετραεν-3-όλη</p> <p>Συνώνυμο: Εργοκαλσιφερόλη</p> <p>Αριθ. CAS: 50-14-6</p> <p>Μοριακό βάρος: 396,65 g/mol</p> <p><b>Περιεκτικότητες:</b></p> <p>Βιταμίνη D<sub>2</sub> στο τελικό προϊόν: 5-10 μg/100 g νωπού βάρους κατά τη λήξη της διάρκειας ζωής</p>                                                                                                                                                    |
| Μαγιά αρτοποιίας επεξεργασμένη με υπεριώδη ακτινοβολία ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ) | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Η μαγιά αρτοποιίας (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) υποβάλλεται σε επεξεργασία με υπεριώδες φως για να προκληθεί η μετατροπή της εργοστερόλης σε βιταμίνη D<sub>2</sub> (εργοκαλσιφερόλη). Η περιεκτικότητα του συμπυκνώματος μαγιάς σε βιταμίνη D<sub>2</sub> κυμαίνεται από 1 800 000 έως 3 500 000 IU βιταμίνης D/100 g (450-875 μg/g).</p> <p>Καστανοί κόκκοι ελεύθερης ροής</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                             | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     | <p><b>Βιταμίνη D<sub>2</sub>:</b><br/> Χημική ονομασία: (5Z,7E,22E)-(3S)-9,10-σεκοεργόστα-5,7,10(19),22-τετραεν-3-όλη<br/> Συνώνυμο: Εργοκαλσιφερόλη<br/> Αριθ. CAS: 50-14-6<br/> Μοριακό βάρος: 396,65 g/mol</p> <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια του συμπυκνώματος μαγιάς:</b><br/> Κολοβακτηριοειδή: ≤ 10<sup>3</sup>/g<br/> <i>Escherichia coli</i>: ≤ 10/g<br/> <i>Salmonella</i>: Απουσία σε 25 g</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Άρτος επεξεργασμένος με υπεριώδη ακτινοβολία</b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Ο επεξεργασμένος με υπεριώδη ακτινοβολία άρτος είναι άρτος και αρτίδια (χωρίς γαρνίρισμα) διογκωμένα με μαγιά, τα οποία υποβάλλονται σε επεξεργασία με υπεριώδη ακτινοβολία μετά το ψήσιμο προκειμένου να μετατραπεί η εργοστερόλη σε βιταμίνη D<sub>2</sub> (εργοκαλσιφερόλη).<br/> Ακτινοβολία UV: Διεργασία ακτινοβόλησης με υπεριώδες φως μήκους κύματος 240-315 nm επί χρόνο 5 δευτερολέπτων το μέγιστο, με προσδιδόμενη ενέργεια 10-50 mJ/cm<sup>2</sup>.</p> <p><b>Βιταμίνη D<sub>2</sub>:</b><br/> Χημική ονομασία: (5Z,7E,22E)-3S-9,10-σεκοεργόστα-5,7,10(19),22-τετραεν-3-όλη<br/> Συνώνυμο: Εργοκαλσιφερόλη<br/> Αριθ. CAS: 50-14-6<br/> Μοριακό βάρος: 396,65 g/mol</p> <p><b>Περιεκτικότητες:</b><br/> Βιταμίνη D<sub>2</sub> (εργοκαλσιφερόλη) στο τελικό προϊόν: 0,75-3 μg/100 g (*)<br/> Μαγιά στη ζύμη: 1-5 g/100 g (**)<br/> (*) EN 12821, 2009, ευρωπαϊκό πρότυπο.<br/> (**) Υπολογισμός βάσει συνταγής.</p> |
| <b>Γάλα επεξεργασμένο με υπεριώδη ακτινοβολία</b>   | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Γάλα επεξεργασμένο με υπεριώδη ακτινοβολία είναι το αγελαδινό γάλα (πλήρες και ημιαποκορυφωμένο) το οποίο υπόκειται σε επεξεργασία με υπεριώδη (UV) ακτινοβολία μέσω τυρβώδους ροής μετά την παστερίωση. Η επεξεργασία του παστεριωμένου γάλακτος με υπεριώδη ακτινοβολία οδηγεί σε αύξηση των συγκεντρώσεων βιταμίνης D<sub>3</sub> (χοληκαλσιφερόλης) με μετατροπή της 7-δεϋδροχοληστερόλης σε βιταμίνη D<sub>3</sub>.<br/> Ακτινοβολία UV: Διεργασία ακτινοβόλησης με υπεριώδες φως μήκους κύματος 200-310 nm με προσδιδόμενη ενέργεια 1 045 J/l.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο                    | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <p><b>Βιταμίνη D<sub>3</sub>:</b><br/> Χημική ονομασία: (1S,3Z)-3-[(2E)-2-[(1R,3aS,7aR)-7a-μεθυλο-1-[(2R)-6-μεθυλεπταν-2-υλ]-2,3,3a,5,6,7-εξαϋδρο-1H-ινδεν-4-υλιδενο]αιθυλιδενο]-4-μεθυλιδενο-κυκλοεξαν-1-όλη<br/> Συνώνυμο: Χοληκαλσιφερόλη<br/> Αριθ. CAS: 67-97-0<br/> Μοριακό βάρος: 384,6377 g/mol</p> <p><b>Περιεκτικότητες:</b><br/> Βιταμίνη D<sub>3</sub> στο τελικό προϊόν:<br/> Πλήρες γάλα (*): 0,5-3,2 µg/100 g (**)<br/> Ημιαποκορυφωμένο γάλα (*): 0,1-1,5 µg/100 g(**)</p> <p>(*) Όπως ορίζεται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Δεκεμβρίου 2013, για τη θέσπιση κοινής οργάνωσης των αγορών γεωργικών προϊόντων και την κατάργηση των κανονισμών (ΕΟΚ) αριθ. 922/72, (ΕΟΚ) αριθ. 234/79, (ΕΚ) αριθ. 1037/2001 και (ΕΚ) αριθ. 1234/2007 του Συμβουλίου (ΕΕ L 347 της 20.12.2013, σ. 671).</p> <p>(**) HPLC</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Βιταμίνη K<sub>2</sub> (μενακινόνη)</b> | <p>Αυτό το νέο τρόφιμο παράγεται με συνθετική ή μικροβιακή διεργασία.</p> <p><b>Προδιαγραφές της συνθετικής βιταμίνης K<sub>2</sub> (μενακινόνη-7)</b><br/> Χημική ονομασία: (all-E)-2-(3,7,11,15,19,23,27-Επταμεθυλ-2,6,10,14,18,22,26-εικοσιοκταεπταενυλο)-3-μεθυλο-1,4-ναφθαλινοδιόνη<br/> Αριθ. CAS: 2124-57-4<br/> Μοριακός τύπος: C<sub>46</sub>H<sub>64</sub>O<sub>2</sub><br/> Μοριακό βάρος: 649 g/mol<br/> Όψη: Κίτρινη σκόνη<br/> Καθαρότητα: έως 6,0 % <i>cis</i>-ισομερές, έως 2,0 % άλλες προσμείξεις<br/> Περιεκτικότητα: 97-102 % μενακινόνη-7 (με τουλάχιστον 92 % <i>all-trans</i>-μενακινόνη-7)</p> <p><b>Προδιαγραφές της μικροβιακά παραγόμενης βιταμίνης K<sub>2</sub> (μενακινόνη-7)</b><br/> Πηγή: <i>Bacillus subtilis</i> spp. natto<br/> Η βιταμίνη K<sub>2</sub> (2-μεθυλο-3-<i>all-trans</i>-πολυπρενυλο-1,4-ναφθοκινόνες) ή η σειρά της μενακινόνης είναι μια ομάδα πρενυλιωμένων παραγώγων της ναφθοκινόνης. Ο αριθμός ομάδων ισοπρενίου, όπου 1 μονάδα ισοπρενίου αποτελείται από 5 άνθρακες που αποτελούν την πλευρική αλυσίδα, χρησιμοποιείται για τον χαρακτηρισμό των ομολόγων της μενακινόνης. Διατίθεται σε ελαιώδες εναιώρημα που περιέχει κυρίως MK-7 και MK-6 σε μικρότερο βαθμό.<br/> Σειρά βιταμινών K<sub>2</sub> (μενακινόνες) όπου η μενακινόνη-7 (MK-7)(n = 6) είναι C<sub>46</sub>H<sub>64</sub>O<sub>2</sub>, η μενακινόνη-6 (MK-6)(n = 5) είναι C<sub>41</sub>H<sub>56</sub>O<sub>2</sub> και η μενακινόνη-4 (MK-4)(n = 3) είναι C<sub>31</sub>H<sub>40</sub>O<sub>2</sub>.</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο               | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Εκχύλισμα από πίτουρα σιταριού</b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Λευκή κρυσταλλική σκόνη που λαμβάνεται με ενζυμική εξαγωγή από πίτουρα <i>Triticum aestivum</i> L., πλούσια σε ολιγοσακχαρίτες αραβινοξυλάνης<br/> Ξηρά ουσία: κατ' ελάχιστον 94 %<br/> Ολιγοσακχαρίτες αραβινοξυλάνης: τουλάχιστον 70 % επί ξηράς ουσίας<br/> Μέσος βαθμός πολυμερισμού των ολιγοσακχαριτών αραβινοξυλάνης: 3-8<br/> Φερουλικό οξύ (δεσμευμένο σε ολιγοσακχαρίτες αραβινοξυλάνης): 1-3 % επί ξηράς ουσίας<br/> Ολικοί πολυ-/ολιγοσακχαρίτες: τουλάχιστον 90 %<br/> Πρωτεΐνες: έως 2 % επί ξηράς ουσίας<br/> Τέφρα: έως 2 % επί ξηράς ουσίας<br/> <b>Μικροβιολογικές παράμετροι:</b><br/> Μεσόφιλα βακτήρια – συνολικός αριθμός: έως 10 000/g<br/> Ζυμομύκητες: έως 100/g<br/> Μύκητες: έως 100/g<br/> <i>Salmonella</i>: απουσία σε δείγμα 25 g<br/> <i>Bacillus cereus</i>: έως 1 000/g<br/> <i>Clostridium perfringens</i>: έως 1 000/g</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>β-Γλυκάνες ζυμομύκητα</b>          | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b><br/> Οι β-γλυκάνες είναι σύνθετοι πολυσακχαρίτες μεγάλου μοριακού βάρους (100-200 kDa) που απαντούν στο κυτταρικό τοίχωμα πολλών ζυμομυκήτων και σιτηρών.<br/> Η χημική ονομασία των β-γλυκανών ζυμομύκητα είναι (1-3),(1-6)-β-D-γλυκάνες.<br/> Οι β-γλυκάνες αποτελούνται από έναν σκελετό ομάδων γλυκόζης, συνδεόμενων μεταξύ τους με δεσμούς β-1,3, οι οποίες διακλαδίζονται με δεσμούς β-1,6, με τον οποίο συνδέονται ομάδες χιτίνης και μαννοπρωτεϊνών με δεσμούς β-1,4.<br/> Οι β-γλυκάνες απομονώνονται από τον ζυμομύκητα <i>Saccharomyces cerevisiae</i>.<br/> Η τριτοταγής δομή του γλυκανικού κυτταρικού τοιχώματος του <i>Saccharomyces cerevisiae</i> αποτελείται από αλυσίδες ομάδων γλυκόζης, συνδεόμενων μεταξύ τους με δεσμούς β-1,3, οι οποίες διακλαδίζονται με δεσμούς β-1,6 και σχηματίζουν έναν σκελετό στον οποίο συνδέονται ομάδες χιτίνης με δεσμούς β-1,4 και γλυκανών και μαννοπρωτεϊνών με δεσμούς β-1,6.<br/> Αυτό το νέο τρόφιμο διατίθεται σε τρεις διαφορετικές μορφές: διαλυτή, αδιάλυτη, και αδιάλυτη στο νερό αλλά διασπειρόμενη σε πολλές υγρές μήτρες:<br/> <b>Χημικά χαρακτηριστικά β-γλυκανών ζυμομύκητα (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>):</b><br/> <b>Διαλυτή μορφή:</b><br/> Ολικοί υδατάνθρακες: &gt; 75 %</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | <p>β-Γλυκάνες (1,3/1,6): &gt; 75 %</p> <p>Τέφρα: &lt; 4,0 %</p> <p>Υγρασία: &lt; 8,0 %</p> <p>Πρωτεΐνες: &lt; 3,5 %</p> <p>Λίπη: &lt; 10 %</p> <p><b>Αδιάλυτη μορφή:</b></p> <p>Ολικοί υδατάνθρακες: &gt; 70 %</p> <p>β-Γλυκάνες (1,3/1,6): &gt; 70 %</p> <p>Τέφρα: ≤ 12 %</p> <p>Υγρασία: &lt; 8,0 %</p> <p>Πρωτεΐνες: &lt; 10 %</p> <p>Λίπη: &lt; 20 %</p> <p><b>Αδιάλυτη στο νερό αλλά διασπειρόμενη σε πολλές υγρές μήτρες:</b></p> <p>(1,3)-(1,6)-β-D-γλυκάνες: &gt; 80 %</p> <p>Τέφρα: &lt; 2,0 %</p> <p>Υγρασία: &lt; 6,0 %</p> <p>Πρωτεΐνες: &lt; 4,0 %</p> <p>Ολικά λιπαρά: &lt; 3,0 %</p> <p><b>Μικροβιολογικά δεδομένα:</b></p> <p>Συνολικός αριθμός μικροοργανισμών: &lt; 1 000 CFU/g</p> <p>Enterobacteriaceae: &lt; 100 CFU/g</p> <p>Συνολικά κολοβακτηρίδια: &lt; 10 CFU/g</p> <p>Ζυμομύκητες: &lt; 25 CFU/g</p> <p>Ευρωτομύκητες: &lt; 25 CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i>: Απουσία σε 25 g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: Απουσία σε 1 g</p> <p><i>Bacillus cereus</i>: &lt; 100 CFU/g</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: Απουσία σε 1 g</p> <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b></p> <p>Μόλυβδος: &lt; 0,2 mg/g</p> <p>Αρσενικό: &lt; 0,2 mg/g</p> |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο        | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <p>Υδράργυρος: &lt; 0,1 mg/g</p> <p>Κάδμιο: &lt; 0,1 mg/g</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ζεαξανθίνη</b>              | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Η ζεαξανθίνη είναι χρωστική ξανθοφύλλης που απαντά στη φύση, πρόκειται δε για οξυγονωμένο καροτενοειδές.</p> <p>Η συνθετική ζεαξανθίνη διατίθεται είτε σε μορφή σκόνης που έχει ξηρανθεί με ψεκασμό, με βάση ζελατίνη ή άμυλο («σταγονίδια») και στην οποία έχει προστεθεί α-τοκοφερόλη και παλμιτικό ασκορβύλιο, είτε σε μορφή εναιωρήματος αραβοσιτελαίου με προσθήκη α-τοκοφερόλης. Η συνθετική ζεαξανθίνη παράγεται από μικρότερα μόρια με χημική σύνθεση πολλαπλών σταδίων.</p> <p>Κρυσταλλική σκόνη πορτοκαλέρυθρου χρώματος με ελάχιστη ή καθόλου οσμή</p> <p>Χημικός τύπος: <math>C_{40}H_{56}O_2</math></p> <p>Αριθ. CAS: 144-68-3</p> <p>Μοριακό βάρος: 568,9 Dalton</p> <p><b>Φυσικοχημικές ιδιότητες:</b></p> <p>Απώλειες κατά την ξήρανση: &lt; 0,2 %</p> <p><i>all-trans</i>-Ζεαξανθίνη: &gt; 96 %</p> <p><i>cis</i>-Ζεαξανθίνη: &lt; 2,0 %</p> <p>Άλλα καροτενοειδή: &lt; 1,5 %</p> <p>Τριφαινυλοφωσφινοξείδιο (αριθ. CAS 791-28-6): &lt; 50 mg/kg</p> |
| <b>L-Πιδολικός ψευδάργυρος</b> | <p><b>Περιγραφή/Ορισμός:</b></p> <p>Ο L-πιδολικός ψευδάργυρος είναι σκόνη χρώματος λευκού ή υπόλευκου με χαρακτηριστική οσμή.</p> <p>Διεθνής κοινή ονομασία (INN): L-πυρογλουταμικό οξύ, άλας ψευδαργύρου</p> <p>Συνώνυμα: Ψευδαργυρική 5-οξοπρολίνη, πυρογλουταμικός ψευδάργυρος, ψευδαργυρική καρβοξυλική πυρρολιδόνη, ψευδαργυρικό PCA, πιδολικός L-ψευδάργυρος</p> <p>Αριθ. CAS: 15454-75-8</p> <p>Μοριακός τύπος: <math>(C_5 H_6 NO_3)_2 Zn</math></p> <p>Σχετικό άνωδρο μοριακό βάρος: 321,4</p> <p>Όψη: Λευκή έως σχεδόν λευκή σκόνη</p> <p><b>Καθαρότητα:</b></p> <p>L-πιδολικός ψευδάργυρος (καθαρότητα) <math>\geq 98</math> %</p> <p>pH (10 % υδατικό διάλυμα): 5,0-6,0</p> <p>Ειδική στροφική ικανότητα: 19,6° έως 22,8°</p> <p>Ύδωρ: <math>\leq 10,0</math> %</p> <p>Γλουταμικό οξύ: &lt; 2,0 %</p>                                                                                                                                                                                          |

| Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο | Προδιαγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | <p><b>Βαρέα μέταλλα:</b><br/> Μόλυβδος: <math>\leq 3,0</math> ppm<br/> Αρσενικό: <math>\leq 2,0</math> ppm<br/> Κάδμιο: <math>\leq 1,0</math> ppm<br/> Υδράργυρος: <math>\leq 0,1</math> ppm</p> <p><b>Μικροβιολογικά κριτήρια:</b><br/> Συνολικός αριθμός βιώσιμων μεσόφιλων μικροοργανισμών: <math>\leq 1\ 000</math> CFU/g<br/> Ζυμομύκητες και ευρωτομύκητες: <math>\leq 100</math> CFU/g<br/> Παθογόνο: Απουσία</p> |

(<sup>1</sup>) Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 της Επιτροπής, της 9ης Μαρτίου 2012, σχετικά με τη θέσπιση προδιαγραφών για τα πρόσθετα τροφίμων που αναφέρονται στα παραρτήματα II και III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1333/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 83 της 22.3.2012, σ. 1).

(<sup>2</sup>) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2015/175 της Επιτροπής, της 5ης Φεβρουαρίου 2015, για τον καθορισμό ειδικών όρων που εφαρμόζονται στις εισαγωγές κόμμεος γκουάρ που κατάγεται ή αποστέλλεται από την Ινδία λόγω του κινδύνου μόλυνσής του από πενταχλωροφαινόλη και διοξίνες (ΕΕ L 30 της 6.2.2015, σ. 10)

## ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΑ

Διορθωτικό στον εκτελεστικό κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2330, της της 14ης Δεκεμβρίου 2017, σχετικά με την έγκριση του ανθρακικού σιδήρου(II), του εξαένυδρου χλωριούχου σιδήρου(III), του μονοένυδρου θεικού σιδήρου(II), του επταένυδρου θεικού σιδήρου (II), του φουμαρικού σιδήρου(II), του ένυδρου χηλικού συμπλόκου σιδήρου(II)-αμινοξέων, του χηλικού συμπλόκου σιδήρου(II)-προϊόντων υδρόλυσης πρωτεϊνών και του ένυδρου χηλικού συμπλόκου σιδήρου(II)-γλυκίνης ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη και του δεξτρανικού σιδήρου ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για χοιρίδια και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 1334/2003 και (ΕΚ) αριθ. 479/2006

(Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 333 της 15ης Δεκεμβρίου 2017)

Στη σελίδα 41, το κείμενο του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2017/2330 της Επιτροπής διατυπώνεται ως εξής:

## «ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΌΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΌΣ (ΕΕ) 2017/2330 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΉΣ

της 14ης Δεκεμβρίου 2017

σχετικά με την έγκριση του ανθρακικού σιδήρου(II), του εξαένυδρου χλωριούχου σιδήρου(III), του μονοένυδρου θεικού σιδήρου(II), του επταένυδρου θεικού σιδήρου (II), του φουμαρικού σιδήρου(II), του ένυδρου χηλικού συμπλόκου σιδήρου(II)-αμινοξέων, του χηλικού συμπλόκου σιδήρου(II)-προϊόντων υδρόλυσης πρωτεϊνών και του ένυδρου χηλικού συμπλόκου σιδήρου(II)-γλυκίνης ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη και του δεξτρανικού σιδήρου ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για χοιρίδια και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 1334/2003 και (ΕΚ) αριθ. 479/2006

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Σεπτεμβρίου 2003, για τις πρόσθετες ύλες που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων <sup>(1)</sup>, και ιδίως το άρθρο 9 παράγραφος 2,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 προβλέπει τη χορήγηση άδειας για τις πρόσθετες ύλες που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων και καθορίζει τους όρους και τις διαδικασίες για τη χορήγηση της άδειας αυτής. Το άρθρο 10 του εν λόγω κανονισμού προβλέπει την επαναξιολόγηση των πρόσθετων υλών που έχουν εγκριθεί σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ του Συμβουλίου <sup>(2)</sup>.
- (2) Οι ενώσεις σιδήρου εξαένυδρος τριχλωριούχος σίδηρος, τριοξειδίο του σιδήρου, ανθρακικός σίδηρος, ένυδρο χηλικό σύμπλοκο σιδήρου-II-αμινοξέων, ένυδρη χηλική ένωση δισθενούς σιδήρου-γλυκίνης, φουμαρικός σίδηρος, επταένυδρος θεικός σίδηρος-II και μονοένυδρος θεικός σίδηρος-II εγκρίθηκαν χωρίς χρονικό περιορισμό με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1334/2003 της Επιτροπής <sup>(3)</sup> και τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 479/2006 της Επιτροπής <sup>(4)</sup>, σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ. Οι εν λόγω ουσίες προστέθηκαν στη συνέχεια στο μητρώο πρόσθετων υλών ζωοτροφών ως υφιστάμενα προϊόντα, σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.
- (3) Σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 σε συνδυασμό με το άρθρο 7 του εν λόγω κανονισμού, υποβλήθηκαν αιτήσεις για την επαναξιολόγηση του εξαένυδρου τριχλωριούχου σιδήρου, του τριοξειδίου του σιδήρου, του ανθρακικού σιδήρου, του ένυδρου χηλικού συμπλόκου σιδήρου-II-αμινοξέων, της ένυδρης χηλικής ένωσης δισθενούς σιδήρου-γλυκίνης, του φουμαρικού σιδήρου, του επταένυδρου θεικού σιδήρου-II και του μονοένυδρου θεικού σιδήρου-II ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη. Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 7 του εν λόγω κανονισμού, υποβλήθηκε αίτηση για τον δεξτρανικό σίδηρο, ως πρόσθετη ύλη ζωοτροφών για χοιρίδια. Οι αιτούντες ζήτησαν την ταξινόμηση αυτών των πρόσθετων υλών στην κατηγορία «διατροφικές πρόσθετες ύλες». Οι αιτήσεις συνοδεύονταν από τα στοιχεία και τα έγγραφα που απαιτούνται βάσει του άρθρου 7 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 268 της 18.10.2003, σ. 29.

<sup>(2)</sup> Οδηγία 70/524/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 23ης Νοεμβρίου 1970, περί των προσθέτων υλών στη διατροφή των ζώων (ΕΕ L 270 της 14.12.1970, σ. 1).

<sup>(3)</sup> Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1334/2003 της Επιτροπής, της 25ης Ιουλίου 2003, για την τροποποίηση των όρων έγκρισης ορισμένων πρόσθετων υλών που ανήκουν στην ομάδα των ιχνοστοιχείων και οι οποίες χρησιμοποιούνται στις ζωοτροφές (ΕΕ L 187 της 26.7.2003, σ. 11).

<sup>(4)</sup> Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 479/2006 της Επιτροπής, της 23ης Μαρτίου 2006, για την έγκριση ορισμένων πρόσθετων ουσιών που ανήκουν στην ομάδα ενώσεων ιχνοστοιχείων (ΕΕ L 86 της 24.3.2006, σ. 4).

- (4) Για επιστημονικούς λόγους, η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων («η Αρχή»), στις γνώμες που εξέδωσε στις 19 Ιουνίου 2013 <sup>(1)</sup>, στις 30 Ιανουαρίου 2014 <sup>(2)</sup>, στις 5 Μαρτίου 2014 <sup>(3)</sup>, στις 28 Απριλίου 2014 <sup>(4)</sup> και στις 27 Ιανουαρίου 2016 <sup>(5)</sup>, συνέστησε τη μετονομασία του τρισθενούς σιδήρου («Ferric») σε «σίδηρο(III)» και του δισθενούς σιδήρου («Ferrous») σε «σίδηρο(II)», ώστε να αποφεύγονται τυχόν παρανοήσεις. Η Αρχή συνέστησε επίσης τον διαχωρισμό του χηλικού συμπλόκου σιδήρου(II)-αμινοξέων στις ακόλουθες δύο ομάδες, λόγω των χημικών χαρακτηριστικών του: ένυδρο χηλικό σύμπλοκο σιδήρου(II)-αμινοξέων και χηλικό σύμπλοκο σιδήρου(II)-προϊόντων υδρόλυσης πρωτεϊνών.
- (5) Η Αρχή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι, υπό τις προτεινόμενες συνθήκες χρήσης, ο ανθρακικός σίδηρος(II), ο εξαένυδρος χλωριούχος σίδηρος(III), ο μονοένυδρος θειικός σίδηρος(II), ο επταένυδρος θειικός σίδηρος(II), ο φουμαρικός σίδηρος(II), το ένυδρο χηλικό σύμπλοκο σιδήρου(II)-αμινοξέων, το χηλικό σύμπλοκο σιδήρου(II)-προϊόντων υδρόλυσης πρωτεϊνών και το ένυδρο χηλικό σύμπλοκο σιδήρου(II)-γλυκίνης δεν έχουν δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία των ζώων, την ασφάλεια των καταναλωτών και το περιβάλλον. Εξαιτίας της πιθανότητας ερεθισμού του αναπνευστικού συστήματος, των ματιών και του δέρματος λόγω της παρουσίας νικελίου σε κάθε ένωση σιδήρου(II) και σιδήρου(III), θα πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα προστασίας όσον αφορά τον χειρισμό των εν λόγω πρόσθετων υλών και των προμειγμάτων που τις περιέχουν, ώστε να αποφευχθούν ανησυχίες σχετικά με την ασφάλεια των χρηστών.
- (6) Στις γνώμες που εξέδωσε στις 24 Ιανουαρίου 2017 <sup>(6)</sup>, η Αρχή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι, υπό τις προτεινόμενες συνθήκες χρήσης, ο δεξτρανικός σίδηρος δεν έχει δυσμενή επίδραση στην υγεία των ζώων, την ασφάλεια των καταναλωτών και το περιβάλλον, και ότι δεν θα προκύψουν ανησυχίες για την ασφάλεια των χρηστών εφόσον λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα προστασίας.
- (7) Επιπλέον, η Αρχή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι ο ανθρακικός σίδηρος(II), ο εξαένυδρος χλωριούχος σίδηρος(III), ο μονοένυδρος θειικός σίδηρος(II), ο επταένυδρος θειικός σίδηρος(II), ο φουμαρικός σίδηρος(II), το ένυδρο χηλικό σύμπλοκο σιδήρου(II)-αμινοξέων, το χηλικό σύμπλοκο σιδήρου(II)-προϊόντων υδρόλυσης πρωτεϊνών, το ένυδρο χηλικό σύμπλοκο σιδήρου(II)-γλυκίνης και ο δεξτρανικός σίδηρος είναι αποτελεσματικές πηγές σιδήρου· ωστόσο, η βιοδιαθεσιμότητα του ανθρακικού σιδήρου(II) ποικίλλει σημαντικά και θεωρείται κατώτερη από εκείνη του θειικού σιδήρου(II). Η Αρχή δεν θεωρεί ότι υπάρχει ανάγκη να θεσπιστούν ειδικές απαιτήσεις παρακολούθησης μετά τη διάθεση στην αγορά. Η Αρχή επαλήθευσε, επίσης, τις εκδόσεις σχετικά με τη μέθοδο ανάλυσης των πρόσθετων υλών ζωοτροφών στις ζωοτροφές, που υποβλήθηκαν από το εργαστήριο αναφοράς που ορίστηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.
- (8) Από την αξιολόγηση του ανθρακικού σιδήρου(II), του εξαένυδρου χλωριούχου σιδήρου(III), του μονοένυδρου θειικού σιδήρου(II), του επταένυδρου θειικού σιδήρου(II), του φουμαρικού σιδήρου(II), του ένυδρου χηλικού συμπλόκου σιδήρου(II)-αμινοξέων, του χηλικού συμπλόκου σιδήρου(II)-προϊόντων υδρόλυσης πρωτεϊνών και του ένυδρου χηλικού συμπλόκου σιδήρου(II)-γλυκίνης ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη και του δεξτρανικού σιδήρου για χοιρίδια, προκύπτει ότι ικανοποιούνται οι όροι χορήγησης άδειας, όπως προβλέπονται στο άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, εκτός αυτών για το πόσιμο νερό. Κατά συνέπεια, θα πρέπει να επιτραπεί η χρήση αυτών των ουσιών σύμφωνα με τις διατάξεις του παραρτήματος του παρόντος κανονισμού και να απαγορευτεί η χρήση τους μέσω του πόσιμου νερού.
- (9) Ως αποτέλεσμα της χορήγησης νέων αδειών για τον «εξαένυδρο τριχλωριούχο σίδηρο», τον «ανθρακικό σίδηρο», το «ένυδρο χηλικό σύμπλοκο σιδήρου-II-αμινοξέων», τον «φουμαρικό σίδηρο», τον «επταένυδρο θειικό σίδηρο-II», τον «μονοένυδρο θειικό σίδηρο-II» και την «ένυδρη χηλική ένωση δισθενούς σιδήρου-γλυκίνης» με τον παρόντα κανονισμό και της άρνησης χορήγησης άδειας για το «τριοξειδίο του σιδήρου», οι εγγραφές των ουσιών αυτών στους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 479/2006 και (ΕΚ) αριθ. 1334/2003 θα πρέπει να απαλειφθούν.
- (10) Δεδομένου ότι η Αρχή, στις γνώμες που εξέδωσε στις 24 Μαΐου 2016 <sup>(7)</sup>, δεν μπόρεσε να καταλήξει σε συμπέρασμα σχετικά με την ασφάλεια του τριοξειδίου του σιδήρου για τα στοχευόμενα είδη, η πρόσθετη ύλη και οι ζωοτροφές που την περιέχουν θα πρέπει να αποσυρθούν από την αγορά το ταχύτερο δυνατό. Για πρακτικούς λόγους, ωστόσο, θα πρέπει να προβλεφθεί περιορισμένη μεταβατική περίοδος για την απόσυρση των εν λόγω προϊόντων από την αγορά, έτσι ώστε να δοθεί η δυνατότητα στους φορείς εκμετάλλευσης να συμμορφωθούν κατάλληλα με την υποχρέωση απόσυρσης.
- (11) Καθώς δεν υπάρχουν λόγοι ασφάλειας που να επιβάλλουν την άμεση εφαρμογή των τροποποιήσεων στους όρους χορήγησης άδειας για τον εξαένυδρο τριχλωριούχο σίδηρο, τον ανθρακικό σίδηρο, το ένυδρο χηλικό σύμπλοκο σιδήρου-II-αμινοξέων, την ένυδρη χηλική ένωση δισθενούς σιδήρου-γλυκίνης, τον φουμαρικό σίδηρο, τον επταένυδρο θειικό σίδηρο-II και τον μονοένυδρο θειικό σίδηρο-II όπως εγκρίθηκαν με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1334/2003 και τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 479/2006 είναι σκόπιμο να επιτραπεί μεταβατική περίοδος ώστε να ετοιμαστούν τα ενδιαφερόμενα μέρη για να ανταποκριθούν στις νέες απαιτήσεις που απορρέουν από τη χορήγηση της άδειας.
- (12) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής φυτών, ζώων, τροφίμων και ζωοτροφών,

<sup>(1)</sup> EFSA Journal 2013:11(7): 3287.

<sup>(2)</sup> EFSA Journal 2014:12(2): 3566.

<sup>(3)</sup> EFSA Journal 2014:12(3): 3607.

<sup>(4)</sup> EFSA Journal 2015:13(5): 4109.

<sup>(5)</sup> EFSA Journal 2016:14(2): 4396.

<sup>(6)</sup> EFSA Journal 2017:15(2): 4701.

<sup>(7)</sup> EFSA Journal 2016:14(6): 4508.

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

#### Άρθρο 1

##### Χορήγηση άδειας

Επιτρέπεται η χρήση των ουσιών που παρατίθενται στο παράρτημα και ανήκουν στην κατηγορία πρόσθετων υλών «διατροφικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «ενώσεις ιχνοστοιχείων» ως πρόσθετων υλών στη διατροφή των ζώων υπό τους όρους που παρατίθενται στο εν λόγω παράρτημα.

#### Άρθρο 2

##### Ειδικοί όροι χρήσης

Οι εγκεκριμένες ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα ως πρόσθετες ύλες που ανήκουν στην κατηγορία πρόσθετων υλών «διατροφικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «ενώσεις ιχνοστοιχείων» δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται στο πόσιμο νερό.

#### Άρθρο 3

##### Απόρριψη έγκρισης

Η χορήγηση άδειας για το τριοξείδιο του σιδήρου απορρίπτεται και η ουσία δεν χρησιμοποιείται πλέον ως διατροφική πρόσθετη ύλη ζωοτροφών.

#### Άρθρο 4

##### Τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2003

Στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2003, στην εγγραφή E1 σχετικά με το στοιχείο «Σίδηρος-Fe», οι ακόλουθες πρόσθετες ύλες και οι αντίστοιχοι χημικοί τύποι και περιγραφές τους απαλείφονται: «τριχλωριούχος σίδηρος, εξαένυδρος», «ανθρακικός σίδηρος», «ένυδρο χηλικό σύμπλοκο σιδήρου-II-αμινοξέων», «φουμαρικός σίδηρος», «θειικός σίδηρος-II, επταένυδρος», «θειικός σίδηρος-II, μονοένυδρος» και «τριοξείδιο του σιδήρου».

#### Άρθρο 5

##### Τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 479/2006

Στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 479/2006, η εγγραφή E1 σχετικά με την πρόσθετη ύλη «Ένυδρη χηλική ένωση δισθενούς σιδήρου-γλυκίνης» απαλείφεται.

#### Άρθρο 6

##### Μεταβατικά μέτρα

1. Οι ουσίες «εξαένυδρος τριχλωριούχος σίδηρος», «ανθρακικός σίδηρος», «ένυδρο χηλικό σύμπλοκο σιδήρου-II-αμινοξέων», «ένυδρο χηλικό σύμπλοκο δισθενούς σιδήρου-γλυκίνης», «φουμαρικός σίδηρος», «επταένυδρος θειικός σίδηρος-II», «τριοξείδιο του σιδήρου» και «μονοένυδρος θειικός σίδηρος-II», όπως εγκρίθηκαν με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1334/2003 και με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 479/2006, καθώς και τα προμείγματα που περιέχουν τις ουσίες αυτές, που έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 4 Ιουλίου 2018 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 4 Ιανουαρίου 2018 μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα υπάρχοντα αποθέματα.
2. Οι πρώτες ύλες ζωοτροφών και οι σύνθετες ζωοτροφές που περιέχουν τις ουσίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1, οι οποίες έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 4 Ιανουαρίου 2019 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 4 Ιανουαρίου 2018 μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα υπάρχοντα αποθέματα, αν προορίζονται για τροφοπαραγωγικά ζώα.
3. Οι πρώτες ύλες ζωοτροφών και οι σύνθετες ζωοτροφές που περιέχουν τις ουσίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1, οι οποίες έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 4 Ιανουαρίου 2020 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 4 Ιανουαρίου 2018 μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα υπάρχοντα αποθέματα, αν προορίζονται για μη τροφοπαραγωγικά ζώα.

## Άρθρο 7

**Έναρξη ισχύος**

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 14 Δεκεμβρίου 2017.

Για την Επιτροπή  
Ο Πρόεδρος  
Jean-Claude JUNKER

---

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης                                        | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη                       | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Είδος ή κατηγορία ζώου                                                                                               | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                            | Μέγιστη περιεκτικότητα                                                                                                                               | Άλλες διατάξεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                |                                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| Κατηγορία διατροφικών πρόσθετων υλών. Λειτουργική ομάδα: ενώσεις ιχνοστοιχείων |                                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| 3b101                                                                          |                                 | Ανθρακικός σίδηρος(II) (σιδηρίτης) | <p>Σύσταση πρόσθετης ύλης</p> <p>Σκόνη που προέρχεται από ορυκτά μεταλλεύματα που περιέχουν σιδηρίτη, με ελάχιστη περιεκτικότητα 70 % FeCO<sub>3</sub> και 39 % ολικού σιδήρου</p> <p>Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας</p> <p>Χημικός τύπος: FeCO<sub>3</sub></p> <p>Αριθμός CAS: 563–71–3</p> <p>Αναλυτικές μέθοδοι (1)</p> <p>Για την ταυτοποίηση του ανθρακικού ιόντος και του σιδήρου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών:</p> <p>— μονογραφία 2.3.1 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.</p> <p>Για τον κρυσταλλογραφικό χαρακτηρισμό της πρόσθετης ύλης ζωοτροφών:</p> <p>— περίθλαση ακτίνων Χ.</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και στα προμείγματα:</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή</p> | Όλα τα ζωικά είδη εκτός από τα χοιρίδια, τα μοσχάρια και τα κοτόπουλα έως 14 ημερών και τις γαλοπούλες έως 28 ημερών | —              | —                                                                                                                                  | Προβατοειδή: 500 [συνολικά (2)]<br>Βοοειδή και πουλερικά: 450 [συνολικά (2)]<br>Ζώα συντροφιάς: 600 [συνολικά (2)]<br>Λοιπά είδη: 750 [συνολικά (2)] | <p>1. Ο ανθρακικός σίδηρος(II) μπορεί να διατίθεται στην αγορά και να χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ύλη με τη μορφή παρασκευάσματος.</p> <p>2. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται σε ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος.</p> <p>3. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και κατάλληλα οργανωτικά μέτρα, προκειμένου να αντιμετωπίζονται δυνητικοί κίνδυνοι από εισπνοή, δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατόν να περιοριστούν οι κίνδυνοι σε αποδεκτό επίπεδο με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.</p> | 4 Ιανουαρίου 2028                   |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                            | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες διατάξεις                                                                                                                                                                                                                     | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                        |                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |
|                                         |                                 |              | <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621).</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στις πρώτες ύλες ζωοτροφών και στις σύνθετες ζωοτροφές:</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) [κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 152/2009 της Επιτροπής, παράρτημα IV.Γ], ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621).</p> |                        |                |                                                                                                                                    |                        | 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Ο ανθρακικός σίδηρος(II) δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως πηγή σιδήρου για τα νεαρά ζώα, λόγω της περιορισμένης βιοδιαθεσιμότητας.». |                                     |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη                       | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                            | Μέγιστη περιεκτικότητα                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Άλλες διατάξεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| 3b102                                   | —                               | Εξαένυδρος χλωριούχος σίδηρος(III) | <p>Σύσταση πρόσθετης ύλης</p> <p>Εξαένυδρος χλωριούχος σίδηρος(III), σε μορφή σκόνης, με ελάχιστη περιεκτικότητα σε σίδηρο 19 %.</p> <p>Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας</p> <p>Χημικός τύπος: FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O</p> <p>Αριθμός CAS: 10025-77-1</p> <p>Αναλυτικές μέθοδοι <sup>(1)</sup></p> <p>Για την ταυτοποίηση του σιδήρου και του ιόντος χλωρίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών:</p> <p>— μονογραφία 2.3.1 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.</p> <p>Για τον κρυσταλλογραφικό χαρακτηρισμό της πρόσθετης ύλης ζωοτροφών:</p> <p>— περίθλαση ακτίνων Χ.</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του εξαένυδρου χλωριούχου σιδήρου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών:</p> <p>— τιτλοδότηση με θειοθειικό νάτριο (μονογραφία 1515 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας).</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και στα προμείγματα:</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή</p> | Όλα τα ζωικά είδη      | —              | —                                                                                                                                  | <p>Προβατοειδή: 500 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Βοοειδή και πουλερικά: 450 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Χοιρίδια έως και μία εβδομάδα πριν από τον απογαλακτισμό: 250 mg/ημέρα [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Ζώα συντροφιάς: 600 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Λοιπά είδη: 750 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> | <p>1. Ο εξαένυδρος χλωριούχος σίδηρος(III) μπορεί να διατίθεται στην αγορά και να χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ύλη με τη μορφή παρασκευάσματος.</p> <p>2. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται σε ζωοτροφή υπό μορφή υγρού προμείγματος.</p> <p>3. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και κατάλληλα οργανωτικά μέτρα, προκειμένου να αντιμετωπίζονται δυνητικοί κίνδυνοι από εισπνοή, δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατόν να περιοριστούν οι κίνδυνοι σε αποδεκτό επίπεδο με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.</p> | 4 Ιανουαρίου 2028                   |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                            | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες διατάξεις | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                        |                 |                                     |
|                                         |                                 |              | <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621).</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στις πρώτες ύλες ζωοτροφών και στις σύνθετες ζωοτροφές:</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) [κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 152/2009 της Επιτροπής, παράρτημα IV.Γ], ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621).</p> |                        |                |                                                                                                                                    |                        |                 |                                     |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη                    | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                           | Μέγιστη περιεκτικότητα                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Άλλες διατάξεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
| 3b103                                   | —                               | Μονοένυδρος θειικός σίδηρος(II) | <p>Σύσταση πρόσθετης ύλης</p> <p>Μονοένυδρος θειικός σίδηρος(II), σε μορφή σκόνης ή κόκκων, με ελάχιστη περιεκτικότητα σε σίδηρο 29 %.</p> <p>Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας</p> <p>Χημικός τύπος: FeSO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O</p> <p>Αριθμός CAS: 17375-41-6</p> <p>Αναλυτικές μέθοδοι <sup>(1)</sup></p> <p>Για την ταυτοποίηση του θειικού ιόντος και του σιδήρου στην πρόσθετη ύλη ζωτροφών:</p> <p>— μονογραφία 2.3.1 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.</p> <p>Για τον κρυσταλλογραφικό χαρακτηρισμό της πρόσθετης ύλης:</p> <p>— περίθλαση ακτίνων Χ.</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του μονοένυδρου θειικού σιδήρου(II) στην πρόσθετη ύλη ζωτροφών:</p> <p>— τιτλοδότηση με νιτρικό αμμώνιο και δημήτριο (μονογραφία 0083 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας), ή</p> <p>— τιτλοδότηση με διχρωμικό κάλιο (EN 889).</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στην πρόσθετη ύλη ζωτροφών και στα προμείγματα:</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή</p> | Όλα τα ζωικά είδη      | —              | —                                                                                                                                 | <p>Προβατοειδή: 500 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Βοοειδή και πουλερικά: 450 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Χοιρίδια έως και μία εβδομάδα πριν από τον απογαλακτισμό: 250 mg/ημέρα [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Ζώα συντροφιάς: 600 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Λοιπά είδη: 750 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> | <p>1. Ο μονοένυδρος θειικός σίδηρος(II) μπορεί να διατίθεται στην αγορά και να χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ύλη με τη μορφή παρασκευάσματος.</p> <p>2. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται σε ζωτροφή υπό μορφή προμείγματος.</p> <p>3. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και κατάλληλα οργανωτικά μέτρα, προκειμένου να αντιμετωπίζονται δυνητικοί κίνδυνοι από εισπνοή, δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατόν να περιοριστούν οι κίνδυνοι σε αποδεκτό επίπεδο με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.</p> | 4 Ιανουαρίου 2028                   |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                            | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες διατάξεις | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                        |                 |                                     |
|                                         |                                 |              | <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621).</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στις πρώτες ύλες ζωοτροφών και στις σύνθετες ζωοτροφές:</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) [κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 152/2009 της Επιτροπής, παράρτημα IV.Γ], ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621).</p> |                        |                |                                                                                                                                    |                        |                 |                                     |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη                   | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                           | Μέγιστη περιεκτικότητα                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Άλλες διατάξεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |
| 3b104                                   | —                               | Επταένυδρος θεικός σίδηρος(II) | <p>Σύσταση πρόσθετης ύλης</p> <p>Επταένυδρος θεικός σίδηρος(II), σε μορφή σκόνης, με ελάχιστη περιεκτικότητα σε σίδηρο 18 %.</p> <p>Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας</p> <p>Χημικός τύπος: <math>\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}</math></p> <p>Αριθμός CAS: 7782-63-0</p> <p>Αναλυτικές μέθοδοι <sup>(1)</sup></p> <p>Για την ταυτοποίηση του θεικού ιόντος και του σιδήρου στην πρόσθετη ύλη ζωτροφών:</p> <p>— μονογραφία 2.3.1 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.</p> <p>Για τον κρυσταλλογραφικό χαρακτηρισμό της πρόσθετης ύλης ζωτροφών:</p> <p>περίθλαση ακτίνων X.</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του επταένυδρου θεικού σιδήρου(II) στην πρόσθετη ύλη ζωτροφών:</p> <p>— τιτλοδότηση με νιτρικό αμμώνιο και δημήτριο (μονογραφία 0083 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας), ή</p> <p>— τιτλοδότηση με διχρωμικό κάλιο (EN 889).</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στην πρόσθετη ύλη ζωτροφών και στα προμείγματα:</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή</p> | Όλα τα ζωικά είδη      | —              | —                                                                                                                                 | <p>Προβατοειδή: 500 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Βοοειδή και πουλερικά: 450 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Χοιρίδια έως και μία εβδομάδα πριν από τον απογαλακτισμό: 250 mg/ημέρα [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Ζώα συντροφιάς: 600 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Λοιπά είδη: 750 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> | <p>1. Ο επταένυδρος θεικός σίδηρος(II) μπορεί να διατίθεται στην αγορά και να χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ύλη με τη μορφή παρασκευάσματος.</p> <p>2. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται σε ζωτροφή υπό μορφή προμειγματος.</p> <p>3. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και κατάλληλα οργανωτικά μέτρα, προκειμένου να αντιμετωπίζονται δυνητικοί κίνδυνοι από εισπνοή, δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατόν να περιοριστούν οι κίνδυνοι σε αποδεκτό επίπεδο με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.</p> | 4 Ιανουαρίου 2028                   |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                            | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες διατάξεις | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                        |                 |                                     |
|                                         |                                 |              | <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621).</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στις πρώτες ύλες ζωοτροφών και στις σύνθετες ζωοτροφές:</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) [κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 152/2009 της Επιτροπής, παράρτημα IV.Γ], ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621).</p> |                        |                |                                                                                                                                    |                        |                 |                                     |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη           | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                           | Μέγιστη περιεκτικότητα                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Άλλες διατάξεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
| 3b105                                   |                                 | Φουμαρικός σίδηρος(II) | <p>Σύσταση πρόσθετης ύλης</p> <p>Φουμαρικός σίδηρος(II), σε μορφή σκόνης, με ελάχιστη περιεκτικότητα σε σίδηρο 30 %.</p> <p>Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας</p> <p>Χημικός τύπος: C<sub>4</sub>H<sub>2</sub>FeO<sub>4</sub></p> <p>Αριθμός CAS: 141-01-5</p> <p>Αναλυτικές μέθοδοι <sup>(1)</sup></p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του φουμαρικού σιδήρου(II) στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών:</p> <p>— τιτλοδότηση με θειικό άλας του δημητρίου (μονογραφία 0902 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας).</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και στα προμείγματα:</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621).</p> | Όλα τα ζωικά είδη      | —              | —                                                                                                                                 | <p>Προβατοειδή: 500 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Βοοειδή και πουλερικά: 450 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Χοιρίδια έως και μία εβδομάδα πριν από τον απογαλακτισμό: 250 mg/ημέρα [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Ζώα συντροφιάς: 600 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Λοιπά είδη: 750 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> | <p>1. Ο φουμαρικός σίδηρος(II) μπορεί να διατίθεται στην αγορά και να χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ύλη με τη μορφή παρασκευάσματος.</p> <p>2. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται σε ζωτροφή υπό μορφή προμείγματος.</p> <p>3. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και κατάλληλα οργανωτικά μέτρα, προκειμένου να αντιμετωπίζονται δυνητικοί κίνδυνοι από εισπνοή, δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατόν να περιοριστούν οι κίνδυνοι σε αποδεκτό επίπεδο με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.</p> |                                     |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη                                 | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                            | Μέγιστη περιεκτικότητα                                                                                                                                                        | Άλλες διατάξεις                                                                                                                                                                                                            | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
|                                         |                                 |                                              | Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στις πρώτες ύλες ζωοτροφών και στις σύνθετες ζωοτροφές:<br><br>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) [κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 152/2009 της Επιτροπής, παράρτημα IV.Γ], ή<br><br>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή<br><br>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή<br><br>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621). |                        |                |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| 3b106                                   | —                               | Ένυδρο χηλικό σύμπλοκο σιδήρου(II)-αμινοξέων | Σύσταση πρόσθετης ύλης<br><br>Σύμπλοκο σιδήρου(II)-αμινοξέων, στο οποίο ο σίδηρος και τα αμινοξέα που προέρχονται από πρωτεΐνες σόγιας συμπλέκονται μέσω ομοιοπολικών δεσμών σύνταξης, σε μορφή κόνεως με ελάχιστη περιεκτικότητα σε σίδηρο 9 %.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Όλα τα ζωικά είδη      | —              | —                                                                                                                                  | Προβατοειδή: 500 [συνολικά (²)]<br><br>Βοοειδή και πουλερικά: 450 [συνολικά (²)]<br><br>Χοιρίδια έως και μία εβδομάδα πριν από τον απογαλακτισμό: 250 mg/ημέρα [συνολικά (²)] | 1. Το χηλικό σύμπλοκο σιδήρου(II)-αμινοξέων μπορεί να διατίθεται στην αγορά και να χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ύλη με τη μορφή παρασκευάσματος.<br><br>2. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται σε ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. | 4 Ιανουαρίου 2028                   |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                           | Μέγιστη περιεκτικότητα                                                          | Άλλες διατάξεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|                                         |                                 |              | <p>Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας</p> <p>Χημικός τύπος: Fe(x)<sub>1-3</sub>·nH<sub>2</sub>O, όπου x = ανιόν οποιουδήποτε αμινοξέος από προϊόν υδρόλυσης πρωτεϊνών σόγιας.</p> <p>Το ποσοστό των μορίων με μοριακό βάρος άνω των 1 500 Da δεν υπερβαίνει το 10 %.</p> <p>Αναλυτικές μέθοδοι <sup>(1)</sup></p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό της περιεκτικότητας των αμινοξέων στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών:</p> <p>— χρωματογραφία ανταλλαγής ιόντων με παραγωγή με νινυδρίνη μετά τη στήλη και φωτομετρική ανίχνευση [κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 152/2009 της Επιτροπής, παράρτημα III.ΣΤ].</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και στα προμείγματα:</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621).</p> |                        |                |                                                                                                                                   | <p>Ζώα συντροφιάς: 600 [συνολικά (?)]</p> <p>Λοιπά είδη: 750 [συνολικά (?)]</p> | <p>3. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και κατάλληλα οργανωτικά μέτρα, προκειμένου να αντιμετωπίζονται δυνητικοί κίνδυνοι από εισπνοή, δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατόν να περιοριστούν οι κίνδυνοι σε αποδεκτό επίπεδο με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.</p> |                                     |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη                                              | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                            | Μέγιστη περιεκτικότητα                                                                                                                                                        | Άλλες διατάξεις                                                                                                                                                                                                                                | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |
|                                         |                                 |                                                           | Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στις πρώτες ύλες ζωοτροφών και στις σύνθετες ζωοτροφές:<br><br>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) [κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 152/2009 της Επιτροπής, παράρτημα IV.Γ], ή<br><br>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή<br><br>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή<br><br>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621). |                        |                |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |
| 3b107                                   | —                               | Χηλικό σύμπλοκο σιδήρου(II)-προϊόντων υδρόλυσης πρωτεϊνών | Σύσταση πρόσθετης ύλης<br><br>Χηλικό σύμπλοκο σιδήρου(II)-προϊόντων υδρόλυσης πρωτεϊνών, σε μορφή σκόνης, με ελάχιστη περιεκτικότητα σε σίδηρο 10 %.<br><br>Τουλάχιστον το 50 % του σιδήρου είναι συμπλοκοποιημένο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Όλα τα ζωικά είδη      | —              | —                                                                                                                                  | Προβατοειδή: 500 [συνολικά (²)]<br><br>Βοοειδή και πουλερικά: 450 [συνολικά (²)]<br><br>Χοιρίδια έως και μία εβδομάδα πριν από τον απογαλακτισμό: 250 mg/ημέρα [συνολικά (²)] | 1. Το χηλικό σύμπλοκο σιδήρου(II)-προϊόντων υδρόλυσης πρωτεϊνών μπορεί να διατίθεται στην αγορά και να χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ύλη με τη μορφή παρασκευάσματος.<br><br>2. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται σε ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. | 4 Ιανουαρίου 2028                   |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                           | Μέγιστη περιεκτικότητα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Άλλες διατάξεις | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                                     |
|                                         |                                 |              | <p>Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας</p> <p>Χημικός τύπος: <math>\text{Fe}(x)_{1-3} \cdot n\text{H}_2\text{O}</math>, όπου x = ανιόν οποιουδήποτε αμινοξέος από προϊόν υδρόλυσης πρωτεϊνών σόγιας.</p> <p>Αναλυτικές μέθοδοι <sup>(1)</sup></p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό της περιεκτικότητας των προϊόντων υδρόλυσης πρωτεϊνών στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών:</p> <p>— χρωματογραφία ανταλλαγής ιόντων με παραγωγή με νινυδρίνη μετά τη στήλη και φωτομετρική ανίχνευση [κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 152/2009 της Επιτροπής, παράρτημα III.ΣΤ].</p> <p>Για τον ποιοτικό έλεγχο της συμπλοκοποίησης του σιδήρου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών:</p> <p>— φασματοσκοπία υπερύθρου με μετασχηματισμό Fourier (TTEE) ακολουθούμενη από πολυπαραγοντικές μεθόδους παλινδρόμησης (πρόκειται να επικαιροποιηθεί από το ΕΑ της ΕΕ) <sup>(3)</sup>.</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και στα προμείγματα:</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή</p> |                        |                | <p>Ζώα συντροφιάς: 600 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Λοιπά είδη: 750 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p>                             | <p>3. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και κατάλληλα οργανωτικά μέτρα, προκειμένου να αντιμετωπίζονται δυνητικοί κίνδυνοι από εισπνοή, δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατόν να περιοριστούν οι κίνδυνοι σε αποδεκτό επίπεδο με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.</p> |                 |                                     |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                            | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες διατάξεις | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                        |                 |                                     |
|                                         |                                 |              | <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621).</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στις πρώτες ύλες ζωοτροφών και στις σύνθετες ζωοτροφές:</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) [κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 152/2009 της Επιτροπής, παράρτημα IV.Γ], ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621).</p> |                        |                |                                                                                                                                    |                        |                 |                                     |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη                                | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                            | Μέγιστη περιεκτικότητα                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Άλλες διατάξεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |
| 3b108                                   | —                               | Ένυδρο χηλικό σύμπλοκο σιδήρου(II)-γλυκίνης | <p>Σύσταση πρόσθετης ύλης</p> <p>Ένυδρο χηλικό σύμπλοκο σιδήρου(II)-γλυκίνης, σε μορφή σκόνης, με ελάχιστη περιεκτικότητα σε σίδηρο 15 %.</p> <p>Υγρασία: έως 10 %.</p> <p>Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας:</p> <p>Χημικός τύπος: <math>\text{Fe}(\text{x})_{1-3} \cdot \text{nH}_2\text{O}</math>, όπου x = ανιόν γλυκίνης.</p> <p>Αναλυτικές μέθοδοι <sup>(1)</sup></p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό της περιεκτικότητας της γλυκίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών:</p> <p>— χρωματογραφία ανταλλαγής ιόντων με παραγωγή με νινυδρίνη μετά τη στήλη και φωτομετρική ανίχνευση [κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 152/2009 της Επιτροπής, παράρτημα III.ΣΤ].</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και στα προμείγματα:</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή</p> | Όλα τα ζωικά είδη      | —              | —                                                                                                                                  | <p>Προβατοειδή: 500 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Βοοειδή και πουλερικά: 450 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Χοιρίδια έως και μία εβδομάδα πριν από τον απογαλακτισμό: 250 mg/ημέρα [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Ζώα συντροφιάς: 600 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> <p>Λοιπά είδη: 750 [συνολικά <sup>(2)</sup>]</p> | <p>1. Το ένυδρο χηλικό σύμπλοκο σιδήρου(II)-γλυκίνης μπορεί να διατίθεται στην αγορά και να χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ύλη με τη μορφή παρασκευάσματος.</p> <p>2. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται σε ζωοτροφή υπό μορφή προμειγματος.</p> <p>3. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και κατάλληλα οργανωτικά μέτρα, προκειμένου να αντιμετωπίζονται δυνητικοί κίνδυνοι από εισπνοή, δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατόν να περιοριστούν οι κίνδυνοι σε αποδεκτό επίπεδο με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.</p> | 4 Ιανουαρίου 2028                   |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                            | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες διατάξεις | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                        |                 |                                     |
|                                         |                                 |              | <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621).</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στις πρώτες ύλες ζωοτροφών και στις σύνθετες ζωοτροφές:</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) [κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 152/2009 της Επιτροπής, παράρτημα IV.Γ], ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621).</p> |                        |                |                                                                                                                                    |                        |                 |                                     |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη             | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                           | Μέγιστη περιεκτικότητα                                                                                   | Άλλες διατάξεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |
| 3b110                                   |                                 | Δεξτρανικός σίδηρος 10 % | <p>Σύσταση πρόσθετης ύλης</p> <p>Κολλοειδές, υδατικό διάλυμα δεξτρανικού σιδήρου με 25 % δεξτρανικό σίδηρο (10 % ολικό σίδηρο, 15 % δεξτράνη), 1,5 % χλωριούχο νάτριο, 0,4 % φαινόλη και 73,1 % νερό</p> <p>Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας</p> <p>Δεξτρανικός σίδηρος</p> <p>Χημικός τύπος: (C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>n</sub>·[Fe(OH)<sub>3</sub>]<sub>m</sub></p> <p>Ονομασία IUPAC: σύμπλοκο υδροξειδίου του σιδήρου(III) με δεξτράνη</p> <p>(α1,3-α1,6-γλυκάνη)</p> <p>Αριθμός CAS: 9004-66-4</p> <p>Αναλυτικές μέθοδοι <sup>(1)</sup></p> <p>Για τον χαρακτηρισμό της πρόσθετης ύλης ζωτροφών:</p> <p>— μονογραφίες στη βρετανική και την αμερικανική φαρμακοποιία για τον δεξτρανικό σίδηρο.</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στην πρόσθετη ύλη ζωτροφών και στα προμείγματα:</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή</p> | Θηλάζοντα χοιρίδια     | —              | —                                                                                                                                 | 200 mg/ημέρα μία φορά την πρώτη εβδομάδα της ζωής και 300 mg/ημέρα μία φορά τη δεύτερη εβδομάδα της ζωής | <p>1. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης, οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και κατάλληλα οργανωτικά μέτρα, προκειμένου να αντιμετωπίζονται δυνητικοί κίνδυνοι από εισπονή, δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατόν να περιοριστούν οι κίνδυνοι σε αποδεκτό επίπεδο με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης γίνεται με κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.</p> <p>2. Οι οδηγίες χρήσης πρέπει να αναφέρουν:</p> <p>— «Η πρόσθετη ύλη πρέπει να χορηγείται μόνο ατομικά και απευθείας, μέσω συμπληρωματικής ζωτροφής.»</p> <p>— «Η πρόσθετη ύλη δεν πρέπει να χορηγείται σε χοιρίδια με έλλειψη βιταμίνης E και/ή σεληνίου.»</p> <p>— «Η ταυτόχρονη χρήση άλλων ενώσεων σιδήρου πρέπει να αποφεύγεται κατά τη διάρκεια της περιόδου χορήγησης (των 2 πρώτων εβδομάδων της ζωής) δεξτρανικού σιδήρου 10 %.»</p> | 4 Ιανουαρίου 2028                   |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                            | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες διατάξεις | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                        |                 |                                     |
|                                         |                                 |              | <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621).</p> <p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του ολικού σιδήρου στις πρώτες ύλες ζωοτροφών και στις σύνθετες ζωοτροφές:</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) [κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 152/2009 της Επιτροπής, παράρτημα IV.Γ], ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS) (EN ISO 6869), ή</p> <p>— φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510), ή</p> |                        |                |                                                                                                                                    |                        |                 |                                     |

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας | Πρόσθετη ύλη | Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος                                                                  | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                                                                           | Μέγιστη περιεκτικότητα | Άλλες διατάξεις | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------|
|                                         |                                 |              |                                                                                                                       |                        |                | Περιεκτικότητα στοιχείου (Fe) σε mg/kg πλήρους ζωτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή σε mg στοιχείου (Fe)/ημέρα ή εβδομάδα |                        |                 |                                     |
|                                         |                                 |              | — φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα κατόπιν χώνευσης υπό πίεση (ICP-AES) (CEN/TS 15621). |                        |                |                                                                                                                                   |                        |                 |                                     |

(<sup>1</sup>) Πληροφορίες σχετικά με τις αναλυτικές μεθόδους διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

(<sup>2</sup>) Η ποσότητα του αδρανούς σιδήρου δεν πρέπει να λαμβάνεται υπόψη για τον υπολογισμό της συνολικής περιεκτικότητας της ζωτροφής σε σίδηρο.

(<sup>3</sup>) Η μέθοδος μπορεί να συμπληρωθεί με άλλη μέθοδο. Στην περίπτωση αυτή, το εργαστήριο αναφοράς επικαιροποιεί την έκθεση αξιολόγησης και δημοσιεύει την εφαρμοστέα μέθοδο στη διεύθυνση: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.



