

Το παρόν έγγραφο αποτελεί απλώς βοήθημα τεκμηρίωσης και τα θεσμικά όργανα δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη για το περιεχόμενό του

► **B** ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1334/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 16ης Δεκεμβρίου 2008

για αρωματικές ύλες και ορισμένα συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες που χρησιμοποιούνται εντός και επί των τροφίμων και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 1601/91 του Συμβουλίου, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2232/96, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 110/2008 και της οδηγίας 2000/13/ΕΚ

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(ΕΕ L 354 της 31.12.2008, σ. 34)

Τροποποιείται από:

		Επίσημη Εφημερίδα		
		αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
► <u>M1</u>	Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 872/2012 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2012	L 267	1	2.10.2012
► <u>M2</u>	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 545/2013 της Επιτροπής της 14ης Ιουνίου 2013	L 163	15	15.6.2013
► <u>M3</u>	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 985/2013 της Επιτροπής της 14ης Οκτωβρίου 2013	L 273	18	15.10.2013
► <u>M4</u>	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 246/2014 της Επιτροπής της 13ης Μαρτίου 2014	L 74	58	14.3.2014
► <u>M5</u>	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1098/2014 της Επιτροπής της 17ης Οκτωβρίου 2014	L 300	41	18.10.2014
► <u>M6</u>	Κανονισμός (ΕΕ) 2015/648 της Επιτροπής της 24ης Απριλίου 2015	L 107	15	25.4.2015
► <u>M7</u>	Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1102 της Επιτροπής της 8ης Ιουλίου 2015	L 181	54	9.7.2015
► <u>M8</u>	Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1760 της Επιτροπής της 1ης Οκτωβρίου 2015	L 257	27	2.10.2015
► <u>M9</u>	Κανονισμός (ΕΕ) 2016/54 της Επιτροπής της 19ης Ιανουαρίου 2016	L 13	40	20.1.2016
► <u>M10</u>	Κανονισμός (ΕΕ) 2016/55 της Επιτροπής της 19ης Ιανουαρίου 2016	L 13	43	20.1.2016
► <u>M11</u>	Κανονισμός (ΕΕ) 2016/178 της Επιτροπής της 10ης Φεβρουαρίου 2016	L 35	6	11.2.2016
► <u>M12</u>	Κανονισμός (ΕΕ) 2016/637 της Επιτροπής της 22ας Απριλίου 2016	L 108	24	23.4.2016



**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1334/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

της 16ης Δεκεμβρίου 2008

**για αρωματικές ύλες και ορισμένα συστατικά τροφίμων με
αρωματικές ιδιότητες που χρησιμοποιούνται εντός και επί των
τροφίμων και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΟΚ)
αριθ. 1601/91 του Συμβουλίου, του κανονισμού (ΕΚ)
αριθ. 2232/96, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 110/2008 και της
οδηγίας 2000/13/ΕΚ**

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪ-
ΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότη-
τας, και ιδίως το άρθρο 95,

έχοντας υπόψη την πρόταση της Επιτροπής,

έχοντας υπόψη τη γνώμη της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής
Επιτροπής ⁽¹⁾,

αποφασίζοντας σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 251 της συνθή-
κης ⁽²⁾,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Η οδηγία 88/388/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουνίου 1988, για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών στον τομέα των αρωματικών υλών που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν στα τρόφιμα και των πρώτων υλών από τις οποίες παρασκευάζονται ⁽³⁾ θα πρέπει να επικαιροποιηθεί λόγω των τεχνικών και επιστημονικών εξελίξεων. Για λόγους σαφήνειας και αποτελεσματικότητας, η οδηγία 88/388/ΕΟΚ θα πρέπει να αντικατασταθεί από τον παρόντα κανονισμό.
- (2) Η απόφαση 88/389/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουνίου 1988, σχετικά με την κατάρτιση, από την Επιτροπή, καταλόγου ουσιών και πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται για την παρασκευή αρωματικών υλών ⁽⁴⁾ προβλέπει την κατάρτιση αυτού του καταλόγου εντός 24 μηνών από την έκδοσή της. Η απόφαση αυτή είναι πλέον περιττή και θα πρέπει να καταργηθεί.
- (3) Η οδηγία 91/71/ΕΟΚ της Επιτροπής, της 16ης Ιανουαρίου 1991, που συμπληρώνει την οδηγία 88/388/ΕΟΚ του Συμβουλίου για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών στον τομέα των αρωματικών υλών που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν στα τρόφιμα και των πρώτων υλών από τις οποίες παρασκευάζονται ⁽⁵⁾ καθορίζει κανόνες για την επισήμανση των αρωματικών υλών. Οι κανόνες αυτοί αντικαθίστανται από τον παρόντα κανονισμό και η οδηγία θα πρέπει πλέον να καταργηθεί.
- (4) Η ελεύθερη κυκλοφορία ασφαλών και υγιεινών τροφίμων είναι θεμελιώδης πτυχή της εσωτερικής αγοράς και συμβάλλει σημαντικά στην υγεία και την ευημερία των πολιτών και διασφαλίζει τα κοινωνικά και οικονομικά τους συμφέροντα.

⁽¹⁾ ΕΕ C 168 της 20.7.2007, σ. 34.

⁽²⁾ Γνώμη του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 10ης Ιουλίου 2007 (δεν δημοσιεύθηκε ακόμα στην Επίσημη Εφημερίδα), Κοινή θέση του Συμβουλίου της 10ης Μαρτίου 2008 (ΕΕ C 111 Ε της 6.5.2008, σ. 46) και Θέση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 8ης Ιουλίου 2008 (δεν δημοσιεύθηκε ακόμα στην Επίσημη Εφημερίδα). Απόφαση του Συμβουλίου της 18ης Νοεμβρίου 2008.

⁽³⁾ ΕΕ L 184 της 15.7.1988, σ. 61.

⁽⁴⁾ ΕΕ L 184 της 15.7.1988, σ. 67.

⁽⁵⁾ ΕΕ L 42 της 15.2.1991, σ. 25.

▼B

- (5) Για να προστατεύεται η ανθρώπινη υγεία, το πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να καλύπτει αρωματικές ύλες, πρώτες ύλες για παρασκευή αρωματικών υλών και τρόφιμα που περιέχουν αρωματικές ύλες. Θα πρέπει επίσης να καλύπτει και ορισμένα συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες που προστίθενται στα τρόφιμα με κύριο σκοπό την πρόσδοση γεύσης και τα οποία συμβάλλουν σημαντικά στην παρουσία στο τρόφιμο ορισμένων φυσικώς απαντώμενων ανεπιθύμητων ουσιών («συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες»), τις πρώτες ύλες τους και τα τρόφιμα που τις εμπεριέχουν.
- (6) Τα ακατέργαστα τρόφιμα, τα οποία δεν έχουν υποβληθεί σε καμία διαδικασία επεξεργασίας και τα μη σύνθετα τρόφιμα όπως καρυκεύματα, βότανα, τέια και αφεψήματα (π.χ. τσάι από φρούτα ή από βότανα) καθώς και τα μείγματα καρυκευμάτων ή/και βοτάνων, τα μείγματα τείου και τα μείγματα για αφεψήματα, εφόσον καταναλώνονται υπ' αυτή τη μορφή ή/και δεν προστίθενται στα τρόφιμα, δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού.
- (7) Οι αρωματικές ύλες χρησιμοποιούνται για να βελτιώσουν ή να τροποποιήσουν την οσμή και/ή τη γεύση των τροφίμων προς όφελος του καταναλωτή. Οι αρωματικές ύλες και τα συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες θα πρέπει να μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνο εάν πληρούν τα κριτήρια του παρόντος κανονισμού. Θα πρέπει να είναι ασφαλή κατά τη χρήση και, επομένως, ορισμένες αρωματικές ύλες θα πρέπει να υποβάλλονται σε εκτίμηση επικινδυνότητας πριν εγκριθεί η χρήση τους σε τρόφιμα. Οσάκις είναι δυνατόν, θα πρέπει να δίνεται προσοχή στο εάν από τη χρήση ορισμένων αρωματικών υλών θα μπορούσαν να υπάρχουν αρνητικές συνέπειες για ευάλωτες ομάδες. Δεν πρέπει να παραπλανούν τον καταναλωτή κατά τη χρήση τους και, ως εκ τούτου, η παρουσία τους σε τρόφιμα θα πρέπει να επισημαίνεται πάντοτε καταλλήλως. Οι αρωματικές ύλες δεν θα πρέπει, ιδίως, να χρησιμοποιούνται κατά τρόπο παραπλανητικό για τον καταναλωτή σχετικά με θέματα που αφορούν μεταξύ άλλων τη φύση, τη φρεσκάδα, την ποιότητα των χρησιμοποιούμενων συστατικών, το φυσικό χαρακτήρα ενός προϊόντος ή της διαδικασίας παραγωγής, ή τη διατροφική αξία του προϊόντος. Για την έγκριση των αρωματικών υλών θα πρέπει να συνεκτιμώνται και άλλες παράμετροι σχετικές με το υπό εξέταση θέμα, όπως κοινωνικές, οικονομικές, παραδοσιακές, δεοντολογικές και περιβαλλοντικές, η αρχή της προφύλαξης καθώς και κατά πόσον είναι εφικτή η διενέργεια ελέγχων.
- (8) Από το 1999 και μετά, η Επιστημονική Επιτροπή Τροφίμων και, στη συνέχεια, η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (εφεξής «η Αρχή») που ιδρύθηκε με τον κανονισμό (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⁽¹⁾ έχουν εκδώσει γνωμοδοτήσεις για μια σειρά ουσιών που απαντώνται εκ φύσεως σε πρώτες ύλες αρωματικών υλών και συστατικών τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες που, σύμφωνα με την Επιτροπή Εμπειρογνομόνων για τις Αρωματικές Ουσίες του Συμβουλίου της Ευρώπης, εμπνέουν τοξικολογικές ανησυχίες. Ουσίες για τις οποίες οι τοξικολογικές ανησυχίες έχουν επιβεβαιωθεί από την Επιστημονική Επιτροπή Τροφίμων θα πρέπει να θεωρούνται ανεπιθύμητες ουσίες που δεν θα πρέπει να προστίθενται ως τέτοιες στα τρόφιμα.

(¹) ΕΕ L 31 της 1.2.2002, σ. 1.

▼B

- (9) Λόγω της φυσικής τους παρουσίας σε φυτά, οι ανεπιθύμητες ουσίες μπορεί να απαντώνται σε παρασκευάσματα αρωματικών υλών και συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες. Τα φυτά χρησιμοποιούνται εκ παραδόσεως ως τρόφιμα ή συστατικά τροφίμων. Θα πρέπει να θεσπιστούν κατάλληλα ανώτατα επίπεδα για την παρουσία αυτών των ανεπιθύμητων ουσιών σε τρόφιμα που συμβάλλουν περισσότερο στην πρόσληψη από τον άνθρωπο αυτών των ουσιών, συνεκτιμώντας τόσο την ανάγκη προστασίας της ανθρώπινης υγείας όσο και την αναπόφευκτη παρουσία τους σε παραδοσιακά τρόφιμα.
- (10) Τα ανώτατα επίπεδα ορισμένων φυσικώς απαντώμενων ανεπιθύμητων ουσιών θα πρέπει να αφορούν τα τρόφιμα ή τις κατηγορίες τροφίμων που συμβάλλουν σε μεγαλύτερο βαθμό στην πρόσληψή τους από τη διατροφή. Σε περίπτωση που επιπρόσθετες φυσικώς απαντώμενες ανεπιθύμητες ουσίες εμπνέουν ανησυχία για την υγεία των καταναλωτών θα πρέπει να ορίζονται ανώτατα επίπεδα με βάση γνωμοδότηση της Αρχής. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να οργανώνουν ελέγχους βάσει επικινδυνότητας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 882/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Απριλίου 2004, για τη διενέργεια επισήμων ελέγχων της συμμόρφωσης προς τη νομοθεσία περί ζωοτροφών και τροφίμων και προς τους κανόνες για την υγεία και την καλή διαβίωση των ζώων⁽¹⁾. Οι παραγωγοί τροφίμων είναι υποχρεωμένοι να λαμβάνουν υπόψη την παρουσία αυτών των ουσιών όταν χρησιμοποιούν συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες ή/και αρωματικές ύλες για την παρασκευή όλων των τροφίμων προκειμένου να εξασφαλίζουν ότι δεν διατίθενται στην αγορά τρόφιμα που δεν είναι ασφαλή.
- (11) Θα πρέπει να θεσπιστούν διατάξεις σε κοινοτικό επίπεδο ώστε να απαγορεύεται ή να περιορίζεται η χρήση ορισμένων υλών φυτικής, ζωικής, μικροβιακής ή ανόργανης προέλευσης που δημιουργούν ανησυχίες για την ανθρώπινη υγεία, στην παρασκευή αρωματικών υλών και συστατικών τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες καθώς και στις εφαρμογές τους στην παραγωγή τροφίμων.
- (12) Θα πρέπει να διενεργείται εκτίμηση επικινδυνότητας από την Αρχή.
- (13) Για λόγους εναρμόνισης, η εκτίμηση επικινδυνότητας και η έγκριση αρωματικών υλών και πρώτων υλών που θα πρέπει να υποβάλλονται σε αξιολόγηση θα πρέπει να διενεργούνται σύμφωνα με τη διαδικασία που καθορίζεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1331/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για τη θέσπιση ενιαίας διαδικασίας έγκρισης για πρόσθετα τροφίμων, ένζυμα τροφίμων και αρωματικές ύλες τροφίμων⁽²⁾.
- (14) Οι αρωματικές ουσίες είναι καθορισμένες χημικές ουσίες, οι οποίες περιλαμβάνουν τις αρωματικές ουσίες που λαμβάνονται με χημική σύνθεση ή που απομονώνονται με τη χρήση χημικών διαδικασιών, καθώς και φυσικές αρωματικές ουσίες. Βρίσκεται σε εξέλιξη ένα πρόγραμμα αξιολόγησης αρωματικών ουσιών, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2232/96 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 28ης Οκτωβρίου 1996, σχετικά με τη θέσπιση κοινοτικής διαδικασίας για τις αρωματικές ουσίες που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται να χρησιμοποιηθούν εντός ή επί των τροφίμων⁽³⁾. Σύμφωνα με τον εν λόγω

⁽¹⁾ ΕΕ L 165 της 30.4.2004, σ. 1. Διορθωμένο κείμενο στην ΕΕ L 191 της 28.5.2004, σ. 1.

⁽²⁾ Βλέπε σελίδα 1 της παρούσας Επίσημης Εφημερίδας.

⁽³⁾ ΕΕ L 299 της 23.11.1996, σ. 1.

▼B

κανονισμό, εντός πέντε ετών από την έγκριση αυτού του προγράμματος, θα πρέπει να εγκριθεί ένας κατάλογος αρωματικών ουσιών. Θα πρέπει να οριστεί νέα προθεσμία για την έγκριση αυτού του καταλόγου. Ο κατάλογος αυτός θα προταθεί για ενσωμάτωση στον κατάλογο που αναφέρεται στο άρθρο 2, παράγραφος 1, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1331/2008.

- (15) Τα αρωματικά παρασκευάσματα είναι αρωματικές ύλες διαφορετικές από τις καθορισμένες χημικές ουσίες που λαμβάνονται από ύλες φυτικής, ζωικής ή μικροβιακής προέλευσης με κατάλληλες φυσικές, ενζυμικές ή μικροβιολογικές μεθόδους, είτε ως έχουν είτε αφού υποστούν επεξεργασία, για την ανθρώπινη κατανάλωση. Τα αρωματικά παρασκευάσματα που παράγονται από τρόφιμα δεν χρειάζεται να υποβάλλονται σε διαδικασία αξιολόγησης ή έγκρισης για χρήση στα τρόφιμα, εκτός αν υπάρχει αμφιβολία όσον αφορά την ασφάλειά τους. Ωστόσο, η ασφάλεια των αρωματικών παρασκευασμάτων που παράγονται από μη edώδιμες ύλες θα πρέπει να αξιολογείται και να εγκρίνεται.
- (16) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 178/2002 ορίζει ως τρόφιμο κάθε ουσία ή προϊόν, είτε έχει υποστεί πλήρη ή μερική επεξεργασία είτε όχι, που προορίζεται για βρώση από τον άνθρωπο ή αναμένεται ευλόγως ότι θα χρησιμεύσει για τον σκοπό αυτόν. Οι ύλες φυτικής, ζωικής ή μικροβιακής προέλευσης, για τις οποίες μπορεί να αποδειχθεί επαρκώς ότι χρησιμοποιούνται μέχρι τώρα για την παρασκευή αρωματικών υλών, θεωρούνται για το σκοπό αυτό edώδιμες ύλες, ακόμη και αν ορισμένες από αυτές τις πρώτες ύλες, όπως το ροδόξυλο και τα φύλλα φράουλας, ενδεχομένως να μην έχουν χρησιμοποιηθεί αυτές καθεαυτές ως τρόφιμα. Οι ύλες αυτές δεν χρειάζεται να αξιολογούνται.
- (17) Ομοίως, οι αρωματικές ύλες θερμικής επεξεργασίας που παράγονται από τρόφιμο υπό συγκεκριμένες συνθήκες δεν χρειάζεται να υποβάλλονται σε διαδικασία αξιολόγησης ή έγκρισης για χρήση εντός ή επί τροφίμων, εκτός αν υπάρχει αμφιβολία όσον αφορά την ασφάλειά τους. Ωστόσο, η ασφάλεια των αρωματικών υλών θερμικής επεξεργασίας που παράγονται από μη edώδιμες ύλες ή δεν συμμορφώνονται με ορισμένους όρους παραγωγής θα πρέπει να αξιολογείται και να εγκρίνεται.
- (18) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2065/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 10ης Νοεμβρίου 2003, για τα αρτύματα καπνιστών τροφίμων που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται να χρησιμοποιηθούν μέσα ή πάνω στα τρόφιμα⁽¹⁾, ορίζει διαδικασία για την αξιολόγηση της ασφάλειας και την έγκριση αρτυμάτων καπνιστών τροφίμων και αποσκοπεί στην κατάρτιση ενός καταλόγου πρωτογενών συμπυκνωμάτων καπνού και πρωτογενών κλασμάτων πίσσας, των οποίων η χρήση εγκρίνεται αποκλείοντας όλα τα άλλα.
- (19) Οι πρόδρομες αρωματικές ύλες όπως οι υδατάνθρακες, τα oligοπεπίδια και τα αμινοξέα προσδίδουν γεύση σε τρόφιμα με χημικές αντιδράσεις που λαμβάνουν χώρα κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας του τροφίμου. Οι πρόδρομες αρωματικές ύλες που παράγονται από edώδιμες ύλες δεν χρειάζεται να υποβάλλονται σε διαδικασία αξιολόγησης ή έγκρισης για χρήση στα τρόφιμα, εκτός αν υπάρχει αμφιβολία όσον αφορά την ασφάλειά τους. Ωστόσο, η ασφάλεια πρόδρομων αρωματικών υλών που παράγονται από μη edώδιμες ύλες θα πρέπει να αξιολογείται και να εγκρίνεται.
- (20) Άλλες αρωματικές ύλες που δεν εμπίπτουν στους ορισμούς των προαναφερόμενων αρωματικών υλών μπορούν να χρησιμοποιούνται εντός και επί των τροφίμων αφού υποβληθούν σε διαδικασία αξιολόγησης και έγκρισης. Παραδείγματα μπορεί να είναι οι αρωματικές ύλες που λαμβάνονται από τη θέρμανση ελαίου ή λίπους για πολύ μικρό χρονικό διάστημα σε εξαιρετικά υψηλή θερμοκρασία, δίνοντας κατ' αυτόν τον τρόπο γεύση τροφίμων ψημένων στη σχάρα.

⁽¹⁾ ΕΕ L 309 της 26.11.2003, σ. 1.

▼B

- (21) Οι ύλες φυτικής, ζωικής, μικροβιακής ή ανόργανης προέλευσης, εκτός των τροφίμων, μπορούν να εγκρίνονται για την παρασκευή αρωματικών υλών μόνο ύστερα από επιστημονική αξιολόγηση της ασφάλειάς τους. Ενδέχεται να χρειάζεται η έγκριση χρήσης ορισμένων μόνο μερών της ύλης ή ο καθορισμός όρων χρήσης.
- (22) Οι αρωματικές ύλες μπορούν να περιέχουν πρόσθετα τροφίμων που επιτρέπονται από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1333/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για τα πρόσθετα τροφίμων ⁽¹⁾ ή/και άλλα συστατικά τροφίμων για τεχνολογικούς σκοπούς όπως για την αποθήκευσή τους, την τυποποίηση, την αραίωση ή τη διάλυση και τη σταθεροποίηση.
- (23) Μια αρωματική ύλη ή μια πρώτη ύλη που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1829/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Σεπτεμβρίου 2003, για τα γενετικώς τροποποιημένα τρόφιμα και ζωοτροφές ⁽²⁾ θα πρέπει να εγκρίνεται σύμφωνα με τον ανωτέρω κανονισμό καθώς και δυνάμει του παρόντος κανονισμού.
- (24) Οι αρωματικές ύλες εξακολουθούν να υπόκεινται στις γενικές υποχρεώσεις επισήμανσης, που προβλέπονται στην οδηγία 2000/13/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Μαρτίου 2000, για προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την επισήμανση, την παρουσίαση και τη διαφήμιση των τροφίμων ⁽³⁾ και, κατά περίπτωση, στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1829/2003 και τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1830/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Σεπτεμβρίου 2003, για την ιχνηλασιμότητα και την επισήμανση των γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών καθώς και την ιχνηλασιμότητα τροφίμων και ζωοτροφών που παράγονται από γενετικώς τροποποιημένους οργανισμούς ⁽⁴⁾. Επίσης, στον παρόντα κανονισμό θα πρέπει να περιέχονται ειδικές διατάξεις για την επισήμανση αρωματικών υλών που πωλούνται ως τέτοια στον παρασκευαστή ή στον τελικό καταναλωτή.
- (25) Οι αρωματικές ουσίες ή τα αρωματικά παρασκευάσματα θα πρέπει να επισημαίνονται ως «φυσικές/-ά» μόνο αν ικανοποιούν ορισμένα κριτήρια που εξασφαλίζουν τη μη παραπλάνηση των καταναλωτών.
- (26) Ειδικές απαιτήσεις πληροφόρησης θα πρέπει να εξασφαλίζουν τη μη παραπλάνηση των καταναλωτών όσον αφορά την πρώτη ύλη που χρησιμοποιείται για την παρασκευή φυσικών αρωματικών υλών. Συγκεκριμένα, εάν χρησιμοποιείται ο όρος «φυσική» για να περιγράψει μια γεύση, τα χρησιμοποιούμενα αρωματικά συστατικά θα πρέπει να έχουν εξ ολοκλήρου φυσική προέλευση. Επιπλέον, θα πρέπει να επισημαίνεται η πρώτη ύλη των αρωματικών υλών, εκτός εάν οι αναφερόμενες πρώτες ύλες δεν θα αναγνωρίζονταν στο άρωμα ή τη γεύση των τροφίμων. Εάν αναφέρεται πηγή, τουλάχιστον το 95 % του αρωματικού συστατικού θα πρέπει να λαμβάνεται από την αναφερόμενη ύλη. Επειδή η χρήση αρωματικών υλών δεν πρέπει να παραπλανά τον καταναλωτή, το άλλο μέγιστο ποσοστό 5 % μπορεί να χρησιμοποιείται μόνον για τυποποίηση ή, π.χ., για να τονίζεται η φρεσκάδα, η δριμύτητα, η ωριμότητα, το χρώμα κ.λπ. της αρωματικής ύλης. Όταν λιγότερο από 95 % του αρωματικού συστατικού που έχει χρησιμοποιηθεί προέρχεται από την αναφερόμενη πηγή και η γεύση της πηγής είναι ακόμα αναγνωρίσιμη, η πηγή θα πρέπει να αναγράφεται με την αναφορά ότι έχουν προστεθεί και άλλες

⁽¹⁾ Βλέπε σελίδα 16 της παρούσας Επίσημης Εφημερίδας.

⁽²⁾ ΕΕ L 268 της 18.10.2003, σ. 1.

⁽³⁾ ΕΕ L 109 της 6.5.2000, σ. 29.

⁽⁴⁾ ΕΕ L 268 της 18.10.2003, σ. 24.

▼B

φυσικές αρωματικές ύλες π.χ. εκχύλισμα κακάο στο οποίο έχουν προστεθεί άλλες φυσικές αρωματικές ύλες για να δώσουν έναν τόνο μπανάνας.

- (27) Οι καταναλωτές θα πρέπει να πληροφορούνται αν η καπνιστή γεύση ενός συγκεκριμένου τροφίμου οφείλεται στην προσθήκη αρτύματος καπνιστών τροφίμων. Σύμφωνα με την οδηγία 2000/13/EK, η επισήμανση δεν θα πρέπει να δημιουργεί σύγχυση στον καταναλωτή για το κατά πόσον το προϊόν έχει καπνιστεί συμβατικά με φρέσκο καπνό ή έχει υποστεί επεξεργασία με αρτύματα καπνιστών τροφίμων. Η οδηγία 2000/13/EK θα πρέπει να προσαρμοστεί στους ορισμούς των αρωματικών υλών, των αρτυμάτων καπνιστών τροφίμων και στον όρο «φυσικό» για την περιγραφή αρωματικών υλών οι οποίες περιέχονται στον παρόντα κανονισμό.
- (28) Για την αξιολόγηση της ασφάλειας των αρωματικών ουσιών όσον αφορά την ανθρώπινη υγεία, οι πληροφορίες σχετικά με την κατανάλωση και τη χρήση αρωματικών ουσιών έχουν αποφασιστική σημασία. Θα πρέπει λοιπόν να ελέγχονται τακτικά οι ποσότητες αρωματικών ουσιών που προστίθενται σε τρόφιμα.
- (29) Τα μέτρα που απαιτούνται για την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να θεσπίζονται σύμφωνα με την απόφαση 1999/468/EK του Συμβουλίου, της 28ης Ιουνίου 1999, για τον καθορισμό των όρων άσκησης των εκτελεστικών αρμοδιοτήτων που ανατίθενται στην Επιτροπή⁽¹⁾.
- (30) Η Επιτροπή θα πρέπει ιδίως να εξουσιοδοτηθεί να τροποποιεί τα παραρτήματα του παρόντος κανονισμού και να θεσπίζει τα κατάλληλα μεταβατικά μέτρα για την κατάρτιση του κοινοτικού καταλόγου. Δεδομένου ότι τα μέτρα αυτά είναι γενικής εμβέλειας και έχουν ως αντικείμενο την τροποποίηση μη ουσιωδών στοιχείων του παρόντος κανονισμού, μεταξύ άλλων διά συμπληρώσεώς του με νέα μη ουσιώδη στοιχεία, θεσπίζονται σύμφωνα με την κανονιστική διαδικασία με έλεγχο που προβλέπεται στο άρθρο 5α της απόφασης 1999/468/EK.
- (31) Όταν, για λόγους επιτακτικής ανάγκης, δεν μπορούν να τηρηθούν οι κανονικές προθεσμίες για την κανονιστική διαδικασία με έλεγχο, η Επιτροπή θα πρέπει να είναι σε θέση να εφαρμόσει τη διαδικασία επείγουσας ανάγκης του άρθρου 5α, παράγραφος 6, της απόφασης 1999/468/EK για την έγκριση των μέτρων που περιγράφονται στο άρθρο 8, παράγραφος 2, και τις τροποποιήσεις των παραρτημάτων II έως V του παρόντος κανονισμού.
- (32) Τα παραρτήματα II έως V του παρόντος κανονισμού θα πρέπει να προσαρμόζονται δεόντως στην επιστημονική και τεχνική πρόοδο, λαμβάνοντας υπόψη τις πληροφορίες που παρέχουν οι παραγωγοί και οι χρήστες των αρωματικών υλών ή/και ως αποτέλεσμα της παρακολούθησης και των ελέγχων των κρατών μελών.
- (33) Για την ανάπτυξη και την επικαιροποίηση της κοινοτικής νομοθεσίας για τις αρωματικές ύλες, κατά τρόπο αναλογικό και αποτελεσματικό, είναι αναγκαία η συλλογή στοιχείων, η ανταλλαγή πληροφοριών και ο συντονισμός της εργασίας μεταξύ των κρατών μελών. Για το σκοπό αυτόν, μπορεί να είναι χρήσιμη η διεξαγωγή μελετών για την εξέταση ειδικών θεμάτων με σκοπό τη διευκόλυνση της διαδικασίας λήψης αποφάσεων. Ενδείκνυται η χρηματοδότηση τέτοιων μελετών από την Κοινότητα, στο πλαίσιο της δημοσιονομικής διαδικασίας. Η χρηματοδότηση των μέτρων αυτών καλύπτεται από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 882/2004.

⁽¹⁾ ΕΕ L 184 της 17.7.1999, σ. 23.

▼B

- (34) Έως ότου καταρτιστεί ο κοινοτικός κατάλογος, θα πρέπει να υπάρξει πρόβλεψη για την αξιολόγηση και την έγκριση αρωματικών ουσιών που δεν καλύπτονται από το πρόγραμμα αξιολόγησης που προβλέπει ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2232/96. Χρειάζεται λοιπόν ένα μεταβατικό καθεστώς. Στο πλαίσιο του καθεστώτος αυτού, οι εν λόγω αρωματικές ουσίες θα πρέπει να αξιολογούνται και να εγκρίνονται με τη διαδικασία που ορίζεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1331/2008. Ωστόσο, δεν θα πρέπει να ισχύουν οι χρονικές περίοδοι που προβλέπονται στον εν λόγω κανονισμό για την υιοθέτηση γνωμοδότησης εκ μέρους της Αρχής καθώς και για την υποβολή από την Επιτροπή σχεδίου κανονισμού για την επικαιροποίηση του κοινοτικού καταλόγου προς τη Μόνιμη Επιτροπή για την Τροφική Αλυσίδα και την Υγεία των Ζώων, αφού θα πρέπει να δίνεται προτεραιότητα στο υπό εξέλιξη πρόγραμμα αξιολόγησης.
- (35) Επειδή ο στόχος του παρόντος κανονισμού, δηλαδή η θέσπιση κοινοτικών κανόνων για τη χρήση αρωματικών υλών και ορισμένων συστατικών τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες στα τρόφιμα, είναι αδύνατον να επιτευχθεί επαρκώς από τα κράτη μέλη και μπορεί συνεπώς, για λόγους ομοιομορφίας της αγοράς και επίτευξης υψηλού επιπέδου προστασίας των καταναλωτών, να επιτευχθεί καλύτερα σε κοινοτικό επίπεδο, η Κοινότητα μπορεί να εγκρίνει μέτρα σύμφωνα με την αρχή της επικουρικότητας, που θεσπίζεται στο άρθρο 5 της συνθήκης. Σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας, του ίδιου άρθρου, ο παρών κανονισμός δεν υπερβαίνει τα αναγκαία για την επίτευξη αυτού του στόχου.
- (36) Ο κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 1601/91 του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για τη θέσπιση των γενικών κανόνων σχετικά με τον ορισμό, τον χαρακτηρισμό και την παρουσίαση των αρωματισμένων οίνων, των αρωματισμένων ποτών με βάση τον οίνο και των αρωματισμένων κοκτέιλ αμπελοοινικών προϊόντων ⁽¹⁾ και ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 110/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 15ης Ιανουαρίου 2008, σχετικά με τον ορισμό, την περιγραφή, την παρουσίαση, την επισήμανση και την προστασία των γεωγραφικών ενδείξεων των αλκοολούχων ποτών ⁽²⁾ θα πρέπει να προσαρμοστούν σε ορισμένους νέους ορισμούς που θεσπίζονται στον παρόντα κανονισμό.
- (37) Οι κανονισμοί (ΕΟΚ) αριθ. 1601/91, (ΕΚ) αριθ. 2232/96 και (ΕΚ) αριθ. 110/2008 και η οδηγία 2000/13/ΕΚ θα πρέπει να τροποποιηθούν αναλόγως,

ΕΞΕΔΩΣΑΝ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ, ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

*Άρθρο 1***Αντικείμενο**

Ο παρών κανονισμός θεσπίζει κανόνες για τις αρωματικές ύλες και τα συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες για χρήση εντός και επί των τροφίμων, με στόχο να εξασφαλίζεται η αποτελεσματική λειτουργία της εσωτερικής αγοράς εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και υψηλό επίπεδο προστασίας των καταναλωτών, συμπεριλαμβανομένης της προστασίας των συμφερόντων των καταναλωτών και συμπεριλαμβανομένων των θεμιτών πρακτικών στο εμπόριο τροφίμων, και λαμβανομένης υπόψη, όταν κρίνεται απαραίτητο, της προστασίας του περιβάλλοντος.

⁽¹⁾ ΕΕ L 149 της 14.6.1991, σ. 1.

⁽²⁾ ΕΕ L 39 της 13.2.2008, σ. 16.

▼B

Για τους σκοπούς αυτούς, ο παρών κανονισμός προβλέπει:

- α) κοινοτικό κατάλογο αρωματικών υλών και πρώτων υλών εγκεκριμένων για χρήση εντός και επί των τροφίμων, που παρατίθεται στο παράρτημα I (στο εξής «ο κοινοτικός κατάλογος»),
- β) όρους χρήσης αρωματικών υλών και συστατικών τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες εντός και επί των τροφίμων,
- γ) κανόνες επισήμανσης των αρωματικών υλών.

*Άρθρο 2***Πεδίο εφαρμογής**

1. Ο παρών κανονισμός ισχύει για τα ακόλουθα:
 - α) αρωματικές ύλες που χρησιμοποιούνται ή προορίζονται να χρησιμοποιηθούν εντός και επί των τροφίμων, με την επιφύλαξη ειδικότερων διατάξεων που προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2065/2003,
 - β) συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες,
 - γ) τρόφιμα που περιέχουν αρωματικές ύλες ή/και συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες,
 - δ) πρώτες ύλες για αρωματικές ύλες ή/και πρώτες ύλες για συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες.
2. Ο παρών κανονισμός δεν ισχύει για τα ακόλουθα:
 - α) ουσίες με αποκλειστικά γλυκιά, ξινή ή αλμυρή γεύση,
 - β) ωμά τρόφιμα,
 - γ) μη σύνθετα τρόφιμα και μείγματα όπως είναι τα φρέσκα, αποξηραμένα ή κατεψυγμένα καρυκεύματα ή/και βότανα, μείγματα τείου και μείγματα για αφεψημάτα ως έχουν εφόσον δεν έχουν χρησιμοποιηθεί ως συστατικά τροφίμων.

*Άρθρο 3***Ορισμοί**

1. Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, ισχύουν οι ορισμοί που θεσπίζονται στους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 178/2002 και 1829/2003.
2. Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού ισχύουν επίσης οι ακόλουθοι ορισμοί:
 - α) «αρωματικές ύλες»: προϊόντα που:
 - i) δεν προορίζονται για κατανάλωση ως έχουν και τα οποία προστίθενται σε τρόφιμα ώστε να προσδώσουν ή να μεταβάλουν το άρωμα ή/και τη γεύση,
 - ii) έχουν παρασκευαστεί ή αποτελούνται από τις ακόλουθες κατηγορίες: αρωματικές ουσίες, αρωματικά παρασκευάσματα, αρωματικές ύλες θερμικής επεξεργασίας, αρτύματα καπνιστών τροφίμων, πρόδρομες αρωματικές ύλες ή άλλες αρωματικές ύλες ή μείγματα αυτών,
 - β) «αρωματική ουσία»: καθορισμένη χημική ουσία με αρωματικές ιδιότητες,
 - γ) «φυσική αρωματική ουσία»: αρωματική ουσία που λαμβάνεται από κατάλληλες φυτικές, ενζυμικές ή μικροβιακές διεργασίες από ύλη φυτικής, ζωικής ή μικροβιακής προέλευσης, είτε σε πρωτογενή

▼B

κατάσταση είτε μετά από επεξεργασία για ανθρώπινη κατανάλωση από μια ή περισσότερες από τις παραδοσιακές διαδικασίες παρασκευής τροφίμων που παρατίθενται στο παράρτημα II. Οι φυσικές αρωματικές ουσίες είναι ουσίες που απαντώνται φυσικώς και έχουν εντοπιστεί στη φύση,

- δ) «αρωματικό παρασκεύασμα»: προϊόν, πλην αρωματικών ουσιών, που λαμβάνεται από:
- i) τρόφιμο με κατάλληλες φυσικές, ενζυμικές ή μικροβιακές διεργασίες, είτε σε πρωτογενή κατάσταση είτε μετά από επεξεργασία για ανθρώπινη κατανάλωση, με μια ή περισσότερες από τις παραδοσιακές μεθόδους παρασκευής τροφίμων που παρατίθενται στο παράρτημα II,
ή/και
 - ii) ύλη φυτικής, ζωικής ή μικροβιακής προέλευσης, πλην των τροφίμων, με κατάλληλες φυσικές, ενζυμικές ή μικροβιακές διεργασίες, υπό την προϋπόθεση ότι η ύλη λαμβάνεται ως έχει ή παρασκευάζεται με μια ή περισσότερες από τις παραδοσιακές μεθόδους παρασκευής τροφίμων που παρατίθενται στο παράρτημα II.
- ε) «αρωματική ύλη θερμικής επεξεργασίας», προϊόν που λαμβάνεται ύστερα από θερμική επεξεργασία από μείγμα συστατικών που δεν έχουν αναγκαστικά αρωματικές ιδιότητες και από τα οποία ένα τουλάχιστον περιέχει άζωτο (αμινική ομάδα) και ένα άλλο είναι ανάγον σάκχαρο· τα συστατικά για την παρασκευή αρωματικών υλών θερμικής επεξεργασίας μπορεί να είναι:
- i) τρόφιμο,
ή/και
 - ii) πρώτη ύλη πλην τροφίμου,
- στ) «άρτυμα καπνιστών τροφίμων», προϊόν που λαμβάνεται με κλασματοποίηση και καθαρισμό συμπυκνωμένου καπνού δημιουργώντας πρωτογενή συμπυκνώματα καπνού, πρωτογενή κλάσματα πίσσας ή/και παράγωγα αρτυμάτων καπνιστών τροφίμων, όπως ορίζονται στις παραγράφους 1, 2 και 4 του άρθρου 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2065/2003,
- ζ) «πρόδρομη αρωματική ύλη», προϊόν, που δεν έχει αναγκαστικά αρωματικές ιδιότητες, που προστίθεται σκοπίμως σε τρόφιμο με μοναδικό σκοπό την πρόσδοση γεύσης, με διάσπαση ή αντίδραση με άλλα συστατικά κατά την επεξεργασία τροφίμου μπορεί να λαμβάνεται από:
- i) τρόφιμο,
ή/και
 - ii) πρώτη ύλη πλην τροφίμου,
- η) «άλλη αρωματική ύλη»: αρωματική ύλη που προστίθεται ή προορίζεται να προστεθεί σε τρόφιμο με σκοπό να προσδώσει άρωμα ή/και γεύση και το οποίο δεν εμπίπτει στους ορισμούς β) έως ζ),
- θ) «συστατικό τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες», συστατικό τροφίμων πλην των αρωματικών υλών, το οποίο μπορεί να προστεθεί σε τρόφιμο με κύριο σκοπό την πρόσδοση γεύσης σε αυτό ή την τροποποίηση της γεύσης του και το οποίο συμβάλλει σημαντικά στην παρουσία στο τρόφιμο ορισμένων φυσικώς απαντώντων ανεπιθύμητων ουσιών,
- ι) «πρώτη ύλη»: ύλη φυτικής, ζωικής, μικροβιακής ή ανόργανης προέλευσης από την οποία παρασκευάζονται αρωματικές ύλες ή συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες μπορεί να είναι:

▼B

- i) τρόφιμο,
 - ή
 - ii) πρώτη ύλη πλην τροφίμου,
- ια) «κατάλληλη φυσική διεργασία», φυσική διεργασία που δεν τροποποιεί σκοπίμως τη χημική φύση των συστατικών μιας αρωματικής ύλης, με την επιφύλαξη της καταγραφής παραδοσιακών μεθόδων παρασκευής τροφίμων στο παράρτημα II, και δεν συνεπάγεται, μεταξύ άλλων, τη χρήση οξυγόνου σε διεγερμένη κατάσταση (singlet), όζοντος, ανόργανων καταλυτών, μετάλλων — καταλυτών, οργανομεταλλικών ενώσεων ή/και υπεριώδους ακτινοβολίας.
3. Για τους σκοπούς των ορισμών που παρατίθενται στην παράγραφο 2, σημεία δ), ε), ζ) και ι), οι πρώτες ύλες για τις οποίες υπάρχουν μέχρι στιγμής σημαντικές ενδείξεις χρήσης για την παρασκευή αρωματικών υλών, θεωρούνται τρόφιμα για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού.
4. Οι αρωματικές ύλες είναι δυνατόν να περιέχουν πρόσθετα τροφίμων που επιτρέπονται από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1333/2008 ή/και άλλα συστατικά τροφίμων που ενσωματώνονται για τεχνολογικούς σκοπούς.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ II**ΟΡΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕ ΑΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ***Άρθρο 4***Γενικοί όροι χρήσης αρωματικών υλών ή συστατικών τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες**

Εντός και επί των τροφίμων επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνον αρωματικές ύλες ή συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες που ικανοποιούν τους ακόλουθους όρους:

- α) με βάση τα διαθέσιμα επιστημονικά στοιχεία, δεν προκαλούν κίνδυνο για την ασφάλεια της υγείας του καταναλωτή και
- β) η χρήση τους δεν παραπλανά τον καταναλωτή.

*Άρθρο 5***Απαγόρευση αρωματικών υλών ή/και τροφίμων που δεν είναι σύμφωνες (-α) με τον παρόντα κανονισμό**

Δεν επιτρέπεται να διατίθεται στην αγορά αρωματική ύλη, ή τρόφιμο που περιέχει αυτήν την αρωματική ύλη ή/και συστατικό τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες εάν η χρήση τους δεν είναι σύμφωνη με τον παρόντα κανονισμό.

*Άρθρο 6***Παρουσία ορισμένων ουσιών**

- 1. Οι ουσίες που απαριθμούνται στο Μέρος Α του παραρτήματος III δεν επιτρέπεται να προστίθενται ως έχουν σε τρόφιμα.
- 2. Με την επιφύλαξη του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 110/2008, δεν επιτρέπεται να υπερβαίνουν οι ανώτατες τιμές για ορισμένες ουσίες, που απαντώνται φυσικώς σε αρωματικές ύλες ή/και συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες, στα σύνθετα τρόφιμα που απαριθμούνται στο Μέρος Β του παραρτήματος III, ως επακόλουθο της χρήσης

▼B

αρωματικών υλών ή/και συστατικών τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες εντός και επί των τροφίμων. Τα ανώτατα επίπεδα χρήσης των ουσιών που αναφέρονται στο παράρτημα III ισχύουν για τα τρόφιμα όπως διατίθεται στο εμπόριο, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά. Κατά παρέκκλιση από αυτήν την αρχή, για τα αποξηραμένα ή/και συμπυκνωμένα τρόφιμα τα οποία χρειάζεται να ανασυσταθούν πριν χρησιμοποιηθούν, τα ανώτατα επίπεδα ισχύουν για τα τρόφιμα όπως ανασυστήνονται σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στην επισήμανση, λαμβάνοντας υπόψη τον ελάχιστο συντελεστή αραίωσης.

3. Λεπτομερείς κανόνες για την εφαρμογή της παραγράφου 2 μπορούν να θεσπίζονται με την κανονιστική διαδικασία του άρθρου 21, παράγραφος 2, ύστερα από γνωμοδότηση της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων (εφεξής «της Αρχής»), εφόσον είναι απαραίτητο.

*Άρθρο 7***Χρήση ορισμένων πρώτων υλών**

1. Οι πρώτες ύλες που απαριθμούνται στο Μέρος Α του παραρτήματος IV δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται στην παρασκευή αρωματικών υλών ή/και συστατικών τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες.
2. Οι αρωματικές ύλες ή/και τα συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες που παρασκευάζονται από πρώτες ύλες που απαριθμούνται στο Μέρος Β του παραρτήματος IV μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνον υπό τους όρους που αναφέρονται στο εν λόγω παράρτημα.

*Άρθρο 8***Αρωματικές ύλες ή/και τα συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες για τα οποία δεν απαιτείται αξιολόγηση και έγκριση**

1. Οι ακόλουθες αρωματικές ύλες ή/και τα συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται εντός και επί των τροφίμων χωρίς αξιολόγηση και έγκριση δυνάμει του παρόντος κανονισμού, υπό τον όρο ότι συμμορφώνονται με το άρθρο 4:
 - α) αρωματικά παρασκευάσματα τα οποία αναφέρονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο δ), σημείο (i),
 - β) αρωματικές ύλες θερμικής επεξεργασίας οι οποίες αναφέρονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο ε), σημείο (i) και οι οποίες τηρούν τους όρους παρασκευής αρωματικών υλών θερμικής επεξεργασίας και τα ανώτατα επίπεδα για την παρουσία ορισμένων ουσιών σε αρωματικές ύλες θερμικής επεξεργασίας που ορίζονται στο παράρτημα V,
 - γ) πρόδρομες αρωματικές ύλες που αναφέρονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο ζ), σημείο (i),
 - δ) συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες.

2. Με την επιφύλαξη της παραγράφου 1, αν η Επιτροπή, ένα κράτος μέλος ή η Αρχή εκφράσουν αμφιβολίες όσον αφορά την ασφάλεια μιας αρωματικής ύλης ή συστατικού τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες που αναφέρεται στην παράγραφο 1, η Αρχή διενεργεί εκτίμηση επικινδυνότητας αυτής της αρωματικής ύλης ή συστατικού τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες. Στην περίπτωση αυτήν, εφαρμόζονται τηρουμένων των αναλογιών τα άρθρα 4, 5 και 6 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1331/2008. Εφόσον απαιτείται, η Επιτροπή θεσπίζει, ύστερα από γνωμοδότηση της

▼B

Αρχής, μέτρα τα οποία αποσκοπούν στην τροποποίηση μη ουσιωδών στοιχείων του παρόντος κανονισμού, μεταξύ άλλων διά συμπληρώσεώς του, με την κανονιστική διαδικασία με έλεγχο που ορίζεται στο άρθρο 21, παράγραφος 3. Τα μέτρα αυτά καταχωρούνται στα παραρτήματα ΙΙΙ, ΙV ή/και V κατά περίπτωση. Για λόγους επιτακτικής ανάγκης, η Επιτροπή μπορεί να εφαρμόζει την επείγουσα διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 21, παράγραφος 4.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙΙ**ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΚΑΙ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΕΝΤΟΣ Ή ΕΠΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ***Άρθρο 9***Αρωματικές ύλες και πρώτες ύλες για τις οποίες απαιτείται αξιολόγηση και έγκριση**

Το παρόν κεφάλαιο εφαρμόζεται:

- α) στις αρωματικές ουσίες,
- β) στα αρωματικά παρασκευάσματα που αναφέρονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο δ), σημείο (ii),
- γ) στις αρωματικές ύλες θερμικής επεξεργασίας που λαμβάνονται από τη θέρμανση συστατικών που εμπίπτουν μερικώς ή ολικώς στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο ε), σημείο (ii) ή/και για τα οποία δεν πληρούνται οι όροι παρασκευής αρωματικών υλών θερμικής επεξεργασίας ή/και τα ανώτατα επίπεδα για ορισμένες ανεπιθύμητες ουσίες που καθορίζονται στο παράρτημα V,
- δ) στις πρόδρομες αρωματικές ύλες που αναφέρονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο ζ), σημείο (ii),
- ε) στις άλλες αρωματικές ύλες που αναφέρονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο η),
- στ) στις πρώτες ύλες πλην τροφίμων που αναφέρονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο ι), σημείο (ii).

*Άρθρο 10***Κοινοτικός κατάλογος αρωματικών υλών και πρώτων υλών**

Από τις αρωματικές ύλες και τις πρώτες ύλες που αναφέρονται στο άρθρο 9, μόνο αυτές που περιλαμβάνονται στον κοινοτικό κατάλογο επιτρέπεται να διατίθενται στην αγορά ως έχουν και να χρησιμοποιούνται εντός και επί των τροφίμων υπό τους όρους χρήσης που καθορίζονται σε αυτόν, όπου εφαρμόζεται.

*Άρθρο 11***Καταχώριση αρωματικών υλών και πρώτων υλών στον κοινοτικό κατάλογο**

1. Μια αρωματική ύλη ή πρώτη ύλη μπορεί να συμπεριληφθεί στον κοινοτικό κατάλογο, με τη διαδικασία που ορίζεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1331/2008, μόνο αν συμμορφώνεται με τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 4 του παρόντος κανονισμού.
2. Στην εγγραφή μιας αρωματικής ύλης ή πρώτης ύλης στον κοινοτικό κατάλογο ορίζονται:
 - α) η ταυτοποίηση της εγκεκριμένης αρωματικής ύλης ή της πρώτης ύλης,
 - β) εφόσον απαιτείται, οι όροι υπό τους οποίους επιτρέπεται να χρησιμοποιείται η αρωματική ύλη

▼B

3. Ο κοινοτικός κατάλογος τροποποιείται με τη διαδικασία που αναφέρεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1331/2008.

*Άρθρο 12***Αρωματικές ύλες ή πρώτες ύλες που υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1829/2003**

1. Οι αρωματικές ύλες ή πρώτες ύλες που υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1829/2003 μπορούν να συμπεριλαμβάνονται στον κοινοτικό κατάλογο του παραρτήματος I σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό μόνον εφόσον καλύπτονται από έγκριση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1829/2003.

2. Όταν μια αρωματική ύλη, που περιλαμβάνεται ήδη στον κοινοτικό κατάλογο, παράγεται από διαφορετική πηγή που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1829/2003, δεν θα απαιτεί νέα έγκριση δυνάμει του παρόντος κανονισμού, στο βαθμό που η νέα πηγή καλύπτεται από έγκριση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1829/2003 και η αρωματική ύλη συμμορφώνεται προς τις προδιαγραφές που θεσπίζονται δυνάμει του παρόντος κανονισμού.

*Άρθρο 13***Ερμηνευτικές αποφάσεις**

Εφόσον απαιτείται, μπορεί να αποφασίζεται με την κανονιστική διαδικασία του άρθρου 21, παράγραφος 2:

- α) κατά πόσον μια δεδομένη ουσία ή μείγμα ουσιών, ύλη ή είδος τροφίμου εμπίπτει στις κατηγορίες του άρθρου 2, παράγραφος 1,
- β) σε ποια συγκεκριμένη κατηγορία που ορίζεται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο β) έως ι) ανήκει μια δεδομένη ουσία.
- γ) κατά πόσον ένα συγκεκριμένο προϊόν ανήκει σε μια από τις κατηγορίες τροφίμων ή είναι τρόφιμο που αναφέρεται στο παράρτημα I ή στο παράρτημα III, Μέρος Β.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ***Άρθρο 14***Επισήμανση αρωματικών υλών που δεν προορίζονται για πώληση στον τελικό καταναλωτή**

1. Αρωματικές ύλες που δεν προορίζονται για πώληση στον τελικό καταναλωτή επιτρέπεται να διατίθενται στην αγορά μόνο με την επισήμανση που προβλέπεται στα άρθρα 15 και 16, η οποία πρέπει να είναι ευδιάκριτη, ευανάγνωστη και ανεξίτηλη. Οι πληροφορίες που προβλέπονται στο άρθρο 15 πρέπει να αναγράφονται σε γλώσσα εύκολα κατανοητή από τους αγοραστές.

2. Το κράτος μέλος στην αγορά του οποίου διατίθεται το προϊόν, μπορεί, σύμφωνα με τη συνθήκη, να ορίζει ότι, εντός της επικράτειάς του, οι πληροφορίες που προβλέπει το άρθρο 15 πρέπει να παρέχονται σε μια ή περισσότερες από τις επίσημες γλώσσες της Κοινότητας, προσδιοριζόμενες από το εν λόγω κράτος μέλος. Η παρούσα διάταξη δεν αποκλείει τη δυνατότητα αναγραφής των πληροφοριών σε περισσότερες γλώσσες.



Άρθρο 15

Γενικές απαιτήσεις επισημάνσης για αρωματικές ύλες που δεν προορίζονται για πώληση στον τελικό καταναλωτή

1. Όταν αρωματικές ύλες που δεν προορίζονται για πώληση στον τελικό καταναλωτή, πωλούνται μεμονωμένα ή αναμεμειγμένα μεταξύ τους ή/και με άλλα συστατικά τροφίμων ή/και στα οποία προστίθενται άλλες ουσίες, σύμφωνα με το άρθρο 3, παράγραφος 4, η συσκευασία ή οι περιέκτες τους φέρουν τις ακόλουθες πληροφορίες:

- α) την ονομασία πώλησης: είτε τη λέξη «αρωματική ύλη» είτε μια πιο συγκεκριμένη ονομασία ή περιγραφή της αρωματικής ύλης,
- β) την ένδειξη «για τρόφιμα» ή την ένδειξη «περιορισμένη χρήση σε τρόφιμα» ή μια πιο συγκεκριμένη αναφορά στην προβλεπόμενη χρήση του,
- γ) εάν χρειάζεται, τις ειδικές συνθήκες αποθήκευσης ή/και χρήσης,
- δ) ένδειξη αναγνώρισης της παρτίδας ή του φορτίου,
- ε) κατάλογο, κατά φθίνουσα σειρά βάρους:
 - i) των κατηγοριών των υπαρχόντων αρωματικών υλών, και
 - ii) των ονομασιών κάθε μιας από τις άλλες ουσίες ή ύλες του προϊόντος ή, ανάλογα με την περίπτωση, των αντίστοιχων αριθμών E,
- στ) το όνομα ή την επωνυμία της επιχείρησης και τη διεύθυνση του παρασκευαστή ή του συσκευαστή ή του πωλητή,
- ζ) ένδειξη της μέγιστης ποσότητας κάθε συστατικού ή ομάδας συστατικών που υπόκειται σε ποσοτικό περιορισμό στα τρόφιμα ή/και σχετικές σαφείς και ευνόητες πληροφορίες που επιτρέπουν στον αγοραστή να συμμορφώνεται με τον παρόντα κανονισμό ή άλλη συναφή κοινοτική νομοθετική πράξη,
- η) την καθαρή ποσότητα,
- θ) την ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας ή την τελική ημερομηνία χρήσης,
- ι) ανάλογα με την περίπτωση, πληροφορίες σχετικά με την αρωματική ύλη ή τις άλλες ουσίες που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και απαριθμούνται στο παράρτημα IIIα της οδηγίας 2000/13/EK σχετικά με την ένδειξη των συστατικών που περιέχονται στα τρόφιμα.

2. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1, οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα σημεία ε) και ζ) της παρούσας παραγράφου μπορούν να αναγράφονται μόνον στα έγγραφα που αφορούν το φορτίο, τα οποία πρέπει να υποβάλλονται κατά ή πριν την παράδοση, υπό τον όρο ότι σε ευδιάκριτο μέρος της συσκευασίας ή του περιέκτη του εν λόγω προϊόντος αναγράφεται η ένδειξη «όχι για λιανική πώληση».

3. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1, όταν αρωματικές ύλες παρέχονται εντός βυτίων, όλες οι πληροφορίες επιτρέπεται να αναγράφονται μόνον στα συνοδευτικά έγγραφα που αφορούν το φορτίο και τα οποία υποβάλλονται κατά την παράδοση.

Άρθρο 16

Ειδικές απαιτήσεις για τη χρήση του όρου «φυσικό»

1. Εάν ο όρος «φυσικό» χρησιμοποιείται για την περιγραφή μιας αρωματικής ύλης στην ονομασία πώλησης που αναφέρεται στο άρθρο 15, παράγραφος 1, στοιχείο α), εφαρμόζονται οι διατάξεις των παραγράφων 2 έως 6 του παρόντος άρθρου.

▼B

2. Ο όρος «φυσικό» για την περιγραφή μιας αρωματικής ύλης επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνον αν το αρωματικό συστατικό περιέχει μόνον αρωματικά παρασκευάσματα ή/και φυσικές αρωματικές ουσίες.

3. Ο όρος «φυσική(ες) αρωματική(ες) ουσία(ες)» επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνον για αρωματικές ύλες στις οποίες το αρωματικό συστατικό αποτελείται αποκλειστικά από φυσικές αρωματικές ουσίες.

4. Ο όρος «φυσικό» επιτρέπεται να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με αναφορά σε τρόφιμο, κατηγορία τροφίμων ή φυτική ή ζωική αρωματική πηγή, μόνον εάν το σύνολο ή τουλάχιστον το 95 % κατά βάρος του αρωματικού συστατικού έχει ληφθεί από την αναφερόμενη πρώτη ύλη.

Η ονομασία πρέπει να έχει τη μορφή «Φυσική αρωματική ύλη “τρόφιμο/α ή κατηγορία/ες τροφίμων ή πηγή/ές”».

5. Ο όρος «Φυσική αρωματική ύλη “τρόφιμο/α ή κατηγορία/ες τροφίμων ή πηγή/ές” με άλλες φυσικές αρωματικές ύλες» επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνον αν το αρωματικό συστατικό προέρχεται εν μέρει από την αναφερόμενη πρώτη ύλη, η γεύση της οποίας μπορεί να αναγνωριστεί εύκολα.

6. Ο όρος «φυσική αρωματική ύλη» επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο αν το αρωματικό συστατικό προέρχεται από διαφορετικές πρώτες ύλες, η αναφορά των οποίων δεν θα αντικατόπτριζε το άρωμα ή τη γεύση τους.

*Άρθρο 17***Επισήμανση αρωματικών υλών που προορίζονται για πώληση στον τελικό καταναλωτή**

1. Με την επιφύλαξη της οδηγίας 2000/13/EK, της οδηγίας 89/396/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 14ης Ιουνίου 1989, σχετικά με τις ενδείξεις ή τα σήματα που επιτρέπουν την αναγνώριση της παρτίδας στην οποία ανήκει ένα τρόφιμο⁽¹⁾ και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1829/2003, η εμπορία αρωματικών υλών που πωλούνται μεμονωμένα είτε αναμειγμένα μεταξύ τους ή/και με άλλα συστατικά τροφίμων ή/και στα οποία προστίθενται άλλες ουσίες, και προορίζονται για πώληση στον τελικό καταναλωτή επιτρέπεται μόνον αν στη συσκευασία τους περιέχεται η δήλωση «για τρόφιμα» ή η δήλωση «περιορισμένη χρήση σε τρόφιμα» ή μια πιο συγκεκριμένη αναφορά στην προβλεπόμενη χρήση τους σε τρόφιμα, η οποία πρέπει να είναι ευδιάκριτη, ευανάγνωστη και ανεξίτηλη.

2. Εάν ο όρος «φυσικό» χρησιμοποιείται για την περιγραφή μιας αρωματικής ύλης στην ονομασία πώλησης που αναφέρεται στο άρθρο 15, παράγραφος 1, στοιχείο α), εφαρμόζεται το άρθρο 16.

*Άρθρο 18***Άλλες απαιτήσεις επισήμανσης**

Τα άρθρα 14 έως 17 εφαρμόζονται με την επιφύλαξη λεπτομερέστερων ή εκτενέστερων νομοθετικών, κανονιστικών ή διοικητικών διατάξεων σχετικά με τα μέτρα και σταθμά ή όσον αφορά την παρουσίαση, την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση επικίνδυνων ουσιών και παρασκευασμάτων ή τη μεταφορά αυτών των ουσιών και παρασκευασμάτων.

⁽¹⁾ ΕΕ L 186 της 30.6.1989, σ. 21.



ΚΕΦΑΛΑΙΟ V

ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Άρθρο 19

Υποβολή εκθέσεων από τους υπεύθυνους επιχειρήσεων τροφίμων

1. Ο παραγωγός ή ο χρήστης αρωματικής ουσίας, ή ο αντιπρόσωπός τους, ενημερώνει την Επιτροπή, ύστερα από αίτημά της, σχετικά με την ποσότητα της ουσίας που προστίθεται στα τρόφιμα στην Κοινότητα σε διάστημα 12 μηνών. Οι πληροφορίες που παρέχονται στο πλαίσιο αυτό αντιμετωπίζονται ως εμπιστευτικά δεδομένα στο βαθμό που αυτές οι πληροφορίες δεν απαιτούνται για την αξιολόγηση ασφάλειας.

Η Επιτροπή κοινοποιεί στα κράτη μέλη τις πληροφορίες σχετικά με τα επίπεδα χρήσης για συγκεκριμένες κατηγορίες τροφίμων στην Κοινότητα.

2. Όπου εφαρμόζεται, για μια αρωματική ύλη η οποία έχει ήδη εγκριθεί δυνάμει του παρόντος κανονισμού και έχει παρασκευαστεί με μεθόδους παραγωγής ή πρώτες ύλες που διαφέρουν σημαντικά από αυτές που περιλαμβάνονται στην εκτίμηση επικινδυνότητας της Αρχής, ο παραγωγός ή ο χρήστης, προτού διαθέσει την αρωματική ύλη στην αγορά, υποβάλλει στην Επιτροπή κάθε απαραίτητο στοιχείο για την αξιολόγηση της αρωματικής ύλης στην οποία θα προβεί η Αρχή όσον αφορά την τροποποιημένη μέθοδο παραγωγής ή τα τροποποιημένα χαρακτηριστικά.

3. Ο παραγωγός ή ο χρήστης αρωματικών υλών ή/και πρώτων υλών κοινοποιεί αμέσως στην Επιτροπή κάθε νέα επιστημονική ή τεχνική πληροφορία που έχει περιέλθει σε γνώση του και στην οποία έχει πρόσβαση και που ενδεχομένως επηρεάζει την αξιολόγηση της ασφάλειας της αρωματικής ουσίας.

4. Λεπτομερείς κανόνες για την εφαρμογή της παραγράφου 1 θεσπίζονται με την κανονιστική διαδικασία του άρθρου 21, παράγραφος 2.

Άρθρο 20

Παρακολούθηση και υποβολή εκθέσεων από τα κράτη μέλη

1. Τα κράτη μέλη θεσπίζουν συστήματα για την παρακολούθηση της κατανάλωσης και της χρήσης των αρωματικών υλών που απαριθμούνται στον κοινοτικό κατάλογο και της κατανάλωσης των ουσιών που απαριθμούνται στο παράρτημα III, βάσει ανάλυσης επικινδυνότητας, και αναφέρουν τα πορίσματά τους με τη δέουσα συχνότητα στην Επιτροπή και την Αρχή.

2. Ύστερα από διαβούλευση με την Αρχή, με την κανονιστική διαδικασία του άρθρου 21, παράγραφος 2 και μέχρι τις 20 Ιανουαρίου 2011, εγκρίνεται κοινή μεθοδολογία για τη συλλογή πληροφοριών από τα κράτη μέλη σχετικά με την κατανάλωση και τη χρήση αρωματικών υλών που απαριθμούνται στον κοινοτικό κατάλογο και των ουσιών που απαριθμούνται στο παράρτημα III.

Άρθρο 21

Επιτροπή

1. Η Επιτροπή επικουρείται από τη Μόνιμη Επιτροπή για την Τροφική Αλυσίδα και την Υγεία των Ζώων.

2. Στις περιπτώσεις που γίνεται μνεία της παρούσας παραγράφου, εφαρμόζονται τα άρθρα 5 και 7 της απόφασης 1999/468/ΕΚ, τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 8 της ίδιας απόφασης.

▼B

Η περίοδος που προβλέπεται στο άρθρο 5, παράγραφος 6, της απόφασης 1999/468/EK ορίζεται τρίμηνη.

3. Στις περιπτώσεις που γίνεται μνεία της παρούσας παραγράφου, εφαρμόζονται το άρθρο 5α, παράγραφοι 1 έως 4, και το άρθρο 7 της απόφασης 1999/468/EK, τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 8 της ίδιας απόφασης.

4. Στις περιπτώσεις που γίνεται μνεία της παρούσας παραγράφου, εφαρμόζονται το άρθρο 5α, παράγραφοι 1, 2, 4 και 6, και το άρθρο 7 της απόφασης 1999/468/EK, τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 8 της ίδιας απόφασης.

*Άρθρο 22***Τροποποιήσεις των παραρτημάτων II έως V**

Οι τροποποιήσεις των παραρτημάτων II έως V του παρόντος κανονισμού λόγω της επιστημονικής και τεχνικής προόδου για την τροποποίηση μη ουσιωδών στοιχείων του παρόντος κανονισμού, θεσπίζονται με την κανονιστική διαδικασία με έλεγχο που ορίζεται στο άρθρο 21, παράγραφος 3, ύστερα από γνωμοδότηση της Αρχής, εφόσον απαιτείται.

Για λόγους επιτακτικής ανάγκης, η Επιτροπή μπορεί να εφαρμόζει τη διαδικασία επείγουσας ανάγκης που προβλέπεται στο άρθρο 21, παράγραφος 4.

*Άρθρο 23***Κοινοτική χρηματοδότηση εναρμονισμένων πολιτικών**

Το άρθρο 66, παράγραφος 1, στοιχείο γ), του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 882/2004 αποτελεί τη νομική βάση για τη χρηματοδότηση των μέτρων που απορρέουν από τον παρόντα κανονισμό.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VI

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ*Άρθρο 24***Κατάργηση**

1. Η οδηγία 88/388/ΕΟΚ, η απόφαση 88/389/ΕΟΚ και η οδηγία 91/71/ΕΟΚ καταργούνται από τις 20 Ιανουαρίου 2011.

2. Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2232/96 καταργείται από την ημερομηνία εφαρμογής του καταλόγου που αναφέρεται στο άρθρο 2, παράγραφος 2, του εν λόγω κανονισμού.

3. Οι παραπομπές στις καταργούμενες πράξεις νοούνται ως παραπομπές στον παρόντα κανονισμό.

*Άρθρο 25***Εισαγωγή του καταλόγου αρωματικών ουσιών στον κοινοτικό κατάλογο αρωματικών υλών και πρώτων υλών και μεταβατικό καθεστώς**

1. Ο κοινοτικός κατάλογος καταρτίζεται με την εισαγωγή του καταλόγου αρωματικών ουσιών που αναφέρεται στο άρθρο 2, παράγραφος 2, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2232/96 στο παράρτημα I του παρόντος κανονισμού κατά την έκδοσή του.

▼B

2. Μέχρις ότου καταρτιστεί ο κοινοτικός κατάλογος, ισχύει ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1331/2008 για την αξιολόγηση και την έγκριση αρωματικών ουσιών που δεν καλύπτονται από το πρόγραμμα αξιολόγησης που προβλέπεται στο άρθρο 4 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2232/96.

Κατά παρέκκλιση από τη διαδικασία αυτήν, η περίοδος των εννέα μηνών που αναφέρεται στο άρθρο 5, παράγραφος 1, και στο άρθρο 7 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1331/2008 δεν ισχύει για την εν λόγω αξιολόγηση και έγκριση.

3. Όλα τα κατάλληλα μεταβατικά μέτρα τα οποία έχουν ως αντικείμενο την τροποποίηση μη ουσιωδών στοιχείων του παρόντος κανονισμού, μεταξύ άλλων διά συμπληρώσεώς του, θεσπίζονται με την κανονιστική διαδικασία με έλεγχο που ορίζεται στο άρθρο 21, παράγραφος 3.

*Άρθρο 26***Τροποποίηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 1601/91**

Το άρθρο 2, παράγραφος 1, τροποποιείται ως εξής:

1. Στο στοιχείο α), η πρώτη υποπερίπτωση της τρίτης περίπτωσης αντικαθίσταται από τα ακόλουθα:

«— αρωματικές ουσίες ή/και αρωματικά παρασκευάσματα, όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχεία β) και δ), του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για αρωματικές ύλες και ορισμένα συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες που χρησιμοποιούνται εντός και επί των τροφίμων (*), ή/και

(*) ΕΕ L 354 της 31.12.2008, σ. 34».

2. Στο στοιχείο β), η πρώτη υποπερίπτωση της δεύτερης περίπτωσης αντικαθίσταται από τα ακόλουθα:

«— αρωματικές ουσίες ή/και αρωματικά παρασκευάσματα, όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχεία β) και δ) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008, ή/και»,

3. Στο σημείο γ), η πρώτη υποπερίπτωση της δεύτερης περίπτωσης αντικαθίσταται από τα ακόλουθα:

«— αρωματικές ουσίες ή/και αρωματικά παρασκευάσματα, όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχεία β) και δ) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008, ή/και».

*Άρθρο 27***Τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2232/96**

Στο άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2232/96, η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από τα ακόλουθα:

«1. Ο κατάλογος των αρωματικών ουσιών που προβλέπεται στο άρθρο 2, παράγραφος 2, θεσπίζεται με τη διαδικασία του άρθρου 7 έως τις 31 Δεκεμβρίου 2010 το αργότερο.».

*Άρθρο 28***Τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 110/2008**

Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 110/2008 τροποποιείται ως εξής:

▼B

1. Στο άρθρο 5, παράγραφος 2, το στοιχείο (γ) αντικαθίσταται από το εξής:

«γ) να περιέχουν αρωματικές ουσίες όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο β), του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για αρωματικές ύλες και ορισμένα συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες που χρησιμοποιούνται εντός και επί των τροφίμων (*) και αρωματικά παρασκευάσματα όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο δ), του εν λόγω κανονισμού·

(*) ΕΕ L 354 της 31.12.2008, σ. 34.»

2. Στο άρθρο 5, παράγραφος 3, το στοιχείο (γ) αντικαθίσταται από το εξής:

«γ) να περιέχουν μία ή περισσότερες αρωματικές ύλες όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008»

3. Στο παράρτημα I, το σημείο (9) αντικαθίσταται από το εξής:

«(9) *Αρωματισμός*

Αρωματισμός σημαίνει τη χρήση, κατά την παρασκευή οινοπνευματώδους ποτού, μιας ή περισσότερων αρωματικών υλών, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008·»

4. Το παράρτημα II τροποποιείται ως εξής:

- α) Στο σημείο 19, το στοιχείο (γ) αντικαθίσταται από το εξής:

«γ) Είναι δυνατό να χρησιμοποιούνται συμπληρωματικά και άλλες αρωματικές ουσίες, όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008 ή/και αρωματικά παρασκευάσματα όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο δ) του εν λόγω κανονισμού, ή/και αρωματικά φυτά ή τμήματα αρωματικών φυτών, αρκεί τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά της αρκεύθου να είναι αισθητά, ακόμη και αν είναι μερικές φορές εξασθενημένα·»

- β) Στο σημείο 20, το στοιχείο (γ) αντικαθίσταται από το εξής:

«γ) Μόνο αρωματικές ουσίες όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο β), του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008 ή/και αρωματικά παρασκευάσματα όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο δ), του εν λόγω κανονισμού, μπορούν να χρησιμοποιούνται για την παρασκευή gin ώστε να υπερισχύει η γεύση της αρκεύθου·»

- γ) Στο σημείο 21, στοιχείο (α), το σημείο (ii) αντικαθίσταται από το εξής:

«(ii) Το μείγμα του προϊόντος της απόσταξης αυτής με αιθυλική αλκοόλη γεωργικής προέλευσης με την ίδια σύνθεση, καθαρότητα και αλκοολικό τίτλο· για τον αρωματισμό του αποσταγμένου gin μπορούν επίσης να χρησιμοποιούνται αρωματικές ουσίες ή/και αρωματικά παρασκευάσματα, όπως ορίζονται στην κατηγορία 20 γ).»

- δ) Στο σημείο 23, το στοιχείο (γ) αντικαθίσταται από το εξής:

«γ) Και άλλες αρωματικές ουσίες όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο β), του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008 ή/και αρωματικά παρασκευάσματα όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο δ), του εν λόγω κανονισμού, μπορούν να χρησιμοποιηθούν συμπληρωματικά, αλλά η γεύση του κύμινου πρέπει να υπερισχύει·»

▼B

- ε) Στο σημείο 24, το στοιχείο (γ) αντικαθίσταται από το εξής:
- «γ) Και άλλες φυσικές αρωματικές ουσίες όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο γ), του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008 ή/και αρωματικά παρασκευάσματα όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο δ), του εν λόγω κανονισμού, μπορούν να χρησιμοποιηθούν συμπληρωματικά, αλλά το άρωμα των ποτών αυτών οφείλεται κατά μεγάλο μέρος σε προϊόντα απόσταξης σπερμάτων κάρου (*Carum carvi* L.) ή/και άνηθου (*Anethum graveolens* L.), ενώ η χρήση αιθερίων ελαίων απαγορεύεται.»
- στ) Στο σημείο 30, το στοιχείο (α) αντικαθίσταται από το εξής:
- «α) Το αλκοολούχο ποτό με δεσπόζουσα πικρή γεύση, που λαμβάνεται με αρωμάτιση αιθυλικής αλκοόλης γεωργικής προέλευσης με αρωματικές ουσίες όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο β), του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008 ή/και αρωματικά παρασκευάσματα όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο δ), του εν λόγω κανονισμού.»
- ζ) Στο σημείο 32, στοιχείο (γ), το πρώτο εδάφιο και το εισαγωγικό τμήμα του δευτέρου εδαφίου αντικαθίστανται από το εξής:
- «γ) Κατά την παρασκευή των λικέρ, μπορούν να χρησιμοποιούνται αρωματικές ουσίες όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο β), του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008 και αρωματικά παρασκευάσματα όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο δ), του εν λόγω κανονισμού. Ωστόσο, μόνο φυσικές αρωματικές ουσίες όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο γ), του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008 και αρωματικά παρασκευάσματα όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο δ) του εν λόγω κανονισμού μπορούν να χρησιμοποιούνται κατά την παρασκευή των παρακάτω λικέρ:»
- η) Στο σημείο 41, το στοιχείο (γ) αντικαθίσταται από το εξής:
- «γ) Κατά την παρασκευή των λικέρ αυγών ή advocaat ή advocat ή advokat, μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνο αρωματικές ουσίες όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο β), του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008 και αρωματικά παρασκευάσματα όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο δ), του εν λόγω κανονισμού.»
- θ) Στο σημείο 44, το στοιχείο (α) αντικαθίσταται από το εξής:
- «α) Το Våkenä glögi ή spritglögg είναι αλκοολούχο ποτό που παράγεται με αρωματισμό αιθυλικής αλκοόλης γεωργικής προέλευσης με άρωμα καρυόφυλλου και/ή κανέλας, με τη χρήση μιας από τις εξής διαδικασίες: διαβροχή και/ή απόσταξη, επαναπόσταξη της αλκοόλης παρουσία μερών των ανωτέρω φυτών, προσθήκη φυσικών αρωματικών ουσιών όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο γ), του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008 γαρύφαλλου ή κανέλας ή συνδυασμός των μεθόδων αυτών.»
- ι) Στο σημείο 44, το στοιχείο (γ) αντικαθίσταται από το εξής:
- «γ) Και άλλες αρωματικές ύλες, αρωματικές ουσίες ή/και αρωματικά παρασκευάσματα όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχεία η), β) και δ), του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008 μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν, αλλά το άρωμα των συγκεκριμένων μπαχαρικών πρέπει να υπερισχύει.»
- ια) Στο στοιχείο γ) των παραγράφων 25, 26, 27, 28, 29, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 45 και 46, ο όρος «παρασκευάσματα» αντικαθίσταται από τους όρους «αρωματικά παρασκευάσματα».



Άρθρο 29

Τροποποίηση της οδηγίας 2000/13/EK

Στην οδηγία 2000/13/EK, το παράρτημα ΙΙ αντικαθίσταται από το ακόλουθο:

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΑΝΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΤΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

1. Με επιφύλαξη της παραγράφου 2, οι αρωματικές ύλες αναφέρονται με τους όρους
 - “αρωματικές ύλες” ή με ειδικότερη ονομασία ή περιγραφή της αρωματικής ύλης αν το αρωματικό συστατικό περιέχει αρωματικές ύλες όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχεία β), γ), δ), ε), στ), ζ) και η) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για αρωματικές ύλες και ορισμένα συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες που χρησιμοποιούνται επί και εντός των τροφίμων (*),
 - “αρτύματα καπνιστών τροφίμων”, ή “αρτύματα καπνιστών τροφίμων” που παράγονται από “τρόφιμο/α ή κατηγορία/ες τροφίμων ή πηγή/ές)” (π.χ. άρτυμα καπνιστών τροφίμων που παράγεται από οξυά), αν το αρωματικό συστατικό περιέχει αρωματικές ύλες όπως ορίζονται στο άρθρο 3, παράγραφος 2, στοιχείο στ) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008 και προσδίδει καπνιστή γεύση στο τρόφιμο.
2. Η χρήση του όρου “φυσικό” για την περιγραφή αρωματικών υλών γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 16 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008.

(*) ΕΕ L 354 της 31.12.2008, σ. 34.»

Άρθρο 30

Έναρξη ισχύος

Ο παρών κανονισμός τίθεται σε ισχύ την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Εφαρμόζεται από τις 20 Ιανουαρίου 2011.

Το άρθρο 10 εφαρμόζεται 18 μήνες από την ημερομηνία θέσης σε εφαρμογή του κοινοτικού καταλόγου.

Τα άρθρα 26 και 27 εφαρμόζονται από την ημερομηνία θέσης σε εφαρμογή του κοινοτικού καταλόγου.

Το άρθρο 22 εφαρμόζεται από τις 20 Ιανουαρίου 2009. Τα τρόφιμα που διατίθενται νομίμως στην αγορά ή επισημαίνονται πριν από τις 20 Ιανουαρίου 2011 και τα οποία δεν συμμορφώνονται προς τον παρόντα κανονισμό επιτρέπεται να διατίθενται στην αγορά μέχρι την ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητάς τους ή την τελική ημερομηνία χρήσης τους.

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

▼ **B**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

▼ **M1**ΕΝΩΣΙΑΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΡΤΥΜΑΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΚΑΙ ΠΡΩΤΩΝ
ΥΛΩΝ

ΜΕΡΟΣ Α

Ενωσιακός κατάλογος αρτυματικών υλών

ΤΜΗΜΑ I

Περιεχόμενο του καταλόγου

Ο πίνακας 1 περιέχει τις ακόλουθες πληροφορίες:

Στήλη 1 (Αριθ. FL): ο μοναδικός αναγνωριστικός αριθμός της ουσίας

Στήλη 2 (Χημική ονομασία): η ονομασία της ουσίας

Στήλη 3 (Αριθ. CAS): ο αριθμός μητρώου Chemical Abstracts Service (CAS)

Στήλη 4 (Αριθ. JECFA): ο αριθμός που έχει αποδοθεί από τη μεικτή επιτροπή εμπειρογνομόνων των FAO/ΠΟΥ για τα πρόσθετα τροφίμων (JECFA)

Στήλη 5 (Αριθ. CoE): ο αριθμός που έχει αποδοθεί από το Συμβούλιο της Ευρώπης (CoE)

Στήλη 6 (Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη): η καθαρότητα της κατονομαζόμενης αρτυματικής ύλης πρέπει να είναι τουλάχιστον 95%. Εάν είναι μικρότερη, στη στήλη αυτή αναγράφεται η σύνθεση της αρτυματικής ύλης.

Στήλη 7 (Περιορισμοί χρήσης): επιτρέπεται η χρήση των αρτυματικών υλών σύμφωνα με τις ορθές βιομηχανικές πρακτικές, εκτός εάν αναφέρονται στη στήλη αυτή ειδικοί περιορισμοί. Οι αρτυματικές ύλες που υπόκεινται σε περιορισμούς χρήσης επιτρέπεται να προστίθενται μόνο στις κατηγορίες τροφίμων που παρατίθενται στον κατάλογο και υπό τους καθοριζόμενους όρους χρήσης. Για τους σκοπούς των περιορισμών γίνεται αναφορά στις ακόλουθες κατηγορίες τροφίμων που καθορίζονται στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1333/2008:

Αριθμός κατηγο- ρίας	Κατηγορία τροφίμων
1	Γαλακτοκομικά προϊόντα και ανάλογα προϊόντα
2	Λίπη και έλαια και γαλακτώματα λιπών και ελαίων
3	Παγωτά
4.2	Επεξεργασμένα φρούτα και λαχανικά
5	Είδη ζαχαροπλαστικής
5.3	Τσίχλες
6	Δημητριακά και προϊόντα δημητριακών
7	Αρτοσκευάσματα
8	Κρέας και προϊόντα κρέατος
9	Ψάρια και προϊόντα αλιείας
10	Αυγά και προϊόντα αυγών
11	Σάκχαρα, σιρόπια, μέλι και επιτραπέζια γλυκαντικά
12	Αλάτι, μπαχαρικά, σούπες, σάλτσες, σαλάτες και προϊόντα πρωτεϊνών
13	Τρόφιμα που προορίζονται για ειδική διατροφή όπως ορίζονται στην οδηγία 2009/39/ΕΚ ⁽¹⁾
14.1	Μη αλκοολούχα ποτά

▼ M1

Αριθμός κατηγορίας	Κατηγορία τροφίμων
14.2	Ποτά με αλκοόλη, συμπεριλαμβανομένων αντίστοιχων προϊόντων χωρίς οινόπνευμα ή χαμηλής περιεκτικότητας σε οινόπνευμα
15	Έτοιμα για κατανάλωση πρόχειρα φαγητά (σνακς)
16	Επιδόρπια, εξαιρουμένων των προϊόντων που εμπίπτουν στις κατηγορίες 1, 3 και 4
17	Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽²⁾ , πλην των συμπληρωμάτων διατροφής για βρέφη και μικρά παιδιά
18	Επεξεργασμένα τρόφιμα που δεν εμπίπτουν στις κατηγορίες 1 έως 17, εξαιρουμένων των τροφίμων για βρέφη και μικρά παιδιά

⁽¹⁾ EE L 124 της 20.5.2009, σ. 21

⁽²⁾ EE L 183 της 12.07.2002, σ. 51

Στήλη 8 (Υποσημειώσεις): η υποσημείωση «1» συνοδεύει τις αρτυματικές ύλες των οποίων η αξιολόγηση από την Αρχή δεν έχει ολοκληρωθεί. Οι υποσημειώσεις «2» έως «4» αφορούν προθεσμίες που καθορίζονται για τη συμμόρφωση των αιτούντων με τα αιτήματα που έχει διατυπώσει η Αρχή στις δημοσιευμένες γνωμοδοτήσεις. Εφόσον οι αναγκαίες πληροφορίες δεν υποβληθούν εντός της καθορισμένης προθεσμίας, η σχετική αρτυματική ύλη θα απαλειφθεί από τον ενωσιακό κατάλογο. Η Αρχή αξιολογεί τα υποβαλλόμενα δεδομένα εντός 9 μηνών από τη λήψη τους. Οι ουσίες που έχουν ήδη αξιολογηθεί από τη JECFA αναγνωρίζονται από τον αριθμό JECFA, ο οποίος αναγράφεται στη στήλη 4.

⁽¹⁾ δεν έχει ολοκληρωθεί η αξιολόγηση από την Αρχή

⁽²⁾ πρέπει να υποβληθούν συμπληρωματικά επιστημονικά δεδομένα έως τις 31 Δεκεμβρίου 2012

⁽³⁾ πρέπει να υποβληθούν συμπληρωματικά επιστημονικά δεδομένα έως τις 30 Ιουνίου 2013

⁽⁴⁾ πρέπει να υποβληθούν συμπληρωματικά επιστημονικά δεδομένα έως τις 31 Δεκεμβρίου 2013

Στήλη 9 (Παραπομπή): παραπομπή στον επιστημονικό φορέα που διενήργησε την αξιολόγηση.

ΤΜΗΜΑ 2

Σημειώσεις

Σημείωση 1: Τα άλατα με αμμώνιο, νάτριο, κάλιο και ασβέστιο, καθώς και τα χλωριούχα, ανθρακικά και θειικά άλατα, καλύπτονται από τις γενικές ουσίες, υπό τον όρο ότι διαθέτουν αρτυματικές ιδιότητες.

Σημείωση 2: Εάν η εγκεκριμένη αρτυματική ύλη είναι ρακεμικό μείγμα (ισομοριακό μείγμα οπτικών ισομερών), επιτρέπεται επίσης η χρήση των μορφών R και S. Εάν έχει εγκριθεί μόνο η μορφή R, η έγκριση αυτή δεν καλύπτει τη μορφή S και αντιστρόφως.

Σημείωση 3: Τα ανώτατα επίπεδα αφορούν επίπεδα εντός ή επί των τροφίμων, όπως αυτά διατίθενται στην αγορά. Κατά παρέκκλιση από την αρχή αυτή, στην περίπτωση των αποξηραμένων ή/και συμπυκνωμένων τροφίμων που είναι αναγκαίο να ανασυσταθούν, τα ανώτατα επίπεδα ισχύουν για τα τρόφιμα μετά την ανασύστασή τους σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στην επισήμανση, λαμβανομένου υπόψη του ελάχιστου συντελεστή αραίωσης.

Σημείωση 4: Επιτρέπεται η παρουσία αρτυματικής ύλης:

- σε άλλα σύνθετα τρόφιμα πλην των αναφερόμενων στο παράρτημα, όταν η αρτυματική ύλη επιτρέπεται σε ένα από τα συστατικά του συνθέτου τροφίμου·
- σε τρόφιμα που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά για την παρασκευή σύνθετου τροφίμου και υπό τον όρο ότι το σύνθετο τρόφιμο είναι σύμφωνο με τον παρόντα κανονισμό.

Πίνακας 1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
01.001	λεμονένιο	138-86-3		491				EAAT
01.002	1-ισοπροπυλο-4-μεθυλοβενζόλιο	99-87-6	1325	620				EAAT
01.003	πιν-2(10)-ένιο	127-91-3	1330	2114			2	EAAT
01.004	πιν-2(3)-ένιο	80-56-8	1329	2113			2	EAAT
01.005	τερπινολένιο	586-62-9	1331	2115				EAAT
01.006	α-φελλανδρένιο	99-83-2	1328	2117	Τουλάχιστον 85%· δευτερεύοντα συστατικά: κυμόλιο και άλλοι τερπενικοί υδρογονάνθρακες σε αναλογία 10-12%			EAAT
01.007	β-καρυοφυλλένιο	87-44-5	1324	2118	80-92% β-καρυοφυλλενίου και 15-19% τερπενικών υδρογονανθράκων C ₁₅ H ₂₄ (π.χ. βαλενσένιο)		2	EAAT
01.008	μυρκένιο	123-35-3	1327	2197	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύοντα συστατικά: τερπενικοί υδρογονάνθρακες C ₁₅ H ₂₄ (π.χ. βαλενσένιο). Η ελάχιστη τιμή ελέγχου καθαρότητας μπορεί να περιλαμβάνει ίχνη λεμονενίου, α- και β-πινενίου και άλλων συνήθων τερπενίων C ₁₀ H ₁₆		4	EAAT
01.009	καμφένιο	79-92-5	1323	2227	Τουλάχιστον 80%· δευτερεύοντα συστατικά: τερπενικοί υδρογονάνθρακες C ₁₅ H ₂₄ (π.χ. βαλενσένιο) σε αναλογία 15-19%.		2	EAAT
01.010	1-ισοπροπενυλο-4-μεθυλοβενζόλιο	1195-32-0	1333	2260				EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή

01.016	1,4(8),12-βισαβολατριένιο	495-62-5	1336	10979				ΕΑΑΤ
01.017	βαλενσένιο	4630-07-3	1337	11030	Τουλάχιστον 94%· δευτερεύοντα συστατικά: άλλα σεσκιτερπένια C ₁₅ H ₂₄ σε αναλογία 1-4%		2	ΕΑΑΤ
01.018	β-οκιμένιο	13877-91-3	1338	11015	Τουλάχιστον 80%· δευτερεύον συστατικό: cis-β-οκιμένιο σε αναλογία 15-17%		4	ΕΑΑΤ
01.019	α-τερπινένιο	99-86-5	1339	11023	Τουλάχιστον 89%· δευτερεύοντα συστατικά: κινεόλη-1,4 και -1,8 σε αναλογία 6-7%			ΕΑΑΤ
01.020	γ-τερπινένιο	99-85-4	1340	11025				ΕΑΑΤ
01.024	β-βουρβονένιο	5208-59-3	1345	11931			2	ΕΑΑΤ
01.026	1(5),7(11)-γουαϊαδιένιο	88-84-6	1347				2	ΕΑΑΤ
01.027	βισαβολα-1,8,12-τριένιο	17627-44-0						ΕΑΑΤ
01.028	β-βισαβολένιο	495-61-4						ΕΑΑΤ
01.029	δ-3-καρένιο	13466-78-9	1342	10983	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύοντα συστατικά: β-πινένιο 2-3%, λεμονένιο 1-2%, μυρκένιο 1-2%, p-κυμόλιο 0-1%		2	ΕΑΑΤ
01.033	2,2-διμεθυλεξάνιο	590-73-8						ΕΑΑΤ
01.034	2,4-διμεθυλεξάνιο	589-43-5						ΕΑΑΤ
01.035	2,6-διμεθυλοκτα-2,4,6-τριένιο	673-84-7					2	ΕΑΑΤ
01.038	δωδεκάνιο	112-40-3						ΕΑΑΤ

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
01.039	δ-ελεμένιο	20307-84-0		10996				EAAT
01.040	α-φαρνεσένιο	502-61-4	1343	10998	Τουλάχιστον 38% α- και 29% β- (άθροισμα των cis/trans ισομερών)· δευτερεύοντα συστατικά: βισαβολένιο 20%, άλλα ισομερή (βαλενσένιο, βουρβονένιο, καδινένιο, γουαϊένιο) έως 10%		4	EAAT
01.045	D-λεμονένιο	5989-27-5	1326	491				EAAT
01.046	L-λεμονένιο	5989-54-8		491				EAAT
01.054	δεκαπεντάνιο	629-62-9						EAAT
01.057	δεκατετράνιο	629-59-4						EAAT
01.059	4(10)-θιένιο	3387-41-5		11018			2	EAAT
01.061	ενδεκα-1,3,5-τριένιο	16356-11-9	1341		Τουλάχιστον 94% (άθροισμα των cis/trans ισομερών)· δευτερεύον συστατικό: 2,4,6-ενδεκατριένιο (Z,Z,E)		4	EAAT
01.064	cis-3,7-διμεθυλ-1,3,6-οκτα-τριένιο	3338-55-4					2	EAAT
01.070	1-οκτένιο	111-66-0					2	EAAT
01.077	1-μεθυλο-1,3-κυκλοεξαδιένιο	1489-56-1	1344					EAAT
02.001	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη	78-83-1	251	49				JECFA
02.002	προπαν-1-όλη	71-23-8	82	50				JECFA
02.003	ισοπεντανόλη	123-51-3	52	51				JECFA
02.004	βουταν-1-όλη	71-36-3	85	52				JECFA
02.005	εξαν-1-όλη	111-27-3	91	53				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
02.006	οκταν-1-όλη	111-87-5	97	54				JECFA
02.007	εννεαν-1-όλη	143-08-8	100	55				JECFA
02.008	δωδεκαν-1-όλη	112-53-8	109	56				JECFA
02.009	δεκαεξαν-1-όλη	36653-82-4	114	57				JECFA
02.010	βενζυλική αλκοόλη	100-51-6	25	58				EAAT
02.011	κιτρονελλόλη	106-22-9	1219	59	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύοντα συστατικά: διακόρεστες και κορεσμένες αλκοόλες C10 5-8%, οξικό κιτρονελλύλιο 1%, κιτρονελλάλη 1%			EAAT
02.012	γερανιόλη	106-24-1	1223	60				EAAT
02.013	λιναλοόλη	78-70-6	356	61				JECFA
02.014	α-τερπινεόλη	98-55-5	366	62				JECFA
02.015	μινθόλη	89-78-1	427	63				JECFA
02.016	DL-βορνεόλη	507-70-0	1385	64				EAAT
02.017	κινναμωμυλική αλκοόλη	104-54-1	647	65				EAAT
02.018	νερολιδόλη	7212-44-4	1646	67				EAAT
02.019	2-φαινυλαιθαν-1-όλη	60-12-8	987	68				EAAT
02.020	εξ-2-εν-1-όλη	2305-21-7	1354				2	EAAT
02.021	επταν-1-όλη	111-70-6	94	70				JECFA
02.022	οκταν-2-όλη	123-96-6	289	71				JECFA
02.023	οκτ-1-εν-3-όλη	3391-86-4	1152				1	EAAT
02.024	δεκαν-1-όλη	112-30-1	103	73				JECFA
02.026	3,7-διμεθυλοκταν-1-όλη	106-21-8	272	75	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύοντα συστατικά: γερανιόλη και κιτρονελλόλη σε αναλογία 5-7%			JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
02.027	(-)-ροδινόλη	6812-78-8	1222	76				EAAT
02.028	3,7-διμεθυλοκταν-3-όλη	78-69-3	357	77				JECFA
02.029	3,7,11-τριμεθυλοδωδεκα-2,6,10-τριεν-1-όλη	4602-84-0	1230	78				EAAT
02.030	α-πεντυλοκινναμωμυλική αλκοόλη	101-85-9	674	79				EAAT
02.031	3-φαινυλοπροπαν-1-όλη	122-97-4	636	80				EAAT
02.033	1-φαινυλοπροπαν-1-όλη	93-54-9	822	82				EAAT
02.034	1-φαινυλοπενταν-2-όλη	705-73-7	825	83				EAAT
02.035	2-μεθυλο-1-φαινυλοπροπαν-2-όλη	100-86-7	1653	84				EAAT
02.036	4-φαινυλοβουταν-2-όλη	2344-70-9	815	85				EAAT
02.037	3-μεθυλο-1-φαινυλοπενταν-3-όλη	10415-87-9	1649	86				EAAT
02.038	φεγγυλική αλκοόλη	1632-73-1	1397	87				EAAT
02.039	4-ισοπροπυλοβενζυλική αλκοόλη	536-60-7	864	88				EAAT
02.040	πενταν-1-όλη	71-41-0	88	514				JECFA
02.041	2-μεθυλοβουταν-2-όλη	75-85-4		515				EAAT
02.042	2-(4-μεθυλοφαινυλο)προπαν-2-όλη	1197-01-9	1650	530	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: p-ισοπροπενυλοτολουόλιο σε αναλογία 9-11%			EAAT
02.043	2-αιθυλοβουταν-1-όλη	97-95-0		543				SCF/CoE
02.044	επτan-3-όλη	589-82-2	286	544				JECFA
02.045	επτan-2-όλη	543-49-7	284	554				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
02.047	3,7-διμεθυλοκτανο-1,7-διόλη	107-74-4	610	559				JECFA
02.049	εννεα-2,6-διεν-1-όλη	7786-44-9	1184	589			2	EAAT
02.050	πεντ-2-εν-1-όλη	20273-24-9	1793	665			2	EAAT
02.051	5-φαινυλοπενταν-1-όλη	10521-91-2	675	674				EAAT
02.052	2-μεθυλοπροπαν-2-όλη	75-65-0		698				EAAT
02.054	p-μινθανο-1,8-διόλη	80-53-5		701				EAAT
02.055	3,5,5-τριμεθυλεξαν-1-όλη	3452-97-9	268	702				JECFA
02.056	εξ-3(cis)-εν-1-όλη	928-96-1	315	750c				JECFA
02.057	ενδεκαν-1-όλη	112-42-5	106	751				JECFA
02.058	(Z)-νερόλη	106-25-2	1224	2018				EAAT
02.059	DL-ισοβορνεόλη	124-76-5	1386	2020	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: βορνεόλη σε αναλογία 3-5%			EAAT
02.060	p-μινθα-1,8-διεν-7-όλη	536-59-4	974				2	EAAT
02.061	διυδροκαρβεόλη	619-01-2	378	2025				JECFA
02.062	καρβεόλη	99-48-9	381	2027				JECFA
02.063	D-νεομινθόλη	2216-52-6	428	2028				JECFA
02.064	1-φαινυλαιθαν-1-όλη	98-85-1	799	2030				EAAT
02.065	4-μεθυλο-1-φαινυλοπενταν-2-όλη	7779-78-4	827	2031				EAAT
02.066	4-φαινυλοβουτ-3-εν-2-όλη	17488-65-2	819				2	EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
02.067	1R,2S,5R-ισοπουλεγγόλη	89-79-2	755	2033			4	EAAT
02.070	κυκλοεξανόλη	108-93-0		2138				EAAT
02.071	p-μινθαν-2-όλη	499-69-4	376	2228				JECFA
02.072	4-τερπινενόλη	562-74-3	439	2229				JECFA
02.073	2-φαινυλοπροπαν-1-όλη	1123-85-9	1459	2257				EAAT
02.074	εξ-4-εν-1-όλη	6126-50-7	318	2295				JECFA
02.075	(1R,2S,5S)-νεο-δωδροκαρβεόλη	18675-33-7		2296				EAAT
02.076	2-μεθυλοβουταν-1-όλη	137-32-6	1199	2346				EAAT
02.077	πενταν-3-όλη	584-02-1		2349				EAAT
02.078	αιθανόλη	64-17-5	41	11891				JECFA
02.079	ισοπροπανόλη	67-63-0	277					JECFA
02.080	1-(p-τολυλ)αιθαν-1-όλη	536-50-5	805	10197				EAAT
02.081	2,6-διμεθυλεπταν-4-όλη	108-82-7	303	11719	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: 2-επτανόλη σε αναλογία 8-9%			JECFA
02.082	2-αιθυλεξαν-1-όλη	104-76-7	267	11763				JECFA
02.083	p-μινθ-1-εν-3-όλη	491-04-3	434	10248				JECFA
02.085	ένυδρο σαβινένιο	546-79-2	441	10309				JECFA
02.086	ενδεκαν-2-όλη	1653-30-1	297	11826				JECFA
02.087	εννεαν-2-όλη	628-99-9	293	11803				JECFA
02.088	πενταν-2-όλη	6032-29-7	280	11696				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
02.089	εξαν-3-όλη	623-37-0	282	11775				JECFA
02.090	εννε-2(trans)-εν-1-όλη	31502-14-4	1365	10292			2	EAAT
02.091	μυρτενόλη	515-00-4	981	10285			2	EAAT
02.092	αφυδροδιυδροϊονόλη	57069-86-0	397	10195	Τουλάχιστον 70%· δευτερεύον συστατικό: τετραϋδροϊονόνη σε αναλογία 25-27%			JECFA

▼ M3

02.093	(Z)-εννε-6-εν-1-όλη	35854-86-5	324	10294				JECFA
--------	---------------------	------------	-----	-------	--	--	--	-------

▼ M1

02.094	οκτ-3-εν-1-όλη	20125-84-2	321	10296				JECFA
02.095	2-αιθυλοφεγγόλη	18368-91-7	440	10208				JECFA
02.096	1-τερπινενόλη	586-82-3	373	10252				JECFA
02.097	β-τερπινενόλη	138-87-4	374	10254				JECFA
02.098	οκταν-3-όλη	589-98-0	291	11715				JECFA
02.099	πεντ-1-εν-3-όλη	616-25-1	1150	11717			1	EAAT
02.100	πινοκαρβεόλη	5947-36-4	1403	10303				EAAT
02.101	πιν-2-εν-4-όλη	473-67-6	1404	10304				EAAT
02.102	οκτ-3-εν-2-όλη	76649-14-4	1140				1	EAAT
02.103	δεκαν-3-όλη	1565-81-7	295	10194				JECFA
02.104	εξ-1-εν-3-όλη	4798-44-1	1151	10220			1	EAAT
02.105	4-(2,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξενυλο)βουτ-3-εν-2-όλη	25312-34-9	391				2	JECFA
02.106	4-(2,2,6-τριμεθυλο-1-κυκλοεξενυλο)βουτ-3-εν-2-όλη	22029-76-1	392		Τουλάχιστον 92%· δευτερεύοντα συστατικά: ιονόλη και ιονόνη σε αναλογία 3-8%		2	JECFA
02.107	διυδρο-β-ιονόλη	3293-47-8	395					JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
02.108	2-μεθυλο-4-φαινυλοβουταν-2-όλη	103-05-9	1477	10281				EAAT
02.109	3-μεθυλοβουτ-2-εν-1-όλη	556-82-1	1200	11795				EAAT

▼ M3

02.110	2,6-διμεθυλεπτ-6-εν-1-όλη	36806-46-9	348		Τουλάχιστον 90 %· δευτερεύον συστατικό 2,6-διμεθυλ-5-επτεν-1-όλη σε αναλογία 5-10 %			JECFA
--------	---------------------------	------------	-----	--	---	--	--	-------

▼ M1

02.111	3-μεθυλοβουταν-2-όλη	598-75-4	300					JECFA
02.112	εννε-2(cis)-εν-1-όλη	41453-56-9	1369	10292			2	EAAT
02.113	οκτ-5(cis)-εν-1-όλη	64275-73-6	322		Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: trans-5-οκτεν-1-όλη σε αναλογία 7-9%			JECFA
02.114	2-(2,2,3-τριμεθυλοκυκλοπεντ-3-ενυλ)αιθαν-1-όλη	1901-38-8	970					EAAT
02.115	3-μεθυλοπενταν-1-όλη	589-35-5	263	10275				JECFA
02.119	κεδρενόλη	28231-03-0		10189				EAAT
02.120	(+)-κεδρόλη	77-53-2		10190				EAAT
02.121	βουταν-2-όλη	78-92-2		11735				SCF/CoE

▼ M4

—								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M1

02.123	2-μεθυλοβουτ-3-εν-2-όλη	115-18-4		11794				EAAT
02.124	6-μεθυλεπτ-5-εν-2-όλη	1569-60-4		10264				EAAT
02.125	ενδεκ-10-εν-1-όλη	112-43-6		10319				EAAT
02.126	δεκατετραν-1-όλη	112-72-1		10314				EAAT
02.128	p-ανισυλική αλκοόλη	105-13-5	871	66				EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
02.129	(L)-α-βισαβολόλη	23089-26-1		10178	Άθροισμα των ισομερών τουλάχιστον 95%			EAAT
02.131	βουτ-3-εν-2-όλη	598-32-3					1	EAAT
02.132	βουτανο-1,3-διόλη	107-88-0						EAAT
02.133	βουτανο-2,3-διόλη	513-85-9		10181				EAAT
02.134	2-κυκλοεξυλαιθαν-1-όλη	4442-79-9						EAAT
02.135	κυκλοπεντανόλη	96-41-3		10193				EAAT
02.136	δεκ-1-εν-3-όλη	51100-54-0	1153				1	EAAT
02.137	δεκ-2-εν-1-όλη	22104-80-9	1794	11750			2	EAAT
02.138	δεκ-9-εν-1-όλη	13019-22-2						EAAT
02.139	δεκα-2,4-διεν-1-όλη	18409-21-7	1189				2	EAAT
02.140	1,2-διδρολιναλοόλη	2270-57-7						EAAT
02.141	2-(6,6-διμεθυλοδικυκλο[3.1.1]επτ-2-εν-2-υλ)αιθαν-1-όλη	128-50-7	986					EAAT
02.142	3,3-διμεθυλοβουταν-2-όλη	464-07-3						EAAT
02.144	2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	18479-58-8						EAAT
02.145	2,6-διμεθυλοκτα-1,5,7-τριεν-3-όλη	29414-56-0						EFSA
02.146	(E)-3,7-διμεθυλοκτα-1,5,7-τριεν-3-όλη	53834-70-1		10202	Τουλάχιστον 93%· δευτερεύοντα συστατικά: λιναλοόλη 2-3%, οξείδιο της λιναλοόλης 1-2% και οξείδιο της νερόλης έως 1%		4	EAAT
02.147	3,6-διμεθυλοκταν-3-όλη	151-19-9						EAAT
02.148	δωδεκαν-2-όλη	10203-28-8		11760				EAAT

▼ **M3**▼ **M1**

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
02.149	(-)-α-ελεμόλη	639-99-6		10205				EAAT
02.150	(E,E)-γερανυλολιναλοόλη	1113-21-9						EAAT
02.152	επτ-3-εν-1-όλη	10606-47-0		10219				EAAT
02.153	επτα-2,4-διεν-1-όλη	33467-79-7	1784				2	EAAT
02.154	δεκαεπταν-1-όλη	1454-85-9						EAAT
02.155	1-επτεν-3-όλη	4938-52-7	1842	10218			1	EAAT
02.156	εξ-2(cis)-εν-1-όλη	928-94-9	1374	69	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: εξ-2(trans)-εν-1-όλη σε αναλογία 3-4%		2	EAAT
02.159	εξ-3-εν-1-όλη	544-12-7	315	750				SCF/CoE
02.162	εξα-2,4-διεν-1-όλη	111-28-4	1174				2	EAAT
02.164	4-υδροξυ-3,5-διμεθοξυβενζυλική αλκοόλη	530-56-3						EAAT
02.165	4-υδροξυβενζυλική αλκοόλη	623-05-2	955					EAAT
02.166	2-(4-υδροξυφαινυλ)αιθαν-1-όλη	501-94-0		10226				EAAT
02.167	(1R,2R,5S)-ισοδιυδροκαρβεόλη	18675-35-9						EAAT
02.168	ισοφντόλη	505-32-8		10233				EAAT
02.170	(R)-(-)-λεβαντούλη	498-16-8						EAAT
02.171	p-μινθαν-8-όλη	498-81-7						EAAT
02.173	3-(4-μεθοξυφαινυλο)προπαν-1-όλη	5406-18-8						EAAT
02.174	2-μεθυλοβουτ-2-εν-1-όλη	4675-87-0		10258			1	EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
02.175	2-μεθυλοβουτ-3-εν-1-όλη	4516-90-9		10259				EAAT
02.176	3-μεθυλοβουτ-3-εν-1-όλη	763-32-6		10260				EAAT
02.177	2-μεθυλεξαν-3-όλη	617-29-8		10266				EAAT
02.178	2-μεθυλοκταν-1-όλη	818-81-5						EAAT
02.180	4-μεθυλοπενταν-1-όλη	626-89-1		10278				EAAT
02.181	2-μεθυλοπενταν-2-όλη	590-36-3		10274				EAAT
02.182	3-μεθυλοπενταν-2-όλη	565-60-6		10276				EAAT
02.183	4-μεθυλοπενταν-2-όλη	108-11-2		10279				EAAT
02.184	3-μεθυλοπενταν-3-όλη	77-74-7		10277				EAAT
02.186	μυρτανόλη	514-99-8						EAAT
02.187	εννε-1-εν-3-όλη	21964-44-3		10291			1	EAAT
02.188	εννεα-2,4-διεν-1-όλη	62488-56-6	1183	11802	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: 2-εννεεν-1-όλη σε αναλογία 3-4%		2	EAAT
02.189	(Z,Z)-εννεα-3,6-διεν-1-όλη	76649-25-7	1283	10289				EAAT
02.190	εννεαν-3-όλη	624-51-1		10290				EAAT
02.192	οκτ-2-εν-1-όλη	22104-78-5					2	EAAT
02.193	οκτ-2-εν-4-όλη	4798-61-2	1141				1	EAAT
▼ M3								
02.194	Οκτα-1,5-διεν-3-όλη	83861-74-9						EFSA
▼ M1								
02.195	οκτα-(3Z,5E)-διεν-1-όλη	70664-96-9						EAAT
02.196	δεκαοκταν-1-όλη	112-92-5						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
02.197	1,2,3,4,4α,5,6,7-οκταϋδρο-2,5,5-τριμεθυλοναφθαλιν-2-όλη	41199-19-3		10173				EAAT
02.198	οκτανο-1,3-διόλη	23433-05-8						EAAT
02.201	πεντ-4-εν-1-όλη	821-09-0						EAAT
02.202	δεκαπενταν-1-όλη	629-76-5						EAAT
02.203	2-φαινυλοπροπαν-2-όλη	617-94-7		11704				EAAT
02.204	φυτόλη	150-86-7	1832	10302				EAAT
02.205	πιπερονυλική αλκοόλη	495-76-1		10306				EAAT
02.206	(-)-σκληρεόλη	515-03-7		10311				EAAT
02.207	θυιυλική αλκοόλη	21653-20-3	1865					EAAT
02.209	3,3,5-τριμεθυλοκυκλοεξαν-1-όλη	116-02-9	1099					EAAT
02.210	ενδεκ-2-εν-1-όλη	37617-03-1	1384				2	EAAT
▼ <u>M3</u>								
02.211	Ενδεκα-1,5-διεν-3-όλη	56722-23-7						EFSA
▼ <u>M1</u>								
02.213	βανίλλυλική αλκοόλη	498-00-0	886	690				EAAT
▼ <u>M11</u>								
▼ <u>M1</u>								
02.216	12-β-σανταλεν-14-όλη	77-42-9		74			2	EAAT
02.217	12-α-σανταλεν-14-όλη	115-71-9		74			2	EAAT
02.219	2,6-διμεθυλ-2-επτανόλη	13254-34-7						EAAT
02.222	3-πεντενόλη-1	39161-19-8		10298				EAAT
02.224	3-(1-μινθοξυ)προπανο-1,2-διόλη	87061-04-9	1408					EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
02.226	[S-(cis)]-3,7,11-τριμεθυλο-1,6,10-δωδεκατριεν-3-όλη	142-50-7		67				ΕΑΑΤ

▼ M3

02.229	(-) -3,7-διμεθυλ-6-οκτεν-1-όλη	7540-51-4			Τουλάχιστον 90 % ισομερή cis- δευτερεύοντα συστατικά δι-ακόρεστες και κορεσμένες αλκοόλες C10 σε ποσοστό 2-6 %, οξικό κιτρνελλύλιο σε ποσοστό 2-4 % και κιτρνελλάλη σε ποσοστό 2-3 %			EFSA
--------	--------------------------------	-----------	--	--	--	--	--	------

▼ M1

02.230	τερπινεόλη	8000-41-7			Άθροισμα των ισομερών: 91-99 %. Σχετική αναλογία κάθε ισομερούς: α- 55-75%, γ- 16-23%, cis-β- 1-10%, trans-β- 13%, δ- 0-1%			ΕΑΑΤ
02.231	trans-2,cis-6-εννεαδιεν-1-όλη	28069-72-9					2	ΕΑΑΤ
02.234	(Z)-εννε-3-εν-1-όλη	10340-23-5		10293				ΕΑΑΤ
02.242	2-βουτοξυαιθαν-1-όλη	111-76-2		10182				ΕΑΑΤ
02.243	(E,Z)-3,6-εννεαδιεν-1-όλη	56805-23-3	1284		Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: (E,E)-3,6-εννεαδιεν-1-όλη σε αναλογία 6%			ΕΑΑΤ
02.245	2,3,4-τριμεθυλο-3-πεντανόλη	3054-92-0	1643					ΕΑΑΤ
02.246	p-μινθανο-3,8-διόλη	42822-86-6	1416					ΕΑΑΤ
02.247	l-μινθοξυαιθανόλη	38618-23-4	1853					ΕΑΑΤ
02.248	3-(1-μινθοξυ)προπανο-1,2-διολακετάλη της βανιλίνης	180964-47-0	1879					ΕΑΑΤ
02.249	(4Z)-επτεν-1-όλη	6191-71-5	1280					ΕΑΑΤ
02.250	2,4,8-τριμεθυλ-7-εννεεν-2-όλη	437770-28-0	1644					ΕΑΑΤ
02.251	2,4,8-τριμεθυλ-3,7-εννεαδιεν-2-όλη	479547-57-4	1645					ΕΑΑΤ

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή

▼ **M3**

02.252	4,8-διμεθυλ-3,7-εννεαδιεν-2-όλη	67845-50-5	1841					EFSA
--------	---------------------------------	------------	------	--	--	--	--	------

▼ **M1**

02.253	2,4-διμεθυλ-4-εννεανόλη	74356-31-3	1850					EAAT
02.254	(1R, 2S, 5S)-3-μινθοξυ-2-μεθυλοπροπανο-1,2-διόλη	195863-84-4	1411					EAAT
02.255	(Z)-4-επτεν-2-όλη	66642-85-1			Τουλάχιστον 91%· δευτερεύοντα συστατικά: (E)-4-επτεν-2-όλη (4-5%), 2-επτανόλη (έως 1%), trans-3-επτεν-2-όλη (έως 1%), cis -3-επτεν-2-όλη (έως 1%).			EAAT
03.001	1,8-κινεόλη	470-82-6	1234	182				EAAT
03.003	βενζυλαιθυλαιθέρας	539-30-0	1252	521				EAAT
03.004	διβενζυλαιθέρας	103-50-4	1256	11856				EAAT
03.005	2-βουτυλαιθυλαιθέρας	2679-87-0	1231	10911				EAAT
03.006	2-μεθοξυαιθυλοβενζόλιο	3558-60-9	1254	11812				EAAT
03.007	1,4-κινεόλη	470-67-7	1233	11225	Τουλάχιστον 75%· δευτερεύον συστατικό: 1,8-κινεόλη σε αναλογία 20-25%			EAAT
03.008	2-ακετοξυ-1,8-κινεόλη	57709-95-2						EAAT
03.010	βενζυλοβουτυλαιθέρας	588-67-0	1253	520	Τουλάχιστον 93%· δευτερεύον συστατικό: βενζυλική αλκοόλη σε αναλογία 2-5%			EAAT
03.011	βενζυλομεθυλαιθέρας	538-86-3		10910				EAAT
03.012	βενζυλοκυλαιθέρας	54852-64-1						EAAT
03.015	αιθυλογερανυλαιθέρας	40267-72-9						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
03.016	εξυλομεθυλαιθέρας	4747-07-3						EAAT
03.019	πρενυλαιθυλαιθέρας	22094-00-4	1232					EAAT
03.020	α-τερπινυλομεθυλαιθέρας	14576-08-0						EAAT
03.022	1-μεθοξυ-1-δεκένιο	79930-37-3	1802					EAAT
03.023	οξικό 1-αιθοξυαιθύλιο	1608-72-6						EAAT
03.024	διγερανυλαιθέρας	31147-36-1						EAAT
04.002	6-αιθοξυπροπ-3-ενυλοφαινόλη	94-86-0	1264	170				EAAT
04.003	ευγενόλη	97-53-0	1529	171				EAAT
04.004	ισοευγενόλη	97-54-1	1260	172				EAAT
04.005	2-μεθοξυφαινόλη	90-05-1	713	173				EAAT
04.006	θυμόλη	89-83-8	709	174				EAAT
04.007	2-μεθοξυ-4-μεθυλοφαινόλη	93-51-6	715	175				EAAT
04.008	4-αιθυλογουαϊακόλη	2785-89-9	716	176				EAAT
04.009	2-μεθοξυ-4-βινυλοφαινόλη	7786-61-0	725	177				EAAT
04.010	1-μεθοξυ-4-(προπ-1(trans)-ενυλο)βενζόλιο	4180-23-8	217	183				JECFA
04.013	1,2-διμεθοξυ-4-(προπ-1-ενυλο)βενζόλιο	93-16-3	1266	186				EAAT
04.014	1-μεθοξυ-2-μεθυλοβενζόλιο	578-58-5	1242	187				EAAT
04.015	1-μεθοξυ-4-μεθυλοβενζόλιο	104-93-8	1243	188				EAAT
04.016	1,3-διμεθοξυβενζόλιο	151-10-0	1249	189				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
04.017	1-αιθοξυ-2-μεθοξυ-4-(προπ-1-ενυλο)βενζόλιο	7784-67-0	1267	190				EAAT
04.018	βενζυλισοευγενυλαιθέρας	120-11-6	1268	522				EAAT
04.019	2,5-διμεθυλοφαινόλη	95-87-4	706	537				EAAT
04.020	3,5-διμεθυλοφαινόλη	108-68-9		538				EAAT
04.021	3-αιθυλοφαινόλη	620-17-7		549				EAAT
04.022	4-αιθυλοφαινόλη	123-07-9	694	550				EAAT
04.026	3-μεθυλοφαινόλη	108-39-4	692	617				EAAT
04.027	2-μεθυλοφαινόλη	95-48-7	691	618				EAAT
04.028	4-μεθυλοφαινόλη	106-44-5	693	619				EAAT
04.029	βενζολο-1,2-διόλη	120-80-9		680				SCF/CoE
04.031	καρβακρόλη	499-75-2	710	2055				EAAT
04.032	ανισόλη	100-66-3	1241	2056				EAAT
04.033	β-ναφθυλαιθυλαιθέρας	93-18-5	1258	2058				EAAT
04.034	1,4-διμεθοξυβενζόλιο	150-78-7	1250	2059				EAAT
04.035	διφαινυλαιθέρας	101-84-8	1255	2201				EAAT
04.036	2,6-διμεθοξυφαινόλη	91-10-1	721	2233				EAAT
04.037	4-αιθοξυφαινόλη	622-62-8	720	2258				EAAT
04.038	καρβακρυλαιθυλαιθέρας	4732-13-2	1247	11840				EAAT
04.039	1-μεθοξυ-4-προπυλοβενζόλιο	104-45-0	1244	11835				EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
04.040	1,2-διμεθοξυ-4-βινυλοβενζόλιο	6380-23-0	1251	11228				EAAT
04.041	φαινόλη	108-95-2	690	11811				EAAT
04.042	2,6-διμεθυλοφαινόλη	576-26-1	707	11261				EAAT
04.043	1-ισοπροπυλο-2-μεθοξυ-4-μεθυλοβενζόλιο	1076-56-8	1246	11245				EAAT
04.044	2-ισοπροπυλοφαινόλη	88-69-7	697	11234				EAAT
04.045	2-(αιθοξυμεθυλο)φαινόλη	20920-83-6	714	11905				EAAT
04.046	2-προπυλοφαινόλη	644-35-9	695	11908				EAAT
04.047	βενζόλο-1,3-διόλη	108-46-3	712	11250				EAAT
04.048	3,4-διμεθυλοφαινόλη	95-65-8	708	11262				EAAT
04.049	2-μεθοξυ-4-προπυλοφαινόλη	2785-87-7	717					EAAT
04.050	4-προπυλοφαινόλη	645-56-7	696					EAAT
04.051	4-αλλυλο-2,6-διμεθοξυφαινόλη	6627-88-9	726	11214				EAAT
04.052	4-αιθυλο-2,6-διμεθοξυφαινόλη	14059-92-8	723	11231				EAAT
04.053	4-μεθυλο-2,6-διμεθοξυφαινόλη	6638-05-7	722					EAAT
04.054	ισοβουτυλο-β-ναφθυλαιθέρας	2173-57-1	1259	11886				EAAT
04.055	2,6-διμεθοξυ-4-προπ-1-ενυλοφαινόλη	20675-95-0	1265					EAAT
04.056	2,6-διμεθοξυ-4-προπυλοφαινόλη	6766-82-1	724					EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
04.057	4-βινυλοφαινόλη	2628-17-3	711	11257				EAAT
04.058	4-αλλυλοφαινόλη	501-92-8	1527	11218				EAAT
04.059	καρβακρυλομεθυλαιθέρας	6379-73-3		11224				EAAT
04.061	2,6-διμεθοξυ-4-βινυλοφαινόλη	28343-22-8		11229				EAAT
04.062	1,2-διμεθοξυβενζόλιο	91-16-7	1248	10320				EAAT
04.063	1,3-διμεθυλο-4-μεθοξυβενζόλιο	6738-23-4	1245					EAAT
04.064	4-(1,1-διμεθυλαιθυλο)φαινόλη	98-54-4	733					EAAT
04.065	2,3-διμεθυλοφαινόλη	526-75-0		11258				EAAT
04.066	2,4-διμεθυλοφαινόλη	105-67-9		11259				EAAT
04.067	1-αιθοξυ-2-μεθοξυβενζόλιο	17600-72-5						EAAT
04.068	1-αιθοξυ-4-μεθοξυβενζόλιο	5076-72-2						EAAT
04.069	1-αιθυλο-4-μεθοξυβενζόλιο	1515-95-3						EAAT
04.070	2-αιθυλοφαινόλη	90-00-6		11232				EAAT
04.072	3-ισοπροπυλοφαινόλη	618-45-1						EAAT
04.073	4-ισοπροπυλοφαινόλη	99-89-8						EAAT
04.074	2-μεθοξυναφθαλίνιο	93-04-9	1257					EAAT
04.075	1-μεθοξυναφθαλίνιο	2216-69-5						EAAT
04.076	3-μεθοξυφαινόλη	150-19-6						EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
04.077	4-μεθοξυφαινόλη	150-76-5		11241				EAAT
04.078	5-μεθυλο-2-(tert-βουτυλο)φαινόλη	88-60-8						EAAT
04.079	μεθυλο-4-μεθοξυβενζυλαιθέρας	1515-81-7						EAAT
04.084	1,2,3-τριμεθοξυβενζόλιο	634-36-6						EAAT
04.085	2,3,6-τριμεθυλοφαινόλη	2416-94-6	737					EAAT
04.088	1-μεθοξυ-4-(1-προπενυλο)βενζόλιο	104-46-1		183				CoE
04.091	αιθυλ-4-υδροξυβενζυλαιθέρας	57726-26-8						EAAT
04.092	4-υδροξυβενζυλομεθυλαιθέρας	5355-17-9						EAAT
04.093	βουτυλοβανιλυλαιθέρας	82654-98-6	888					EAAT
04.094	αιθυλ-4-υδροξυ-3-μεθοξυβενζυλαιθέρας	13184-86-6	887					EAAT
04.095	2,4,6-τριμεθυλοφαινόλη	527-60-6						EAAT
04.096	2-μεθοξυ-6-(2-προπενυλο)φαινόλη	579-60-2	1528					EAAT
04.097	4-προπ-1-ενυλοφαινόλη	539-12-8						EAAT
05.001	ακεταλδεϋδη	75-07-0	80	89				JECFA
05.002	προπανάλη	123-38-6	83	90				JECFA
05.003	βουτανάλη	123-72-8	86	91				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
05.004	2-μεθυλοπροπανάλη	78-84-2	252	92				JECFA
05.005	πεντανάλη	110-62-3	89	93				JECFA
05.006	3-μεθυλοβουτανάλη	590-86-3	258	94				JECFA
05.007	2-αιθυλοβουτανάλη	97-96-1	256	95				JECFA
05.008	εξανάλη	66-25-1	92	96				JECFA
05.009	οκτανάλη	124-13-0	98	97	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: 2-μεθυλεπτανάλη σε αναλογία 4-7%			JECFA
05.010	δεκανάλη	112-31-2	104	98	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: 2-μεθυλενενανάλη σε αναλογία 4-7%			JECFA
05.011	δωδεκανάλη	112-54-9	110	99	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύοντα συστατικά: δεκατετρανάλη 3-6%, δεκανάλη 2-5%, δεκαεξανάλη 1-2%			JECFA
05.012	3,7-διμεθυλ-7-υδροξυοκτανάλη	107-75-5	611	100				JECFA
05.013	βενζαλδεϋδη	100-52-7	22	101				EAAT
05.014	κινναμωμάλδεϋδη	104-55-2	656	102				EAAT
05.015	4-μεθοξυβενζαλδεϋδη	123-11-5	878	103				EAAT
05.016	πιπερονάλη	120-57-0	896	104				EAAT
05.017	βερατραλδεϋδη	120-14-9	877	106				EAAT
05.018	βανιλίνη	121-33-5	889	107				EAAT
05.019	αιθυλοβανιλίνη	121-32-4	893	108				EAAT
05.020	κιτράλη	5392-40-5	1225	109				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
05.021	κιτρνελλάλη	106-23-0	1220	110	Τουλάχιστον 85%· δευτερεύοντα συστατικά: μείγμα τερπενοειδών σωμάτων (κυρίως 1,8-κινεόλη, 2-ισοπροπυλιδενο-5-μεθυλοκυκλοεξανόλη, λιναλοόλη, οξικό κιτρνελλύλιο και άλλα φυσικά τερπένια) σε αναλογία 12-14%			EAAT
05.022	4-ισοπροπυλοβενζαλδεΰδη	122-03-2	868	111				EAAT
05.023	2,6-διμεθυλοκτανάλη	7779-07-9	273	112				JECFA
05.024	2-μεθυλοκτανάλη	7786-29-0	270	113				JECFA
05.025	εννεανάλη	124-19-6	101	114	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: 2-μεθυλοκτανάλη σε αναλογία 4-8%			JECFA
▼ <u>M3</u>								
05.026	ο-τολουαλδεΰδη	529-20-4						EFSA
▼ <u>M1</u>								
05.027	τολουαλδεΰδη	1334-78-7	866	115	Τουλάχιστον 95% (άθροισμα των ο-, m-, p-ισομερών)·			EAAT
▼ <u>M3</u>								
05.028	m- τολουαλδεΰδη	620-23-5						EFSA
05.029	p- τολουαλδεΰδη	104-87-0						EFSA
▼ <u>M1</u>								
05.030	φαινυλακεταλδεΰδη	122-78-1	1002	116				EAAT
05.031	επτανάλη	111-71-7	95	117	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: 2-μεθυλεξανάλη σε αναλογία 4-7%			EAAT
05.032	δεκατετρανάλη	124-25-4	112	118	Τουλάχιστον 85%· δευτερεύοντα συστατικά: δωδεκανάλη, δεκαεξανάλη και δεκαοκτανάλη σε αναλογία 10-12%			JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
05.033	2-αιθυλεπτ-2-ενάλη	10031-88-6	1216	120			1	EAAT
05.034	ενδεκανάλη	112-44-7	107	121	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: 2-μεθυλοδεκανάλη σε αναλογία 4-8%			JECFA
05.035	ενδεκ-10-ενάλη	112-45-8	330	122				JECFA
05.036	ενδεκ-9-ενάλη	143-14-6	329	123				JECFA
05.037	2-δωδεκενάλη	4826-62-4	1350	124	Τουλάχιστον 93%· δευτερεύον συστατικό: 2-δωδεκενοϊκό οξύ σε αναλογία 3-4%		2	EAAT
05.038	2-φαινυλοπροπανάλη	93-53-8	1467	126				EAAT
05.039	α-βουτυλοκινναμωμάλδεϋδη	7492-44-6	684	127				EAAT
05.040	α-πεντυλοκινναμωμάλδεϋδη	122-40-7	685	128				EAAT
05.041	α-εξυλοκινναμωμάλδεϋδη	101-86-0	686	129				EAAT
05.042	p-τολυλακεταλδεϋδη	104-09-6	1023	130				EAAT
05.043	2-(p-τολυλο)προπιοναλδεϋδη	99-72-9	1471	131				EAAT
05.044	p-ισοπροπυλοφαινυλακεταλδεϋδη	4395-92-0	1024	132				EAAT
05.045	3-(p-κουμολυλο)-2-μεθυλοπροπιοναλδεϋδη	103-95-7	1465	133	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: 3-(p-κουμολυλο)-2-μεθυλοπροπιονικό οξύ σε αναλογία 5%			EAAT
05.046	2-μεθυλο-4-φαινυλοβουτυραλδεϋδη	40654-82-8	1462	134				EAAT
05.047	4-υδροξυβενζαλδεϋδη	123-08-0	956	558				EAAT
05.048	2-μεθοξυκινναμωμάλδεϋδη	1504-74-1	688	571	Τουλάχιστον 94%· δευτερεύον συστατικό: ο-μεθοξυκινναμωμικό οξύ σε αναλογία 3%			EAAT
05.049	2-μεθυλοβουτυραλδεϋδη	96-17-3	254	575				JECFA
05.050	α-μεθυλοκινναμωμάλδεϋδη	101-39-3	683	578				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
05.051	3-(4-μεθοξυφαινυλο)-2-μεθυλοπροπ-2-ενάλη	65405-67-6	689	584				EAAT
05.052	2-μεθυλο-3-(p-τολυλο)προπιοναλδεϋδη	41496-43-9	1466	587				EAAT
05.053	2,4,6-τριμεθυλο-1,3,5-τριοξάνιο	123-63-7		594				SCF/CoE
05.055	σαλικυλαλδεϋδη	90-02-8	897	605				EAAT
05.056	4-αιθοξυβενζαλδεϋδη	10031-82-0	879	626				EAAT
05.057	εξα-2(trans),4(trans)-διενάλη	142-83-6	1175	640			2	EAAT
05.058	εννεα-2(trans),6(cis)-διενάλη	557-48-2	1186	659	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: (E,E)-2,6-εννεαδιενάλη σε αναλογία 4-7%		2	EAAT
05.059	εννε-6(cis)-ενάλη	2277-19-2	325	661	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: trans-6-εννεενάλη σε αναλογία 6-9%			JECFA
05.060	οκτ-2-ενάλη	2363-89-5	1363	663	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύοντα συστατικά: 2-οκτενοϊκό οξύ και οκτανοϊκό αιθύλιο σε αναλογία 3-4%		2	EAAT
05.061	οκτ-6-ενάλη	63826-25-5		664				EAAT
05.062	2-φαινυλοκροτωνάλδεϋδη	4411-89-6	1474	670			2	EAAT
05.064	δεκατρία-2(trans),4(cis),7(cis)-τριενάλη	13552-96-0	1198	685	Τουλάχιστον 71%· δευτερεύοντα συστατικά: 4(cis),7(cis)-δεκατριάδιενόλη 14%, 3(cis),7(cis)-δεκατριάδιενόλη 6%, 2(trans),7(cis)-δεκατριάδιενάλη 5%, 2(trans),4(trans),7(cis)-δεκατριάτριενάλη 3%		2	EAAT
05.066	4-αιθοξυ-3-μεθοξυβενζαλδεϋδη	120-25-2		703				EAAT
05.068	4-αιθυλοβενζαλδεϋδη	4748-78-1	865	705				EAAT
05.069	2-μεθυλοπεντανάλη	123-15-9	260	706				JECFA
05.070	2-επτενάλη	2463-63-0	1360	730			2	SCF/CoE

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
05.071	εννεα-2,4-διενάλη	6750-03-4	1185	732	Τουλάχιστον 89%· δευτερεύοντα συστατικά: 2,4-εννεαδιεν-1-όλη 5-6% και 2-εννε-εν-1-όλη 1-2%		2	EAAT
05.072	trans-2-εννεενάλη	18829-56-6		733	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: 2-εννεενοϊκό οξύ σε αναλογία 3-4%		2	CoE
05.073	εξ-2(trans)-ενάλη	6728-26-3	1353	748	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: 2-εξενοϊκό οξύ σε αναλογία 3-4%		2	CoE
05.074	2,6-διμεθυλεπτ-5-ενάλη	106-72-9	349	2006	Τουλάχιστον 85%· δευτερεύοντα συστατικά: 6-μεθυλ-5-επτεν-2-όνη 9-10%, 2,6-διμεθυλ-6-επτενάλη 1-2%			JECFA
05.075	εξ-3(cis)-ενάλη	6789-80-6	316	2008				JECFA
05.076	δεκ-2-ενάλη	3913-71-1	1349	2009	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: 2-δεκενοϊκό οξύ σε αναλογία 3-4%		2	EAAT
05.077	2-μεθυλνδεκανάλη	110-41-8	275	2010				JECFA
05.078	δεκατρία-2-ενάλη	7774-82-5	1359	2011	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: 2-δεκατρίαενοϊκό οξύ σε αναλογία 3-4%		2	EAAT
05.079	κιτρνελλυλοξυακεταλ-δεϋδη	7492-67-3	592	2012	Τουλάχιστον 75%· δευτερεύοντα συστατικά: γερανυλοξυακεταλδεϋδη 20-21%, κιτρνελλόλη 1-2%			EAAT
05.080	3-φαινυλοπροπανάλη	104-53-0	645	2013				EAAT
05.081	2,4-δεκαδιενάλη	2363-88-4			Τουλάχιστον 89%· δευτερεύοντα συστατικά: μείγμα (cis, cis)-, (cis, trans)- και (trans, cis)- 2,4-δεκαδιενάλης (άθροισμα όλων των ισομερών 95%), ακετόνη και ισοπροπανόλη		2	EAAT
05.082	(Z,Z)-3,6-δωδεκαδιενάλη	13553-09-8		2121				EAAT
05.084	επτα-2,4-διενάλη	4313-03-5	1179	729	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύοντα συστατικά: (E,Z)-2,4-επταδιενάλη 2-4% και 2,4-επταδιενοϊκό οξύ 2-4%		2	EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή

▼ **M3**

05.085	(Z)- Επτ-4-ενάλη	6728-31-0	320	2124	Το 93 % τουλάχιστον της μορφής Z της επτ-4-ενάλης· σε αναλογία 2-5 % της μορφής E της επτ-4-ενάλης			JECFA
--------	------------------	-----------	-----	------	--	--	--	-------

▼ **M1**

05.090	2-μεθυλοπεντ-2-ενάλη	623-36-9	1209	2129	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύοντα συστατικά: προπιοναλδεΐδη 1,5-2,5% και προπιονικό οξύ 3,5-4,5%		1	EAAT
05.091	2-υδροξυ-4-μεθυλοβενζαλδεΐδη	698-27-1	898	2130				EAAT
05.094	3-(4-ισοπροπυλοφαινυλο)προπιοναλδεΐδη	7775-00-0	680	2261	p-ισομερές 85-90% και o-ισομερές 5-10%			EAAT
05.095	2-μεθυλοκροτωναλδεΐδη	497-03-0	1201	2281			1	EAAT
05.096	4-δεκενάλη	30390-50-2	326	2297				JECFA
05.097	3-μεθυλο-2-φαινυλοβουτυραλδεΐδη	2439-44-3	1463	135				EAAT
05.098	p-μινθ-1-εν-9-άλη	29548-14-9	971	10347				EAAT
05.099	5-μεθυλο-2-φαινυλεξ-2-ενάλη	21834-92-4	1472	10365			2	EAAT
05.100	4-μεθυλο-2-φαινυλοπεντ-2-ενάλη	26643-91-4	1473	10366			2	EAAT
05.101	πεντα-2,4-διενάλη	764-40-9	1173	11695			2	EAAT
05.102	πεντ-2-ενάλη	764-39-6	1364	10375			2	EAAT
05.103	3-φαινυλοπεντ-4-ενάλη	939-21-9	679	10378				EAAT
05.104	2,6,6-τριμεθυλοκυκλοεξα-1,3-διενο-1-καρβαλδεΐδη	116-26-7	977	10383				EAAT
05.105	2-βουτυλοβουτ-2-ενάλη	25409-08-9	1214	10324			1	EAAT
05.106	μυρτενάλη	564-94-3	980	10379			2	EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
05.107	2-ισοπροπυλο-5-μεθυλεξ-2-ενάλη	35158-25-9	1215	10361			1	EAAT
05.108	ενδεκα-2,4-διενάλη	13162-46-4	1195	10385			2	EAAT
05.109	2-ενδεκενάλη	2463-77-6	1366	11827			2	EAAT
05.110	2,4-διμεθυλοβενζαλδεΐδη	15764-16-6	869					EAAT
05.111	οκτα-2(trans)0,6(trans)-διενάλη	56767-18-1	1182	10371			2	EAAT
05.112	2,6,6-τριμεθυλοκυκλοεξ-1-εν-1-ακεταλδεΐδη	472-66-2	978	10338	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύοντα συστατικά: β-κυκλοκιτράλη 2-3%, β-ιονόνη 0,5-1%, β-ομοκυκλογερανικό μεθύλιο 2-4%, β-ομοκυκλογερανικό αιθύλιο 0,6-1%			EAAT
05.113	εξ-4-ενάλη	4634-89-3	319	10337				JECFA
05.114	4-μεθυλοπεντ-2-ενάλη	5362-56-1	1208	10364			2	EAAT
05.115	2-φαινυλοπεντ-4-ενάλη	24401-36-3	1476	10377				EAAT
05.116	3,5,5-τριμεθυλεξανάλη	5435-64-3	269	10384				JECFA

▼ M8								
▼ M1								
05.118	4-μεθοξυκινναμωμάλδεΐδη	1963-36-6	687	11919				EAAT
05.119	(1R) 2,2,3-τριμεθυλοκυκλοπεντ-3-εν-1-υλακεταλδεΐδη	4501-58-0	967	10325				EAAT
05.120	δωδεκα-2,6-διενάλη	21662-13-5	1197				2	EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή

▼ **M12**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M1**

05.122	p-μεθυλοκινναμωμάλδεϋδη	1504-75-2	682	10352				EAAT
05.123	(1R,2R,5S) 5-ισοπροπενυλο-2-μεθυλοκυκλοπεντανοκαρβοξυάλδεϋδη	55253-28-6	968					EAAT
05.124	3-μεθυλοκροτοναλδεϋδη	107-86-8	1202	10354				EAAT
05.125	δωδεκα-2,4-διενάλη	21662-16-8	1196	11758	Τουλάχιστον 85%· δευτερεύον συστατικό: 2(trans),4(cis)-ισομερές σε αναλογία 11-12%		2	EAAT
05.126	2-μεθυλοκτ-2-ενάλη	49576-57-0	1217	10363			1	EAAT
05.127	οκτα-2(trans),4(trans)-διενάλη	30361-28-5	1181	11805			2	EAAT
05.128	οκτ-5(cis)-ενάλη	41547-22-2	323		Τουλάχιστον 85%· δευτερεύον συστατικό: trans-5-οκτενάλη σε αναλογία 10-15%			JECFA
05.129	2-μεθοξυβενζαλδεϋδη	135-02-4		10350				EAAT
05.134	2-μεθυλο-3-τολυλοπροπιοναλδεϋδη (μείγμα o-, m-, p-)			587	Τουλάχιστον 95% (άθροισμα των ισομερών p- 80%), o- 10%, m- 5%)			CoE
05.137	Δεκ-4 (cis) -ενάλη	21662-09-9			Τουλάχιστον 90 %· ισομερές trans σε αναλογία τουλάχιστον 5 %			EFSA
05.139	δεκ-9-ενάλη	39770-05-3	1286					EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
05.140	δεκα-2(trans),4(trans)-διενάλη	25152-84-5	1190	2120	Τουλάχιστον 89%· δευτερεύοντα συστατικά: μείγμα (cis-cis)-, (cis-trans)- και (trans-cis)- 2,4-δεκαδιενάλης 3-4%, ακετόνη 3-4% και ίχνη ισοπροπανόλης		2	ΕΑΑΤ
05.141	δεκα-2,4,7-τριενάλη	51325-37-2	1786				2	ΕΑΑΤ
05.142	3,4-διυδροξυβενζαλδεΰδη	139-85-5		10328				ΕΑΑΤ
05.143	2,5-διμεθυλο-2-βινυλεξ-4-ενάλη	56134-05-5						ΕΑΑΤ
05.144	δωδεκ-2(trans)-ενάλη	20407-84-5			Τουλάχιστον 93%· δευτερεύον συστατικό 2-δωδεκενοϊκό οξύ σε αναλογία 2-3%		2	ΕΑΑΤ
05.147	2-αιθυλεξανάλη	123-05-7		10331				ΕΑΑΤ
05.148	φαρνεσάλη	19317-11-4	1228					ΕΑΑΤ
05.149	γλουταραλδεΰδη	111-30-8						ΕΑΑΤ
05.150	επτ-2(trans)-ενάλη	18829-55-5	1360	730			2	ΕΑΑΤ
05.152	δεκαεξανάλη	629-80-1		10336				ΕΑΑΤ
05.153	4-υδροξυ-3,5-διμεθοξυβενζαλδεΰδη	134-96-3	1878	10340				ΕΑΑΤ
05.154	(E)-4-υδροξυ-3,5-διμεθοξυκινναμωμάλδεΰδη	4206-58-0		10341				ΕΑΑΤ
05.155	4-υδροξυ-3-μεθοξυκινναμωμάλδεΰδη (μείγμα ισομερών)	458-36-6		10342				ΕΑΑΤ
05.156	3-(4-υδροξυ-3-μεθοξυφαινυλο)προπανάλη	80638-48-8						ΕΑΑΤ
05.157	ισοκυκλοκίτράλη	1335-66-6						ΕΑΑΤ
05.158	3-μεθοξυβενζαλδεΰδη	591-31-1		10351				ΕΑΑΤ

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
05.159	p-μεθοξυφαινυλακεταλδεϋδη	5703-26-4						EAAT
05.160	2-μεθυλοδεκανάλη	19009-56-4						EAAT
05.164	2-μεθυλεξανάλη	925-54-2						EAAT
05.166	4-μεθυλοπεντανάλη	1119-16-0		10369				EAAT
05.167	12-μεθυλοδεκατετρανάλη	75853-50-8						EAAT
05.169	12-μεθυλοδεκατριανάλη	75853-49-5	1229					EAAT
05.170	νεράλη	106-26-3					1	EAAT
05.171	εννε-2-ενάλη	2463-53-8	1362	733	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: 2-εννεενοϊκό οξύ σε αναλογία 3-4%		2	EAAT
05.172	εννεα-2(trans),6(trans)-διενάλη	17587-33-6	1187				2	EAAT
05.173	εννεα-2,4,6-τριενάλη	57018-53-8	1785				2	EAAT
05.174	πεντ-4-ενάλη	2100-17-6	1619					EAAT
05.175	2-φαινυλοπεντ-2-ενάλη	3491-63-2					2	EAAT
05.179	(E)-δεκατετρ-2-ενάλη	51534-36-2	1803				2	EAAT
▼ M3								
05.182	2,6,6-τριμεθυλοκυκλοεξ-2-ενο-1-καρβοξυαλδεϋδη	432-24-6						EFSA
▼ M1								
05.183	4-(2,6,6-τριμεθυλοκυκλοεξενυλο)-2-μεθυλοβουτανάλη	73398-85-3						EAAT
05.184	ενδεκ-2(trans)-ενάλη	53448-07-0					2	EAAT
05.186	2,4-οκταδιενάλη	5577-44-6					2	EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
05.188	trans-3,7-διμεθυλοκτα-2,6-διενάλη	141-27-5					1	EAAT
05.189	2-εξενάλη	505-57-7			Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: 2-εξενοϊκό οξύ σε αναλογία 3-4%		2	EAAT
05.190	trans-2-οκτενάλη	2548-87-0			Τουλάχιστον 92%· δευτερεύοντα συστατικά: 2-οκτενοϊκό οξύ και οκτανοϊκό αιθύλιο σε αναλογία 3-4%		2	EAAT
05.191	trans-2-δεκενάλη	3913-81-3			Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: 2-δεκενοϊκό οξύ σε αναλογία 3-4%		2	EAAT
05.192	3-εξενάλη	4440-65-7	1271		Τουλάχιστον 80% (σύνολο των cis/trans ισομερών)· δευτερεύον συστατικό: trans-2-εξενάλη σε αναλογία 18-20%			EAAT
05.194	trans-2,trans-4-εννεαδιενάλη	5910-87-2			Τουλάχιστον 89%· δευτερεύοντα συστατικά: 2,4-εννεαδιεν-1-όλη, 2-εννεεν-1-όλη και άλλα ισομερή της 2,4-εννεαδιενάλης σε ελάχιστη αναλογία 5%		2	EAAT
05.195	trans-2-δεκατριαενάλη	7069-41-2			Τουλάχιστον 92%· δευτερεύοντα συστατικά: 2-δεκατριαενοϊκό οξύ 2-5% και cis-2-δεκατριαενάλη 3-5%		2	EAAT
05.196	trans-2, trans-4-ενδεκαδιενάλη	30361-29-6		10385			2	EAAT
05.198	2-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτενάλη	58102-02-6						EAAT
05.203	9-δεκαοκτενάλη	5090-41-5	1641					EAAT
05.208	Z-8-δεκατετρενάλη	169054-69-7	1640					EAAT
05.211	6-μεθυλοκτανάλη	30689-75-9						EAAT
05.217	(Z)-5-δεκενάλη	21662-08-8						EAAT
05.218	16-δεκαοκτενάλη	56554-87-1						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
05.219	3-μεθυλεξανάλη	19269-28-4						EAAT
05.220	(4Z)-δωδεκενάλη	21944-98-9	1636		(4Z)-δωδεκενάλη τουλάχιστον 94%· δευτερεύον συστατικό: δωδεκανάλη σε αναλογία 3-4%			EAAT
05.221	6,6'-διυδροξυ-5,5'-διμεθοξυ-διφαινυλο-3,3'-δικαρβαλδεΐδη	2092-49-1	1881					EAAT
05.222	2-φαινυλο-4-μεθυλ-2-εξενάλη	26643-92-5					2	EAAT
05.223	4-αιθυλοκτανάλη	58475-04-0	1819					EAAT
05.224	(4E)-εξενάλη	25166-87-4	1622					EAAT
05.225	6-μεθυλεπτανάλη	63885-09-6						EAAT
05.226	E-4-ενδεκενάλη	68820-35-9						EAAT
06.001	1,1-διαιθοξυαιθάνιο	105-57-7	941	35				EAAT
06.002	5-υδροξυ-2-φαινυλο-1,3-διοξάνιο	1708-40-3	838	36	Τουλάχιστον 98% (άθροισμα 5-υδροξυ-2-φαινυλο-1,3-διοξανίου και 2-φαινυλ-4-υδροξυμεθυλο-1,3-διοξαλανίου)			EAAT
06.003	α,α-διμεθοξυτολουόλιο	1125-88-8	837	37				EAAT
06.004	διαιθυλακετάλη της κιτράλης	7492-66-2	948	38	Τουλάχιστον 98% (το άθροισμα ισομερή + ημιακετάλες + κιτράλη)			EAAT
06.005	διμεθυλακετάλη της κιτράλης	7549-37-3	944	39	Τουλάχιστον 98% (το άθροισμα ισομερή + ημιακετάλες + κιτράλη)			EAAT
06.006	1,1-διμεθοξυ-2-φαινυλαιθάνιο	101-48-4	1003	40				EAAT
06.007	γλυκερυλακετάλη της φαινυλακεταλδεΐδης	29895-73-6	1004	41	5-υδροξυμεθυλο-2-φαινυλο-1,3-διοξολάνιο 57%, 5-υδροξυ-2-φαινυλο-1,3-διοξάνιο 38%			EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
06.008	1,1-διμεθοξυοκτάνιο	10022-28-3	942	42				EAAT
06.009	1,1-διμεθοξυδεκάνιο	7779-41-1	945	43				EAAT
06.010	1,1-διαιθοξυ-3,7-διμεθυλοκταν-7-όλη	7779-94-4	613	44				JECFA
06.011	1,1-διμεθοξυ-3,7-διμεθυλοκταν-7-όλη	141-92-4	612	45				JECFA
06.012	γλυκερυλακετάλη της τολουαλδεϋδης	1333-09-1	867	46	5-υδροξυδιοξάνιο 40%, 5-υδροξυμεθυλοδιοξάλανιο 60%			EAAT
06.013	διμεθυλακετάλη της απεντυλοκινναμωμάλδεϋδης	91-87-2	681	47				EAAT
06.014	αιθυλενογλυκολακετάλη της κινναμωμάλδεϋδης	5660-60-6	648	48				EAAT
06.015	1,1-διμεθοξυαιθάνιο	534-15-6	940	510				EAAT
06.016	1-φαινυλαιθοξυ-1-προποξυαιθάνιο	7493-57-4	1000	511				EAAT
06.017	(διαιθοξυμεθυλο)βενζόλιο	774-48-1		517				EAAT
06.019	1-βενζυλοξυ-1-(2-μεθοξυαιθοξυ)αιθάνιο	7492-39-9	840	523				EAAT
06.020	1,1-διαιθοξυδεκάνιο	34764-02-8		531				SCF/CoE
06.021	1,1-διαιθοξυεπτάνιο	688-82-4		553				SCF/CoE
06.023	1,1-διαιθοξυεξάνιο	3658-93-3		557				SCF/CoE
06.024	1,1-δισοβοντοξυ-2-φαινυλαιθάνιο	68345-22-2	1006	595				EAAT
06.025	1,1-διαιθοξυεννεα-2,6-διένιο	67674-36-6	946	660			2	EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
06.027	4,5-διμεθυλο-2-βενζυλο-1,3-διοξολάνιο	5468-06-4	1005	669	Τουλάχιστον 93%· δευτερεύον συστατικό: βουτανο-2,3-διόλη σε αναλογία 2-3%			EAAT
06.028	1,1-διμεθοξυεπτάνιο	10032-05-0	947	2015				EAAT
06.029	γλυκερυλακετάλη της επτανάλης (μείγμα ακεταλών 1,2 και 1,3)	72854-42-3	912	2016	Μείγμα ακεταλών (διοξολάνιο 56-58%, διοξάνιο 37-39%) και 1-2% επτανάλης που δεν έχει αντιδράσει			EAAT
06.030	1,1-διμεθοξυ-2-φαινυλοπροπάνιο	90-87-9	1468	2017				EAAT
06.031	1,1-δισαιθυλο-2-ένιο	54306-00-2	1383	2135			2	EAAT
06.032	4-μεθυλο-2-φαινυλο-1,3-διοξολάνιο	2568-25-4	839	2226				EAAT
06.033	1,1-διβουτοξυαιθάνιο	871-22-7		2341				SCF/CoE
06.034	1,1-διπροποξυαιθάνιο	105-82-8		2342				SCF/CoE
06.035	προπυλενογλυκολακετάλη της κιτράλης	10444-50-5		2343				SCF/CoE
06.036	1-βουτοξυ-1-(2-φαινυλαιθοξυ)αιθάνιο	64577-91-9	1001	10007				EAAT
06.037	1,1-δισαιθυλοεπτ-4-ένιο (cis και trans)	1192738-48-9	949	10011				EAAT
06.038	4,4-διμεθοξυβουταν-2-όνη	5436-21-5	593	10029				JECFA
06.039	1,2-δι[(1'-αιθοξυ)-αιθοξυ]προπάνιο	67715-79-1	927					EAAT
06.040	1,2,3-τρις[(1'-αιθοξυ)-αιθοξυ]προπάνιο	67715-82-6	913	11930				EAAT
06.041	1-ισοβουτοξυ-1-αιθοξυ-2-μεθυλοπροπάνιο			10055				EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
06.042	1-ισοβουτοξυ-1-αιθοξυ-3-μεθυλοβουτάνιο	85136-40-9		10057				EAAT
06.043	1-ισοαμυλοξυ-1-αιθοξυπροπάνιο	238757-30-7		10038				EAAT
06.044	1-ισοβουτοξυ-1-αιθοξυπροπάνιο	67234-04-2		10058				EAAT
06.045	1-ισοβουτοξυ-1-ισοπεντυλοξυ-2-μεθυλοπροπάνιο			10061				EAAT
06.046	1-ισοβουτοξυ-1-ισοπεντυλοξυ-3-μεθυλοβουτάνιο			10060				EAAT
06.047	1-ισοπεντυλοξυ-1-προποξυαιθάνιο	238757-63-6		10065				EAAT
06.048	1-ισοπεντυλοξυ-1-προποξυπροπάνιο	238757-65-8		10066				EAAT
06.049	1-βουτοξυ-1-(2-μεθυλοβουτοξυ)αιθάνιο	77249-20-8						EAAT
06.050	1-αιθοξυ-1-βουτοξυαιθάνιο	57006-87-8		10003				EAAT
06.051	1,1-δι-(2-μεθυλοβουτοξυ)αιθάνιο	13535-43-8						EAAT
06.052	1,1-δι-ισοβουτοξυ-2-μεθυλοπροπάνιο	13262-24-3		10025				EAAT
06.053	1,1-δι-ισοβουτοξυαιθάνιο	5669-09-0		10023				EAAT
06.054	1,1-δι-ισοβουτοξυπεντάνιο	13262-27-6		10026				EAAT
06.055	1,1-δι-ισοπεντυλοξυαιθάνιο	13002-09-0	1729	10028				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
06.057	1,1-διαιθοξυ-2-μεθυλοβουτάνιο	3658-94-4		10013				EAAT
06.058	1,1-διαιθοξυ-2-μεθυλοπροπάνιο	1741-41-9		10015				EAAT
06.059	1,1-διαιθοξυ-3-μεθυλοβουτάνιο	3842-03-3	1730	10014				EAAT
06.061	1,1-διαιθοξυβουτάνιο	3658-95-5		10009				EAAT
06.062	1,1-διαιθοξυδωδεκάνιο	53405-98-4						EAAT
06.063	(Z)-1,1-διαιθοξυεξ-3-ένιο	73545-18-3						EAAT
06.064	διαιθοξυμεθάνιο	462-95-3		10012				EAAT
06.065	1,1-διαιθοξυεννένιο	54815-13-3		10016				EAAT
06.066	1,1-διαιθοξυοκτάνιο	54889-48-4						EAAT
06.067	1,1-διαιθοξυπεντάνιο	3658-79-5		10017				EAAT
06.069	1,1-διαιθοξυπροπάνιο	4744-08-5		10018				EAAT
06.070	1,1-διαιθοξυενδεκάνιο	53405-97-3						EAAT
06.071	1,1-διεξυλοξυαιθάνιο	5405-58-3		10022				EAAT
06.072	1,1-διμεθοξυεξ-2(trans)-ένιο	18318-83-7	1728				2	EAAT
06.073	1,1-διμεθοξυεξάνιο	1599-47-9						EAAT
06.074	διμεθοξυμεθάνιο	109-87-5		10031				EAAT
06.075	1,1-διμεθοξυπεντάνιο	26450-58-8						EAAT
06.076	1,1-διμεθοξυπροπάνιο	4744-10-9						EAAT
06.077	2,4-διμεθυλο-1,3-διοξολάνιο	3390-12-3	1711					EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
06.078	1,1-διφαιναιθοξυαιθάνιο	122-71-4						EAAT
06.079	1-αιθοξυ-1-(2-μεθυλοβουτοξυ)αιθάνιο	13602-09-0		10040				EAAT
06.080	1-αιθοξυ-1-(2-φαινυλαιθοξυ)αιθάνιο	2556-10-7		10049				EAAT
06.081	(Ζ)-1-αιθοξυ-1-(3-εξενυλοξυ)αιθάνιο	28069-74-1	943	10034				EAAT
06.082	1-αιθοξυ-1-εξυλοξυαιθάνιο	54484-73-0		11948				EAAT
06.083	1-αιθοξυ-1-ισοπεντυλοξυαιθάνιο	13442-90-5		10037				EAAT
06.084	1-αιθοξυ-μεθοξυαιθάνιο	10471-14-4		10039				EAAT
06.085	1-αιθοξυ-1-πεντυλοξυαιθάνιο	13442-89-2		10046				EAAT
06.086	1-αιθοξυ-1-προποξυαιθάνιο	20680-10-8		10050				EAAT
06.087	2,4-διμεθυλο-1,3-διοξολαν-2-οξικό αιθύλιο	6290-17-1	1715					EAAT
06.088	2-αιθυλο-4-μεθυλο-1,3-διοξολάνιο	4359-46-0						EAAT
06.089	2-εξυλο-4,5-διμεθυλο-1,3-διοξολάνιο	6454-22-4	1712					EAAT
06.090	4-υδροξυμεθυλο-2-μεθυλο-1,3-διοξολάνιο	3773-93-1						EAAT
06.091	1-ισοβουτοξυ-1-αιθοξυαιθάνιο	6986-51-2		10054				EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
06.092	1-ισοβουτοξυ-1-ισοπεντυλοξυαιθάνιο	75048-15-6		10059				EAAT
06.094	4-μεθυλο-2-πεντυλο-1,3-διοξολάνιο	1599-49-1	928					EAAT
06.095	4-μεθυλο-2-προπυλο-1,3-διοξολάνιο	4352-99-2						EAAT
06.096	τριαιθοξυμεθάνιο	122-51-0		10903				EAAT
06.097	1,1,3-τριαιθοξυπροπάνιο	7789-92-6		10075				EAAT
06.098	2,2,4-τριμεθυλο-1,3-διοξολάνιο	1193-11-9	929	11423				EAAT
06.100	1,1-διπεντυλοξυαιθάνιο	13002-08-9		10032				EAAT
06.102	2-εξυλ-5-υδροξυ-1,3-διοξάνιο	1708-36-7		2016				EAAT
06.104	προπυλενογλυκολακετάλη της βανιλίνης	68527-74-2	1882					EAAT
06.105	3-μεθυλο-1,1-δι-ισοπεντυλοξυβουτάνιο	13285-51-3		10070				EAAT
06.106	2-μεθυλο-1,1-δι-ισοπεντυλοξυπροπάνιο	13112-63-5		10071				EAAT
06.107	1-(2-μεθυλοβουτοξυ)-1-ισοπεντυλοξυαιθάνιο	13548-84-0		10068				EAAT
06.109	8,8-δισιθοξυ-2,6-διμεθυλοκτ-2-ένιο	71662-17-4						EAAT
06.111	1-αιθοξυ-μεθοξυπροπάνιο	127248-84-4						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
06.114	1-εξυλοξυ-1-ισοπεντυλο-ξυαιθάνιο	233665-90-2						EAAT
06.115	1-ισοπεντυλοξυ-1-πεντυλο-ξυαιθάνιο	13442-92-7						EAAT
06.120	κετάλη DL-μινθόνης-1,2-γλυκερόλης	63187-91-7	446					JECFA
06.123	1-βουτοξυ-1-ισοπεντυλο-ξυαιθάνιο	238757-27-2		10004				EAAT
06.124	1,1-δι-ισοβουτοξυ-3-μεθυλοβουτάνιο	13439-98-0		10024				EAAT
06.125	1,1-δι-ισοβουτοξυπροπάνιο	13002-11-4		10027				EAAT
06.128	1-αιθοξυ-1-πεντυλοξυβουτάνιο	3658-92-2		10045				EAAT
06.129	1-αιθοξυ-2-μεθυλ-1-ισοπεντυλοξυπροπάνιο	253679-74-2		10043				EAAT
06.130	1-αιθοξυ-2-μεθυλο-1-προποξυπροπάνιο	238757-42-1		10044				EAAT
06.131	1-αιθοξυ-1-(3-μεθυλοβουτοξυ)-3-μεθυλοβουτάνιο	238757-35-2		10042				EAAT
06.132	βουτανο-2,3-διολακετάλη της βανιλίνης (μείγμα στερεοϊσομερών)	63253-24-7	960					EAAT
06.133	κετάλη L-μινθόνης-1,2-γλυκερόλης	563187-91-7	445					JECFA
06.135	2-ισοβουτυλο-4-μεθυλο-1,3-διοξολάνιο	18433-93-7	1732					EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
06.136	6-ισοπροπυλο-3,9-διμεθυλο-1,4-διοξυσπειρο[4.5]δεκαν-2-όνη	831213-72-0	1859		Άθροισμα ισομερών 98%, με αναλογία (3S,5R,6S,9R)-6-ισοπροπυλο-3,9-διμεθυλο-1,4-διοξυσπειρο[4.5]δεκαν-2-όνης τουλάχιστον 60-70%			EAAT
06.137	αιθυλισοπροπυλακετάλη της ακεταλδεϋδης	25334-93-4						EAAT
07.001	2-οξοπροπανάλη	78-98-8	937	105				EAAT
07.002	επταν-2-όνη	110-43-0	283	136				JECFA
07.003	επταν-3-όνη	106-35-4	285	137				JECFA
07.004	ακετοφαινόνη	98-86-2	806	138				EAAT
07.005	βανίλλυλακετόνη	122-48-5	730	139				EAAT
07.007	α-ιονόνη	127-41-3	388	141			2	JECFA/ EAAT
07.008	β-ιονόνη	14901-07-6	389	142			2	JECFA/EAAT
07.009	μεθυλ-α-ιονόνη	7779-30-8	398	143	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: μεθυλ-β-ιονόνη σε αναλογία 5-6%		2	JECFA/ EAAT
07.010	μεθυλ-β-ιονόνη	127-43-5	399	144	Τουλάχιστον 88%· δευτερεύοντα συστατικά: α- και β-ισομεθυλιονόνη σε αναλογία 7-10%		2	JECFA/ EAAT
07.011	4-(2,5,6,6-τετραμεθυλο-2-κυκλοεξενυλο)-3-βουτεν-2-όνη	79-69-6	403	145			2	JECFA/ EAAT
07.012	καρβόνη	99-49-0	380	146				SCF/CoE
07.013	μεθυλο-2-ναφθυλοκετόνη	93-08-3	811	147				EAAT
07.014	μαλτόλη	118-71-8	1480	148			2	EAAT
07.015	6-μεθυλεπτ-5-εν-2-όνη	110-93-0	1120	149				EAAT
07.016	ενδεκαν-2-όνη	112-12-9	296	150				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
07.017	4-μεθυλοπενταν-2-όνη	108-10-1	301	151				JECFA
07.018	εξανο-2,3-διόνη	3848-24-6	412	152	Τουλάχιστον 93%· δευτερεύοντα συστατικά: εξανοδιόνες σε αναλογία 2-3%			JECFA
07.019	οκταν-2-όνη	111-13-7	288	153				JECFA
07.020	εννεαν-2-όνη	821-55-6	292	154				JECFA
07.021	ενδεκα-2,3-διόνη	7493-59-6	417	155				JECFA
07.022	4-μεθυλακετοφαινόνη	122-00-9	807	156				EAAT
07.023	2,4-διμεθυλακετοφαινόνη	89-74-7	809	157				EAAT
07.024	4-φαινυλοβουτ-3-εν-2-όνη	122-57-6	820	158			2	EAAT
07.025	4-μεθυλο-1-φαινυλοπενταν-2-όνη	5349-62-2	828	159				EAAT
07.026	4-(p-τολυλο)βουταν-2-όνη	7774-79-0	817	160				EAAT
07.027	3-μεθυλο-4-φαινυλοβουτ-3-εν-2-όνη	1901-26-4	821	161			2	EAAT
07.028	βενζοϊνή	119-53-9	836	162				EAAT
07.029	4-(4-μεθοξυφαινυλο)βουταν-2-όνη	104-20-1	818	163				EAAT
07.030	1-(4-μεθοξυφαινυλο)πεντ-1-εν-3-όνη	104-27-8	826	164			2	EAAT
07.031	πιπερονυλακετόνη	55418-52-5		165				SCF/CoE
07.032	βενζοφαινόνη	119-61-9	831	166				EAAT
07.033	ισοϊασμόνη	11050-62-7	1115	167			2	EAAT
07.034	2-εξυλιδενοκυκλοπενταν-1-όνη	17373-89-6	1106					EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
07.035	τετραμεθυλαιθυλοκυκλοεξ- νόνη (μείγμα ισομερών)	17369-60-7	1111	168				ΕΑΑΤ
07.036	α-ισομεθυλιονόνη	127-51-5	404	169			2	JECFA
07.038	4-μεθοξυακετοφαινόνη	100-06-1	810	570				ΕΑΑΤ
07.040	1-φαινυλοπροπαν-1-όνη	93-55-0	824	599				ΕΑΑΤ

▼ M10

07.041	β-ισομεθυλιονόνη	79-89-0		650	μείγμα (E) & (Z) ισομερών [50-70 % (E) και 30-50 % (Z)]			ΕΑΑΤ
--------	------------------	---------	--	-----	---	--	--	------

▼ M1

07.042	4-ισοπροπυλακετοφαινόνη	645-13-6	808	651				ΕΑΑΤ
07.044	πεντ-3-εν-2-όνη	625-33-2	1124	666			1	ΕΑΑΤ
07.045	2,2,6-τριμεθυλοκυκλοεξ- νόνη	2408-37-9	1108	686				ΕΑΑΤ
07.046	βανιλυλιδενακετόνη	1080-12-2	732	691			2	ΕΑΑΤ
07.047	αιθυλομαλτόλη	4940-11-8	1481	692				ΕΑΑΤ
07.048	4-εξεν-3-όνη	2497-21-4	1125	718			1	ΕΑΑΤ
07.049	1-(4-μεθοξυφαινυλο)-4- μεθυλοπεντ-1-εν-3-όνη	103-13-9	829	719			2	ΕΑΑΤ
07.050	ακετόνη	67-64-1	139	737				JECFA
07.051	3-υδροξυβουταν-2-όνη	513-86-0	405	749				JECFA
07.052	διακετύλιο	431-03-8	408	752				JECFA
07.053	βουταν-2-όνη	78-93-3	278	753				JECFA
07.054	πενταν-2-όνη	107-87-9	279	754				JECFA
07.055	4-(p-υδροξυφαινυλο)βου- ταν-2-όνη	5471-51-2	728	755				ΕΑΑΤ

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
07.056	3-μεθυλοκυκλοπεντανο-1,2-διόνη	80-71-7	418	758				JECFA
07.057	3-αιθυλοκυκλοπεντανο-1,2-διόνη	21835-01-8	419	759	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: 3-αιθυλοκυκλοπεντανο-1,2-διόνη (ενολική μορφή) σε αναλογία 5-10%			JECFA
07.058	επταν-4-όνη	123-19-3	287	2034				JECFA
07.059	p-μινθαν-3-όνη	10458-14-7					1	EAAT
07.060	πεντανο-2,3-διόνη	600-14-6	410	2039	Τουλάχιστον 93%· δευτερεύον συστατικό: 2,5-δισυλοκυκλοεξαδιενο-1,4-διόνη (διμερές της πεντανο-2,3-διόνης) σε αναλογία 2-3%			JECFA
07.061	αλλυλ-α-ιονόνη	79-78-7	401	2040			2	JECFA/EAAT
07.062	οκταν-3-όνη	106-68-3	290	2042				JECFA
07.063	4-μεθυλοπεντανο-2,3-διόνη	7493-58-5	411	2043				JECFA
07.064	επτανο-2,3-διόνη	96-04-8	415	2044				JECFA
07.065	5-υδροξυοκταν-4-όνη	496-77-5	416	2045				JECFA
07.067	2R,5S-ισοπουλεγόννη	29606-79-9	754	2051			4	EAAT
07.069	τετραϋδρο-ψευδο-ιονόνη	4433-36-7	1121	2053				EAAT
07.070	3-βενζυλεπταν-4-όνη	7492-37-7	830	2140				EAAT
07.071	οκτανο-4,5-διόνη	5455-24-3		2141				EAAT
07.072	6-μεθυλεπταν-3-όνη	624-42-0		2143				EAAT
07.075	3,4-διμεθυλοκυκλοπεντανο-1,2-διόνη	13494-06-9	420	2234				JECFA
07.076	3,5-διμεθυλοκυκλοπεντανο-1,2-διόνη	13494-07-0	421	2235				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
07.077	εξανο-3,4-διόνη	4437-51-8	413	2255				JECFA
07.078	DL-ισομινθόνη	491-07-6	430	2259				JECFA
07.079	1-φαινυλοπροπανο-1,2-διόνη	579-07-7	833	2275				EAAT
07.080	3-μεθυλοκυκλοεξανο-1,2-διόνη	3008-43-3	425	2311				JECFA
07.081	οκτ-1-εν-3-όνη	4312-99-6	1148	2312			1	EAAT
07.082	οκτ-2-εν-4-όνη	4643-27-0	1129	2313			1	EAAT
07.083	β-δαμασκόνη	23726-92-3	384	2340	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύοντα συστατικά: α- και δ-δαμασκόνη σε αναλογία 5-8%		2	JECFA/EAAT
07.084	πενταν-3-όνη	96-22-0		2350				EAAT
07.086	1,3-διφαινυλοπροπαν-2-όνη	102-04-5	832	11839				EAAT
07.087	4-μεθοξυφαινυλακετόνη	122-84-9	813	11836				EAAT
07.088	μεθυλ-δ-ιονόνη	7784-98-7	400	11852			2	JECFA/EAAT
07.089	νοοκατόνη	4674-50-4	1398	11164	Τουλάχιστον 93%· δευτερεύον συστατικό: διυδροννοοκατόνη σε αναλογία 3-4%		2	EAAT
07.090	1-υδροξυβουταν-2-όνη	5077-67-8	1717	11102				EAAT
07.091	γ-ιονόνη	79-76-5	390				2	JECFA/EAAT
07.092	p-μινθαν-2-όνη	499-70-7	375	11128				JECFA
07.093	5-μεθυλεξανο-2,3-διόνη	13706-86-0	414	11148				JECFA
07.094	3-μεθυλο-2-(πεντ-2(cis)-ενυλο)κυκλοπεντ-2-εν-1-όνη	488-10-8	1114	11786			2	EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
07.095	2-(sec-βουτυλο)κυκλοεξανόνη	14765-30-1	1109	11044	Τουλάχιστον 94%· δευτερεύον συστατικό: 2-ισοβουτυλοκυκλοεξανόνη σε αναλογία 2-2,5%			EAAT
07.096	εξαν-3-όνη	589-38-8	281	11097				JECFA
07.097	3-(υδροξυμεθυλ)οκταν-2-όνη	59191-78-5	1839	11113	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: 3-μεθυλεν-2-οκτανόνη σε αναλογία 7%			EAAT
07.098	3-μεθυλοκυκλοεξ-2-εν-1-όνη	1193-18-6	1107	11134				EAAT
▼ <u>M10</u>								
07.099	6-μεθυλεπτα-3,5-διεν-2-όνη	1604-28-0	1134	11143	μείγμα (E) & (Z) στερεοϊσομερών: 60-90 % (E)			EAAT
▼ <u>M1</u>								
07.100	5-μεθυλεξ-5-εν-2-όνη	3240-09-3	1119	11150				EAAT
▼ <u>M10</u>								
07.101	4-μεθυλοπεντ-3-εν-2-όνη	141-79-7	1131	11853				EAAT
▼ <u>M1</u>								
07.102	πεντ-1-εν-3-όνη	1629-58-9	1147	11179			1	EAAT
07.103	δεκατριαν-2-όνη	593-08-8	298	11194				JECFA
07.104	επτ-2-εν-4-όνη	4643-25-8	1126	11093			1	EAAT
07.105	επτ-3-εν-2-όνη	1119-44-4	1127	11094			1	EAAT
07.106	5-μεθυλεξ-3-εν-2-όνη	5166-53-0	1132	11149			1	EAAT
07.107	οκτ-3-εν-2-όνη	1669-44-9	1128	11170	Τουλάχιστον 94%· δευτερεύον συστατικό: 4-οκτεν-2-όνη σε αναλογία 4-6%		1	EAAT
07.108	β-δαμασκηνόνη	23696-85-7	387	11197			2	JECFA/ EAAT
07.109	2,6,6-τριμεθυλοκυκλοεξ-2-ενο-1,4-διόνη	1125-21-9	1857	11200			2	EAAT
07.112	3-μεθυλο-2-κυκλοπεντεν-1-όνη	2758-18-1	1105	11137			2	EAAT
07.113	εννεαν-3-όνη	925-78-0	294	11160				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
07.114	6,10,14-τριμεθυλοδεκαπεντα-5,9,13-τριεν-2-όνη	762-29-8	1123	11206				EAAT
07.115	3,4-αφυδροδιυδρο-β-ιονόνη	20483-36-7	396	11057	Τουλάχιστον 70%· δευτερεύον συστατικό: τετραϋδροϊονόνη σε αναλογία 25-27%			JECFA
07.117	3-αιθυλ-2-υδροξυ-4-μεθυλοκυκλοπεντ-2-εν-1-όνη	42348-12-9	422	11077				JECFA
07.118	5-αιθυλ-2-υδροξυ-3-μεθυλοκυκλοπεντ-2-εν-1-όνη	53263-58-4	423	11078				JECFA
07.119	2-υδροξυκυκλοεξ-2-εν-1-όνη	10316-66-2	424	11046				JECFA
07.120	2-υδροξυ-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξ-2-εν-1-όνη	4883-60-7	426	11198				JECFA
07.121	δεκ-3-εν-2-όνη	10519-33-2	1130	11751			1	EAAT
07.122	2,6-διμεθυλεπταν-4-όνη	108-83-8	302	11914	Τουλάχιστον 80%· δευτερεύον συστατικό: 4,6-διμεθυλ-2-επτανόνη σε αναλογία 15-17%			JECFA
07.123	γερανυλακετόνη	3796-70-1	1122	11088				EAAT
07.124	2-υδροξυακετοφαινόνη	118-93-4	727	11784				EAAT
07.125	3-υδροξυπενταν-2-όνη	3142-66-3	409	11115				JECFA
07.126	3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξ-2-εν-1-όνη	78-59-1	1112	11918				EAAT
07.127	p-μινθα-1,4(8)-διεν-3-όνη	491-09-8	757	11189			2	EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
07.128	διυδροκαρβόνη	7764-50-3	377	11703	Τουλάχιστον 77%· δευτερεύοντα συστατικά: διυδροκαρβεόλη 10-15%, καρβόνη 5-6%, καρβεόλη 2-3%			JECFA
07.129	3-μεθυλο-5-προπυλοκυκλοεξ-2-εν-1-όνη	3720-16-9	1113					EAAT
07.130	δ-δαμασκόνη	57378-68-4	386				2	JECFA/ EAAT
07.131	διυδρο-β-ιονόνη	17283-81-7	394	11060				JECFA
07.132	διυδρο-α-ιονόνη	31499-72-6	393	11059				JECFA
07.134	α-δαμασκόνη	43052-87-5	385	11053			2	JECFA/EAAT
07.135	2,4-διυδροξυακετοφαινόνη	28631-86-9	729	11884	2,3-ισομερές 23-25%, 2,4-ισομερές 19-22%, 2,5-ισομερές 19-20%, 3,4-ισομερές 20-21% και 3,5-ισομερές 15-18%			EAAT
07.136	4,4α,5,6-τετραϋδρο-7-μεθυλοναφθαλιν-2(3H)-όνη	34545-88-5	1405				2	EAAT
07.137	δεκαπενταν-2-όνη	2345-28-0	299	11808				JECFA
07.139	5-μεθυλεπτ-2-εν-4-όνη	81925-81-7	1133				1	EAAT
07.140	3-μεθυλο-2-πεντοκυκλοπεντ-2-εν-1-όνη	1128-08-1	1406				2	EAAT
07.142	ακετοβανιλλόνη	498-02-2		11035				EAAT
07.146	D-καρβόνη	2244-16-8	380.1					JECFA
07.147	L-καρβόνη	6485-40-1	380.2					JECFA
07.148	κυκλοεξανόνη	108-94-1	1100	11047				EAAT
07.149	κυκλοπεντανόνη	120-92-3	1101	11050				EAAT
07.150	δεκαν-2-όνη	693-54-9		11055				EAAT
07.151	δεκαν-3-όνη	928-80-3	1118	11056				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
07.152	3,3-διαιθοξυβουταν-2-όνη	51933-13-2						ΕΑΑΤ
07.153	(4R,4aS,6R,8aS)-1,10-διωδρονοοτκατόνη	20489-53-6	1407		Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: νοοτκατόνη σε αναλογία 5-6%			ΕΑΑΤ
07.154	1-(3,5-διμεθοξυ-4-υδροξυφαινυλο)προπαν-1-όνη	5650-43-1		11106				ΕΑΑΤ
07.156	2,6-διμεθυλοκτ-6-εν-3-όνη (μείγμα των E και Z ισομερών)	90975-15-8						ΕΑΑΤ
07.157	6,10-διμεθυλενδεκαν-2-όνη	1604-34-8		11068				ΕΑΑΤ
07.158	δωδεκαν-2-όνη	6175-49-1		11069				ΕΑΑΤ
07.159	D-φεργχόνη	4695-62-9	1396	551				ΕΑΑΤ
07.160	δεκαεπταν-2-όνη	2922-51-2		11089				ΕΑΑΤ
07.161	εξ-1-εν-3-όνη	1629-60-3					1	ΕΑΑΤ
07.162	εξ-5-εν-2-όνη	109-49-9						ΕΑΑΤ
07.164	4-υδροξυ-3,5-διμεθοξυακετοφαινόνη	2478-38-8		11105				ΕΑΑΤ
07.165	4-υδροξυ-4-μεθυλοπενταν-2-όνη	123-42-2						ΕΑΑΤ
07.167	4-υδροξυεξαν-3-όνη	4984-85-4		11108				ΕΑΑΤ
07.168	2-υδροξυπιπεριτόνη	490-03-9						ΕΑΑΤ
07.169	1-υδροξυπροπαν-2-όνη	116-09-6		11101				ΕΑΑΤ
07.170	εποξειδίο της β-ιονόνης	23267-57-4	1571	11202			2	ΕΑΑΤ

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
07.171	ισοπινokaμφόνη	18358-53-7	1868	11125				EAAT
07.172	4-ισοπροπυλοκυκλοεξ-2-εν-1-όνη	500-02-7	1110	11127				EAAT
07.175	p-μινθ-1-εν-3-όνη	89-81-6	435	2052	Τουλάχιστον 94%· δευτερεύοντα συστατικά: μινθόλη και μινθόνη σε αναλογία 2-3%			JECFA
07.176	trans-μινθόνη	89-80-5	429	2035				JECFA
07.177	7-μεθυλ-3-οκτενόνη-2	33046-81-0	1135		Τουλάχιστον 94%· δευτερεύοντα συστατικά: 7-μεθυλ-4-οκτεν-2-όνη, 5,6-διμεθυλ-3-επτεν-2-όνη και 3-εννεεν-2-όνη σε αναλογία 2-4%		1	EAAT
07.178	3-μεθυλοβουταν-2-όνη	563-80-4		11131				EAAT
07.179	2-μεθυλοκυκλοεξανόνη	583-60-8	1102					EAAT
07.180	3-μεθυλοκυκλοεξανόνη	591-24-2	1103					EAAT
07.181	6-μεθυλεπταν-2-όνη	928-68-7		11146				EAAT
07.182	5-μεθυλεπταν-3-όνη	541-85-5						EAAT
07.184	3-μεθυλεννεανο-2,4-διόνη	113486-29-6	2032				4	JECFA/EAAT
07.185	3-μεθυλοπενταν-2-όνη	565-61-7		11157				EAAT
07.187	εννε-2-εν-4-όνη	32064-72-5		11162			1	EAAT
07.188	εννε-3-εν-2-όνη	14309-57-0	1136	11163			1	EAAT
07.189	εννεαν-4-όνη	4485-09-0		11161				EAAT
07.190	Οκτα-1,5-διεν-3-όνη	65213-86-7	1848		Μείγμα στερεοϊσομερών: 60-90 % μορφής E και 10-40 % μορφής Z			EFSA
07.193	1-φαινυλοβουταν-1-όνη	495-40-9						EAAT
07.194	4-φαινυλοβουταν-2-όνη	2550-26-7		11182				EAAT
07.195	1-φαινυλοπροπαν-2-όνη	103-79-7		11042				EAAT

▼ **M3**▼ **M1**

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
07.196	πιν-2-εν-4-όνη	80-57-9	1870	11186				EAAT

▼ M3

07.198	Ψευδο-ιονόνη	141-10-6		11191				EFSA
--------	--------------	----------	--	-------	--	--	--	------

▼ M1

07.199	δεκατετραν-2-όνη	2345-27-9		11192				EAAT
07.200	4-(2,5,6,6-τετραμεθυλο-1-κυκλοεξενυλο)βουτ-3-εν-2-όνη	79-70-9					2	EAAT
07.201	δεκατρια-12-εν-2-όνη	60437-21-0						EAAT

▼ M3

07.202	2,6,6-τριμεθυλοκυκλοεξ-2-εν-1-όνη	20013-73-4						EFSA
--------	-----------------------------------	------------	--	--	--	--	--	------

▼ M1

07.203	3,3,5-τριμεθυλοκυκλοεξαν-1-όνη	873-94-9						EAAT
--------	--------------------------------	----------	--	--	--	--	--	------

▼ M3

07.204	3,3,6-τριμεθυλεπτα-1,5-διεν-4-όνη	546-49-6						EFSA
--------	-----------------------------------	----------	--	--	--	--	--	------

▼ M1

07.205	6,10,14-τριμεθυλοδεκαπενταν-2-όνη	502-69-2		11205				EAAT
07.206	4-(2,3,6-τριμεθυλοφαινυλο)βουτ-3-εν-2-όνη	56681-06-2					2	EAAT
07.210	1-εννεεν-3-όνη	24415-26-7					1	EAAT
07.214	α-μεθυλοναφθυλοκετόνη	941-98-0						EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
07.215	D-καμφορά	464-49-3	1395	140		Στην κατηγορία 1 – ανώτατο όριο 16 mg/kg Στις κατηγορίες 2 και 8 – ανώτατο όριο 50 mg/kg Στην κατηγορία 3 – ανώτατο όριο 20 mg/kg Στις κατηγορίες 5, 6, 7, 12 και 15 – ανώτατο όριο 100 mg/kg Στην κατηγορία 14.1 – ανώτατο όριο 50 mg/l Στην κατηγορία 14.2 – ανώτατο όριο 50 mg/l (εξαιρουμένου του ποτού <i>Schwedenbitter</i>, για το οποίο το ανώτατο όριο είναι 850 mg/l)		ΕΑΑΤ
07.219	trans-3-μεθυλο-2-(2-πεντενυλο)-2-κυκλοπεντεν-1-όνη	6261-18-3					2	ΕΑΑΤ
▼ M10 07.224	trans-1-(2,6,6-τριμεθυλο-1-κυκλοεξεν-1-υλο)βουτ-2-εν-1-όνη	23726-91-2			Τουλάχιστον 90 %· δευτερεύοντα συστατικά 2-4 % α-δαμασκόνη και 2-4 % δ-δαμασκόνη			ΕΑΑΤ
▼ M1 07.225	cis-1-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)βουτ-2-εν-1-όνη	23726-94-5			Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: trans ισομερές σε αναλογία 4%		2	ΕΑΑΤ
07.226	trans-1-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)βουτ-2-εν-1-όνη	24720-09-0					2	ΕΑΑΤ

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
07.231	α-δαμασκηνόνη	35044-63-4					2	ΕΑΑΤ
07.234	1-(4-υδροξυ-3-μεθοξυφαινυλο)-3-δεκανόνη	27113-22-0	2021					ΕΑΑΤ
07.236	(Z)-5-οκτεν-2-όνη	22610-86-2		11171				ΕΑΑΤ
07.238	3-υδροξυ-2-οκτανόνη	37160-77-3						ΕΑΑΤ
07.239	[R-(E)]-5-ισοπροπυλο-8-μεθυλεννεα-6,8-διεν-2-όνη	2278-53-7	1840					ΕΑΑΤ
07.240	2-μεθυλεπταν-3-όνη	13019-20-0	1156					ΕΑΑΤ
07.242	3-υδροξυ-4-φαινυλοβουταν-2-όνη	5355-63-5	2041		Τουλάχιστον 93%· δευτερεύον συστατικό: 4-υδροξυ-4-φαινυλοβουταν-2-όνη σε αναλογία 3-5%			ΕΑΑΤ
07.243	4-υδροξυακετοφαινόνη	99-93-4						ΕΑΑΤ
07.244	(6E)-μεθυλ-3-επτен-2-όνη	20859-10-3	1138				1	ΕΑΑΤ
07.247	(E,E)-3,5-οκταδιεν-2-όνη	30086-02-3	1139				1	ΕΑΑΤ
07.248	οκτανο-2,3-διόνη	585-25-1						ΕΑΑΤ
07.249	ενδεκαν-6-όνη	927-49-1	1155					ΕΑΑΤ
07.254	2-μεθοξυ-ακετοφαινόνη	579-74-8						ΕΑΑΤ

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή

▼ M3

07.255	l- πιπεριτόνη	4573-50-6	1856					EFSA
--------	---------------	-----------	------	--	--	--	--	------

▼ M1

07.256	(E)- και (Z)-4,8-διμεθυλ-3,7-εννεαδιεν-2-όνη	817-88-9	1137		Τουλάχιστον 94%· δευτερεύον συστατικό: 4,8-διμεθυλ-3,7-εννεαδιεν-2-όλη σε αναλογία 3-4%		1	EAAT
--------	--	----------	------	--	---	--	---	------

07.257	2-(3,7-διμεθυλ-2,6-οκταδιενυλο)κυκλοπεντανόνη	68133-79-9	1117					EAAT
--------	---	------------	------	--	--	--	--	------

07.258	6-μεθυλ-3-επτεν-2-όνη	2009-74-7					1	EAAT
--------	-----------------------	-----------	--	--	--	--	---	------

07.259	2-μεθυλ-ακετοφαινόνη	577-16-2	2044					EAAT
--------	----------------------	----------	------	--	--	--	--	------

07.260	3-υδροξυ-5-μεθυλ-2-εξάνονη	163038-04-8						EAAT
--------	----------------------------	-------------	--	--	--	--	--	------

07.261	4-μεθυλ-3-επτεν-5-όνη	22319-31-9					1	EAAT
--------	-----------------------	------------	--	--	--	--	---	------

07.262	9-δεκεν-2-όνη	35194-30-0						EAAT
--------	---------------	------------	--	--	--	--	--	------

08.001	μυρμηκικό οξύ	64-18-6	79	1				JECFA
--------	---------------	---------	----	---	--	--	--	-------

08.002	οξικό οξύ	64-19-7	81	2				JECFA
--------	-----------	---------	----	---	--	--	--	-------

08.003	προπιονικό οξύ	79-09-4	84	3				JECFA
--------	----------------	---------	----	---	--	--	--	-------

▼ M3

08.004	Γαλακτικό οξύ	50-21-5	930	4				EFSA
--------	---------------	---------	-----	---	--	--	--	------

▼ M1

08.005	βουτυρικό οξύ	107-92-6	87	5				JECFA
--------	---------------	----------	----	---	--	--	--	-------

08.006	2-μεθυλοπροπιονικό οξύ	79-31-2	253	6				JECFA
--------	------------------------	---------	-----	---	--	--	--	-------

08.007	βαλεριανικό οξύ	109-52-4	90	7				JECFA
--------	-----------------	----------	----	---	--	--	--	-------

08.008	3-μεθυλοβουτυρικό οξύ	503-74-2	259	8				JECFA
--------	-----------------------	----------	-----	---	--	--	--	-------

08.009	εξανοϊκό οξύ	142-62-1	93	9				JECFA
--------	--------------	----------	----	---	--	--	--	-------

08.010	οκτανοϊκό οξύ	124-07-2	99	10				JECFA
--------	---------------	----------	----	----	--	--	--	-------

08.011	δεκανοϊκό οξύ	334-48-5	105	11				JECFA
--------	---------------	----------	-----	----	--	--	--	-------

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
08.012	δωδεκανοϊκό οξύ	143-07-7	111	12	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύοντα συστατικά: δεκατετρανοϊκό οξύ 3-6%, δεκανοϊκό οξύ 2-5%, δεκαεξανοϊκό οξύ 1-2%			JECFA
08.013	ελαϊκό οξύ	112-80-1	333	13	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύοντα συστατικά: παλμιτικό οξύ και άλλα λιπαρά οξέα σε αναλογία 5-7%			JECFA
08.014	δεκαεξανοϊκό οξύ	57-10-3	115	14	Τουλάχιστον 80%· δευτερεύοντα συστατικά: δεκαοκτανοϊκό οξύ 8-11%, δεκατετρανοϊκό οξύ 5-7%, δεκαεπτανοϊκό οξύ 3-5%, δεκαπεντανοϊκό οξύ <1%			JECFA
08.015	δεκαοκτανοϊκό οξύ	57-11-4	116	15	Τουλάχιστον 40%· δευτερεύοντα συστατικά: δεκαεξανοϊκό οξύ 5-50%, δεκατετρανοϊκό οξύ <3%, 9-δεκαοκτενοϊκό οξύ <5%, δεκαεπτανοϊκό οξύ <3%, εικοσανοϊκό οξύ <2%, δεκαπεντανοϊκό οξύ <1%			JECFA
08.016	δεκατετρανοϊκό οξύ	544-63-8	113	16	Τουλάχιστον 94%· δευτερεύοντα συστατικά: δεκαεξανοϊκό οξύ 2-4%, δωδεκανοϊκό οξύ 1-3%			JECFA
08.017	L-μηλικό οξύ	6915-15-7	619	17				JECFA
08.018	τρυγικό οξύ	133-37-9	621	18				JECFA
08.019	πυροσταφυλικό οξύ	127-17-3	936	19				EAAT
08.021	βενζοϊκό οξύ	65-85-0	850	21				EAAT
08.022	κινναμωμικό οξύ	621-82-9	657	22				EAAT
08.023	4-οξοβαλεριανικό οξύ	123-76-2	606	23				JECFA
08.024	ηλεκτρικό οξύ	110-15-6		24				CoE
08.025	φουμαρικό οξύ	110-17-8	618	25				JECFA
08.026	αδιπτικό οξύ	124-04-9	623	26				JECFA
08.028	επτανοϊκό οξύ	111-14-8	96	28				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
08.029	εννεανοϊκό οξύ	112-05-0	102	29				JECFA
08.031	2-μεθυλοβαλεριανικό οξύ	97-61-0	261	31				JECFA
08.032	3-φαινυλοπροπιονικό οξύ	501-52-0	646	32				EAAT
08.033	προπ-1-ενο-1,2,3-τρικαρβοξυλικό οξύ	499-12-7	627	33				JECFA
08.034	κυκλοεξυλοξικό οξύ	5292-21-7	965	34				EAAT
08.035	2-μεθυλεξανοϊκό οξύ	4536-23-6	265	582				JECFA
08.036	κιτρνελλικό οξύ	502-47-6	1221	616	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύοντα συστατικά: κιτρνελλάλη, οξικός κιτρνελλυλεστέρας, νερυλεστέρας και γερανυλεστέρας και άλλα φυσικά τερπένια σε αναλογία 5-8%			EAAT
08.037	2-οξογλουταρικό οξύ	328-50-7	634	653				JECFA
08.038	φαινυλοξικό οξύ	103-82-2	1007	672				EAAT
08.039	ενδεκ-10-ενοϊκό οξύ	112-38-9	331	689				JECFA
08.040	4-υδροξυβενζοϊκό οξύ	99-96-7	957	693				EAAT
08.041	δεκαοκτα-9,12-διενοϊκό οξύ	60-33-3	332	694	λινολενικό οξύ 44-46%, λινελαϊκό οξύ 18-20%, στεατικό και ελαϊκό οξύ 22-25%, παλμιτικό οξύ 7-8%			JECFA
08.042	ενδεκανοϊκό οξύ	112-37-8	108	696				JECFA
08.043	βανιλλικό οξύ	121-34-6	959	697				EAAT
08.044	(2E),4-διμεθυλοπεντ-2-ενοϊκό οξύ	21016-46-6	1211	744	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: 4-μεθυλο-2-μεθυλενοβαλεριανικό οξύ σε αναλογία 5-7%			EAAT
08.045	2-αιθυλοβουτυρικό οξύ	88-09-5	257	2001				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
08.046	2-μεθυλοβουτυρικό οξύ	116-53-0	255	2002				JECFA
08.047	2-μεθυλεπτανοϊκό οξύ	1188-02-9	1212	2003				EAAT
08.048	πεντ-4-ενοϊκό οξύ	591-80-0	314	2004				JECFA
08.049	φαινοξυοξικό οξύ	122-59-8	1026	2005				EAAT
08.050	εξ-3-ενοϊκό οξύ	4219-24-3	317	2256				JECFA
08.051	3-μεθυλ-2-οξοβουτυρικό οξύ	759-05-7	631	2262				JECFA
08.052	4-μεθυλ-2-οξοβαλεριανικό οξύ	816-66-0	633	2263				JECFA
08.053	μηλονικό οξύ	141-82-2		2264				EAAT
08.054	εξ-2(trans)-ενοϊκό οξύ	13419-69-7	1361	11777				EAAT
08.055	2-μεθυλο-2-πεντενοϊκό οξύ	3142-72-1	1210	11680				EAAT
08.056	3-μεθυλοβαλεριανικό οξύ	105-43-1	262	10149				JECFA
08.057	4-μεθυλοβαλεριανικό οξύ	646-07-1	264	10150				JECFA
08.058	2-μεθυλοπεντ-3-ενοϊκό οξύ	37674-63-8	347	10147				JECFA
08.059	2-μεθυλοπεντ-4-ενοϊκό οξύ	1575-74-2	355	10148				JECFA
08.060	κυκλοεξανοκαρβοξυλικό οξύ	98-89-5	961	11911				EAAT
08.061	5-μεθυλεξανοϊκό οξύ	628-46-6	266	10142				JECFA
08.062	4-μεθυλεννεανοϊκό οξύ	45019-28-1	274	11925				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
08.063	4-μεθυλοκτανοϊκό οξύ	54947-74-9	271	11926				JECFA
08.064	(2E)-μεθυλοκροτωνικό οξύ	80-59-1	1205	10168				EAAT
08.065	δεκ-9-ενοϊκό οξύ	14436-32-9	328	10090				JECFA
08.066	2-οξοβουτυρικό οξύ	600-18-0	589					JECFA
08.067	1,2,5,6-τετραϋδροκουμινικό οξύ	71298-42-5	976					EAAT
08.068	δεκ-(5- και 6)-ενοϊκό οξύ	72881-27-7	327					JECFA
08.070	3-μεθυλοκροτωνικό οξύ	541-47-9	1204	10138				EAAT
08.071	p-ανισικό οξύ	100-09-4	883	10077				EAAT
08.072	βουτ-2-ενοϊκό οξύ (cis και trans)	3724-65-0		10080				EAAT
08.073	δεκ-2-ενοϊκό οξύ	3913-85-7	1372	10087				EAAT
08.074	δεκ-3-ενοϊκό οξύ	15469-77-9		10088				EAAT
08.075	δεκ-4-ενοϊκό οξύ	26303-90-2	1287	10089				EAAT
08.076	2,4-δihδροξυβενζοϊκό οξύ	89-86-1	908					EAAT
08.078	2-αιθυλεξανοϊκό οξύ	149-57-5						EAAT
08.079	4-αιθυλοκτανοϊκό οξύ	16493-80-4	1218					EAAT
08.080	γαλλικό οξύ	149-91-7		10170				EAAT
08.081	γερανικό οξύ	459-80-3	1825	10094				EAAT
08.082	γλουταρικό οξύ	110-94-1						EAAT
08.083	επτ-2-ενοϊκό οξύ	18999-28-5		10102				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
08.085	(E,E)-εξα-2,4-διενοϊκό οξύ	110-44-1	1176					EAAT
08.086	3-υδροξυ-2-οξοπροπιονικό οξύ	1113-60-6	635					JECFA
08.087	4-υδροξυ-3,5-διμεθοξυβενζοϊκό οξύ	530-57-4		10111				EAAT
08.088	4-υδροξυ-3,5-διμεθοξυκιναμωμικό οξύ (μείγμα ισομερών)	530-59-6						EAAT
08.089	4-υδροξυ-3-μεθοξυκιναμωμικό οξύ (μείγμα ισομερών)	1135-24-6		10113				EAAT
08.090	2-υδροξυ-4-μεθυλοβαλεριανικό οξύ	498-36-2		10118				EAAT
08.092	3-μεθοξυβενζοϊκό οξύ	586-38-9	882					EAAT
08.093	3-μεθυλ-2-οξοβαλεριανικό οξύ	39748-49-7	632	10146				JECFA
08.094	4-μεθυλοδεκανοϊκό οξύ	24323-24-8						EAAT
08.095	8-μεθυλοδεκανοϊκό οξύ	5601-60-5						EAAT
08.096	3-μεθυλεξανοϊκό οξύ	3780-58-3						EAAT
08.097	4-μεθυλεξανοϊκό οξύ	1561-11-1						EAAT
08.099	4-μεθυλοπεντ-2-ενοϊκό οξύ	10321-71-8	1818					EAAT
08.100	4-μεθυλοπεντ-3-ενοϊκό οξύ	504-85-8						EAAT
08.101	εννε-2-ενοϊκό οξύ	3760-11-0		10153				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
08.102	εννε-3-ενοϊκό οξύ	4124-88-3		10154				EAAT
08.103	εννεανοδιοϊκό οξύ	123-99-9		10079				EAAT
08.107	(Ε)-πεντ-2-ενοϊκό οξύ	13991-37-2	1804	10163				EAAT
08.108	2-φαινυλοπροπιονικό οξύ	492-37-5		10164				EAAT
08.109	3-φαινυλοπυροσταφυλικό οξύ	156-06-9	1478					EAAT
08.112	σαλικυλικό οξύ	69-72-7	958	10165				EAAT
08.113	δινατριούχο άλας του ηλεκτρικού οξέος	150-90-3						EAAT
08.114	2-οκτενοϊκό οξύ	1871-67-6	1805	10156				EAAT
08.115	4-μεθυλεπτανοϊκό οξύ	3302-03-2						EAAT
08.119	2-εξενοϊκό οξύ	1191-04-4		11777				EAAT
08.120	2-μεθυλο-2-βουτενοϊκό οξύ	13201-46-2		10168				EAAT
08.123	trans-2-επτενοϊκό οξύ	10352-88-2	1373					EAAT
08.127	2-(4-μεθοξυφαινοξυ)προπιονικό οξύ	158833-38-6						EAAT
08.131	cis-2-επτυλο-κυκλοπροπανοκαρβοξυλικό οξύ	697290-76-9	1907					EAAT
08.132	3-υδροξυβενζοϊκό οξύ	99-06-9						EAAT
08.133	3,4-δihυδροξυβενζοϊκό οξύ	99-50-3						EAAT
08.134	4-υδροξυ-3-μεθοξυ-αμυγδαλικό οξύ	55-10-7						EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
08.135	4-(2,2,3-τριμεθυλοκυκλοπεντυλο)βουτανοϊκό οξύ	957136-80-0						ΕΑΑΤ
09.001	οξικό αιθύλιο	141-78-6	27	191				JECFA
09.002	οξικό προπύλιο	109-60-4	126	192				JECFA
09.003	οξικό ισοπροπύλιο	108-21-4	305	193				JECFA
09.004	οξικό βουτύλιο	123-86-4	127	194				JECFA
09.005	οξικό ισοβουτύλιο	110-19-0	137	195				JECFA
09.006	οξικό εξύλιο	142-92-7	128	196				JECFA
09.007	οξικό οκτύλιο	112-14-1	130	197				JECFA
09.008	οξικό εννεύλιο	143-13-5	131	198				JECFA
09.009	οξικό δεκύλιο	112-17-4	132	199				JECFA
09.010	οξικό δωδεκύλιο	112-66-3	133	200				JECFA
09.011	οξικό γερανιύλιο	105-87-3	58	201	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύοντα συστατικά: γερανιόλη 4-6% και νερόλη 1-2%			JECFA
09.012	οξικό κιτρνελλύλιο	150-84-5	57	202	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: κιτρνελλόλη σε αναλογία 4-6%			JECFA
09.013	οξικό λιναλοϋλίο	115-95-7	359	203				JECFA
09.014	οξικό βενζύλιο	140-11-4	23	204				ΕΑΑΤ
09.015	οξικό α-τερπινεύλιο	80-26-2	368	205				SCF/CoE
09.016	Οξικό μινθύλιο	16409-45-3	431	206				JECFA

▼ **M3**

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.017	οξικό DL-βορνεύλιο	76-49-3	1387	207				EAAT
09.018	οξικό κινναμωμόλιο	103-54-8	650	208				EAAT
09.019	οξικό p-ανισύλιο	104-21-2	873	209				EAAT
09.020	οξικό ευγενύλιο	93-28-7	1531	210				EAAT
09.021	οξικό πεντύλιο	628-63-7		211				SCF/CoE
09.022	οξικό επτύλιο	112-06-1	129	212				JECFA
09.023	οξικό μεθύλιο	79-20-9	125	213				JECFA
09.024	οξικό ισοπεντύλιο	123-92-2	43	214				JECFA
09.025	οξικό 2-αιθυλοβουτύλιο	10031-87-5	140	215				JECFA
09.026	οξικό α-πεντυλοκινναμωμόλιο	7493-78-9	677	216				EAAT
09.027	οξικό κυκλοεξύλιο	622-45-7	1093	217				EAAT
09.028	οξικό 2-κυκλοεξυλαιθύλιο	21722-83-8	964	218				EAAT
09.029	οξικό 1,1-διμεθυλο-3-φαινυλοπροπύλιο	103-07-1	1460	219				EAAT
09.030	οξικό 2-μεθοξυ-4-(προπ-1-ενυλο)φαινύλιο	93-29-8	1262	220				EAAT
09.031	οξικό φαιναιθύλιο	103-45-7	989	221				EAAT
09.032	οξικό 3-φαινυλοπροπύλιο	122-72-5	638	222				EAAT
09.033	οξικό ροδινύλιο	141-11-7	60	223	Τουλάχιστον 87%· δευτερεύον συστατικό: ροδινόλη σε αναλογία 9-12%			JECFA
09.034	οξικό σανταλύλιο	1323-00-8	985	224			2	EAAT
09.035	οξικό βανιλλύλιο	881-68-5	890	225				EAAT
09.036	οξικό p-τολύλιο	140-39-6	699	226				EAAT
09.037	ακρυλικό αιθύλιο	140-88-5	1351	245				EAAT
09.038	βουτυρικό μεθύλιο	623-42-7	149	263				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.039	βουτυρικό αιθύλιο	105-54-4	29	264				JECFA
09.040	βουτυρικό προπύλιο	105-66-8	150	266				JECFA
09.041	βουτυρικό ισοπροπύλιο	638-11-9	307	267				JECFA
09.042	βουτυρικό βουτύλιο	109-21-7	151	268				JECFA
09.043	βουτυρικό ισοβουτύλιο	539-90-2	158	269				JECFA
09.044	βουτυρικό πεντύλιο	540-18-1	152	270				JECFA
09.045	βουτυρικό εξύλιο	2639-63-6	153	271				JECFA
09.046	βουτυρικό οκτύλιο	110-39-4	155	272				JECFA
09.047	βουτυρικό δεκύλιο	5454-09-1	156	273				JECFA
09.048	βουτυρικό γερανύλιο	106-29-6	66	274	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύοντα συστατικά: γερανιόλη 3-5% και νερόλη 1%			JECFA
09.049	βουτυρικό κιτρνελλύλιο	141-16-2	65	275	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: κιτρνελλόλη σε αναλογία 6-8%			JECFA
09.050	βουτυρικό λιναλοϋλίο	78-36-4	361	276				JECFA
09.051	βουτυρικό βενζύλιο	103-37-7	843	277				EAAT
09.052	βουτυρικό τερπινεύλιο	2153-28-8	370	278				JECFA
09.053	βουτυρικό κινναμωμύλιο	103-61-7	652	279				EAAT
09.054	βουτυρικό αλλύλιο	2051-78-7	2	280			2	JECFA
09.055	βουτυρικό 3-μεθυλοβουτύλιο	106-27-4	45	282				JECFA
09.057	βουτυρικό 2-φαινυλοπροπύλιο	80866-83-7	1469	285				EAAT
09.058	βουτυρικό p-ανισύλιο	6963-56-0	875	286				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.059	δεκανοϊκό αιθύλιο	110-38-3	35	309				JECFA
09.060	εξανοϊκό αιθύλιο	123-66-0	31	310				JECFA
09.061	εξανοϊκό προπύλιο	626-77-7	161	311				JECFA
09.062	εξανοϊκό ισοπροπύλιο	2311-46-8	308	312				JECFA
09.063	εξανοϊκό βουτύλιο	626-82-4	162	313				JECFA
09.064	εξανοϊκό ισοβουτύλιο	105-79-3	166	314				JECFA
09.065	εξανοϊκό πεντύλιο	540-07-8	163	315				JECFA
09.066	εξανοϊκό εξύλιο	6378-65-0	164	316				JECFA
09.067	εξανοϊκό γερανύλιο	10032-02-7	70	317				JECFA
09.068	εξανοϊκό λιναλοϋλίο	7779-23-9	364	318				JECFA
09.069	εξανοϊκό μεθύλιο	106-70-7	1871	319				SCF/CoE
09.070	εξανοϊκό 3-μεθυλοβουτύλιο	2198-61-0	46	320				JECFA
09.071	εξανοϊκό 3-φαινυλοπροπύλιο	6281-40-9	642	321				EAAT
09.072	μυρμηκικό αιθύλιο	109-94-4	26	339				JECFA
09.073	μυρμηκικό προπύλιο	110-74-7	117	340	Τουλάχιστον 94%· δευτερεύον συστατικό: προπυλική αλκοόλη σε αναλογία 4-6%			JECFA
09.074	μυρμηκικό επτύλιο	112-23-2	121	341	Τουλάχιστον 94%· δευτερεύον συστατικό: επτανάλη σε αναλογία 1-5%			JECFA
09.075	μυρμηκικό οκτύλιο	112-32-3	122	342				JECFA
09.076	μυρμηκικό γερανύλιο	105-86-2	54	343	Τουλάχιστον 85%· δευτερεύοντα συστατικά: γερανιόλη 8-10% και νερόλη 2-4%			JECFA
09.077	μυρμηκικό βενζύλιο	104-57-4	841	344				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.078	μυρμηκικό κιτρνελλύλιο	105-85-1	53	345	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: κιτρνελλόλη σε αναλογία 5-10%			JECFA
09.079	μυρμηκικό ροδινύλιο	141-09-3	56	346	Τουλάχιστον 85%· δευτερεύον συστατικό: ροδινόλη σε αναλογία 10-13%			JECFA
09.080	μυρμηκικό λιναλοϋλίο	115-99-1	358	347	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: λιναλοόλη σε αναλογία 6-8%			JECFA
09.081	μυρμηκικό α-τερπινεύλιο	2153-26-6	367	348				JECFA
09.082	μυρμηκικό DL-βορνενύλιο	7492-41-3	1389	349				EAAT
09.083	μυρμηκικό φαιναιθύλιο	104-62-1	988	350				EAAT
09.084	μυρμηκικό 3-φαινυλοπρο- πύλιο	104-64-3	637	351				EAAT
09.085	μυρμηκικό κινναμωμύλιο	104-65-4	649	352				EAAT
09.086	μυρμηκικό 2-μεθυλο-1-φαι- νυλο-2-προπύλιο	10058-43-2	1654	353	Τουλάχιστον 93%· δευτερεύον συστατικό: α,α-διμεθυλοφαιναιθυλική αλκοόλη σε αναλογία 5-7%			EAAT
09.087	μυρμηκικό p-ανισύλιο	122-91-8	872	354	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: ανισυλική αλκοόλη σε αναλογία 8%			EAAT
09.088	μυρμηκικό ευγενύλιο	10031-96-6	1530	355	Τουλάχιστον 94%· δευτερεύον συστατικό: ευγενόλη σε αναλογία 2-3%			EAAT
09.089	μυρμηκικό ισοευγενύλιο	7774-96-1	1261	356				EAAT
09.090	μυρμηκικό α-πεντυλοκιννα- μωμύλιο	7493-79-0	676	357	Τουλάχιστον 85%· δευτερεύον συστατικό: α-αμυλοκινναμωμυλική αλκοόλη σε αναλογία 10-12%			EAAT
09.091	επτανοϊκό βουτύλιο	5454-28-4	169	363				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.092	επτανοϊκό ισοβουτύλιο	7779-80-8	172	364				JECFA
09.093	επτανοϊκό αιθύλιο	106-30-9	32	365				JECFA
09.094	επτανοϊκό οκτύλιο	5132-75-2	171	366				JECFA
09.095	επτανοϊκό προπύλιο	7778-87-2	168	367				JECFA
09.096	επτανοϊκό μεθύλιο	106-73-0	167	368				JECFA
09.097	επτανοϊκό αλλύλιο	142-19-8	4	369			2	JECFA
09.098	επτανοϊκό πεντύλιο	7493-82-5	170	370	Τουλάχιστον 93%· δευτερεύον συστατικό: 2-μεθυλεξανοϊκό η-αμύλιο σε αναλογία 4-7%			JECFA
09.099	δωδεκανοϊκό αιθύλιο	106-33-2	37	375				JECFA
09.100	δωδεκανοϊκό βουτύλιο	106-18-3	181	376				JECFA
09.101	δωδεκανοϊκό μεθύλιο	111-82-0	180	377	Τουλάχιστον 94%· δευτερεύοντα συστατικά: δεκατετρανοϊκό μεθύλιο 3-6%, δεκανοϊκό μεθύλιο 2-5%, δεκαεξανοϊκό μεθύλιο 1-2%			JECFA
09.102	δωδεκανοϊκό p-τολύλιο	10024-57-4	704	378	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύοντα συστατικά: δεκατετρανοϊκό p-τολύλιο 3-6%, δεκανοϊκό p-τολύλιο 2-5%, δεκαεξανοϊκό p-τολύλιο 1-2%			EAAT
09.103	δωδεκανοϊκό 3-μεθυλοβουτύλιο	6309-51-9	182	379				JECFA
09.104	δεκατετρανοϊκό αιθύλιο	124-06-1	38	385				JECFA
09.105	δεκατετρανοϊκό ισοπροπύλιο	110-27-0	311	386				JECFA
09.106	δεκατετρανοϊκό μεθύλιο	124-10-7	183	387				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.107	εννεανοϊκό αιθύλιο	123-29-5	34	388				JECFA
09.108	εννεανοϊκό μεθύλιο	1731-84-6	179	389				JECFA
09.109	εννεανοϊκό αλλύλιο	7493-72-3	6	390			2	JECFA
09.110	εννεανοϊκό 3-μεθυλοβουτύλιο	7779-70-6	48	391				JECFA
09.111	οκτανοϊκό αιθύλιο	106-32-1	33	392				JECFA
09.112	οκτανοϊκό πεντύλιο	638-25-5	174	393				JECFA
09.113	οκτανοϊκό εξύλιο	1117-55-1	175	394				JECFA
09.114	οκτανοϊκό οκτύλιο	2306-88-9	177	395				JECFA
09.115	οκτανοϊκό εννεύλιο	7786-48-3	178	396				JECFA
09.116	οκτανοϊκό λιναλοϋλίο	10024-64-3	365	397	Τουλάχιστον 93%· δευτερεύοντα συστατικά: λιναλοόλη 2-3% και οκτανοϊκό οξύ 2-3%			JECFA
09.117	οκτανοϊκό μεθύλιο	111-11-5	173	398				JECFA
09.118	οκτανοϊκό επτύλιο	4265-97-8	176	399				JECFA
09.119	οκτανοϊκό αλλύλιο	4230-97-1	5	400			2	JECFA
09.120	οκτανοϊκό 3-μεθυλοβουτύλιο	2035-99-6	47	401				JECFA
09.121	προπιονικό αιθύλιο	105-37-3	28	402				JECFA
09.122	προπιονικό προπύλιο	106-36-5	142	403				JECFA
09.123	προπιονικό ισοπροπύλιο	637-78-5	306	404				JECFA
09.124	προπιονικό βουτύλιο	590-01-2	143	405				JECFA
09.125	προπιονικό ισοβουτύλιο	540-42-1	148	406				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.126	προπιονικό οκτύλιο	142-60-9	145	407				JECFA
09.127	προπιονικό δεκύλιο	5454-19-3	146	408				JECFA
09.128	προπιονικό γερανιύλιο	105-90-8	62	409	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύοντα συστατικά: γερανιόλη 3-4% και νερόλη 1-2%			JECFA
09.129	προπιονικό κιτρνελλύλιο	141-14-0	61	410	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: κιτρνελλόλη σε αναλογία 5-8%			JECFA
09.130	προπιονικό λιναλούλιο	144-39-8	360	411	Τουλάχιστον 94%· δευτερεύον συστατικό: λιναλοόλη σε αναλογία 2-5%			JECFA

▼ **M3**

09.131	Προπιονικό DL -ισοβορνεύλιο	2756-56-1	1391	412				EFSA
09.132	Προπιονικό βενζύλιο	122-63-4	842	413				EFSA

▼ **M1**

09.133	προπιονικό κινναμωμόλιο	103-56-0	651	414				EAAT
09.134	προπιονικό μεθύλιο	554-12-1	141	415				JECFA
09.135	προπιονικό πεντύλιο	624-54-4		416				SCF/CoE
09.136	προπιονικό 3-μεθυλοβουτύλιο	105-68-0	44	417				JECFA
09.137	προπιονικό φαιναιθύλιο	122-70-3	990	418				EAAT
09.138	προπιονικό 3-φαινυλοπρόπυλιο	122-74-7	639	419				EAAT
09.139	προπιονικό εξύλιο	2445-76-3	144	420				JECFA
09.140	προπιονικό κυκλοεξύλιο	6222-35-1	1097	421				EAAT
09.141	προπιονικό ροδινύλιο	105-89-5	64	422				JECFA
09.142	προπιονικό τερπινεύλιο	80-27-3	369	423				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.143	προπιονικό καρβεύλιο	97-45-0	383	424				JECFA
09.144	προπιονικό 1-φαιναιθύλιο	120-45-6	802	425				EAAT
09.145	προπιονικό p-ανισύλιο	7549-33-9	874	426				EAAT
09.146	ενδεκ-10-ενοϊκό αλλύλιο	7493-76-7	9	441			2	JECFA
09.147	βαλεριανικό αιθύλιο	539-82-2	30	465				JECFA
09.148	βαλεριανικό βουτύλιο	591-68-4	160	466				JECFA
09.149	βαλεριανικό πεντύλιο	2173-56-0		467				SCF/CoE
09.150	βαλεριανικό (E)-γερανύλιο	10402-47-8	1821	468				EAAT
09.151	βαλεριανικό κιτρονελλύλιο	7540-53-6	69	469	Τουλάχιστον 85%· δευτερεύον συστατικό: ροδινόλη σε αναλογία 10-12%			JECFA
09.152	βαλεριανικό βενζύλιο	10361-39-4		470				EAAT
09.153	βαλεριανικό DL-βορνεύλιο	7549-41-9	1392	471				EAAT
09.154	βαλεριανικό μινθύλιο	89-47-4	1852	472				EAAT
09.156	2-εννεϊνοϊκό μεθύλιο	111-80-8	1356	479				EAAT
09.157	2-εννεϊνοϊκό αιθύλιο	10031-92-2	1352	480				EAAT
09.158	2-οκτινοϊκό μεθύλιο	111-12-6	1357	481				EAAT
09.159	μυρμηκικό πεντύλιο	638-49-3	119	497	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: n-αμυλική αλκοόλη σε αναλογία 4-8%			JECFA
09.160	μυρμηκικό κυκλοεξύλιο	4351-54-6	1095	498				EAAT
09.161	μυρμηκικό εξύλιο	629-33-4	120	499				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.162	μυρμηκικό 3-μεθυλοβουτύλιο	110-45-2	42	500	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: ισοαμυλική αλκοόλη σε αναλογία 4-8%			JECFA
09.163	μυρμηκικό βουτύλιο	592-84-7	118	501				JECFA
09.164	μυρμηκικό ισοβουτύλιο	542-55-2	124	502	Τουλάχιστον 94%· δευτερεύον συστατικό: ισοβουτυλική αλκοόλη σε αναλογία 4-6%			JECFA
09.165	μυρμηκικό ισοπροπύλιο	625-55-8	304	503				JECFA
09.166	βουτυρικό επτύλιο	5870-93-9	154	504				JECFA
09.167	βουτυρικό νερύλιο	999-40-6	67	505				JECFA
09.168	βουτυρικό φαιναθύλιο	103-52-6	991	506				EAAT
09.169	προπιονικό νερύλιο	105-91-9	63	509				JECFA
09.171	οξικό κεδρύλιο	77-54-3		527				EAAT
09.174	οξικό 2-μεθοξυφαινύλιο	613-70-7	718	552				EAAT
09.176	μυρμηκικό DL-ισοβορνεύλιο	1200-67-5	1390	565				EAAT
09.178	οξικό 1-φαιναθύλιο	93-92-5	801	573				EAAT
09.179	μυρμηκικό 1-φαιναθύλιο	7775-38-4	800	574				EAAT
09.180	δεκαεξανοϊκό μεθύλιο	112-39-0		581				EAAT
09.181	εξ-2-ενοϊκό μεθύλιο	2396-77-2		583				EAAT
09.182	βαλεριανικό μεθύλιο	624-24-8	159	588				JECFA
09.185	οξικό 2-οξοπροπύλιο	592-20-1		607				SCF/CoE
09.186	οξικό sec-βουταν-3-ονύλιο	4906-24-5	406	608				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.188	δεκανοϊκό πεντόλιο	5933-87-9		611				SCF/CoE
09.189	βουτυρικό 1-φαινυλοπροπόλιο	10031-86-4	823	628				EAAT
09.191	εξ-3-ενοϊκό αιθύλιο	2396-83-0	335					JECFA
09.192	ελαϊκό αιθύλιο	111-62-6	345	633				JECFA
09.193	δεκαεξανοϊκό αιθύλιο	628-97-7	39	634				JECFA
09.194	(E,E)-εξα-2,4-διενοϊκό αιθύλιο	2396-84-1	1178	635				EAAT
09.197	οξικό εξ-3(cis)-ενύλιο	3681-71-8	134	644				JECFA
09.198	βαλεριανικό ισοπεντόλιο	2050-09-1		648				SCF/CoE
09.200	οξικό 1-μεθυλο-3-φαινυλοπροπόλιο	10415-88-0	816	671				EAAT
09.201	βαλεριανικό φαιναιθύλιο	7460-74-4		673				EAAT
09.202	βαλεριανικό προπόλιο	141-06-0		679				SCF/CoE
09.204	δεκαοκτα-9,12-διενοϊκό αιθύλιο	544-35-4		711				SCF/CoE
09.205	δεκαοκτα-9,12,15-τριενοϊκό αιθύλιο	1191-41-9		712				SCF/CoE
09.208	ελαϊκό βουτόλιο	142-77-8		741				SCF/CoE
09.209	οκτανοϊκό βουτόλιο	589-75-3		742				SCF/CoE
09.210	δεκαοκτανοϊκό αιθύλιο	111-61-5	40	745	Τουλάχιστον 89%· δευτερεύοντα συστατικά: παλμιτικό αιθύλιο και αιθυλεστέρες άλλων λιπαρών οξέων σε αναλογία 6-7%			JECFA
09.211	τριβουτυρικό γλυκερύλιο	60-01-5	922	747				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.212	μυρμηκικό νερόλιο	2142-94-1	55	2060	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύοντα συστατικά: γερανιόλη 4-6%, νερόλη και μυρμηκικοί εστέρες κιτρνελλόλης, γερανιόλης και ροδινόλης 1-3%			JECFA
09.213	οξικό νερόλιο	141-12-8	59	2061				JECFA
09.214	οξικό ενδεκ-10-ενύλιο	112-19-6	136	2062				JECFA
09.215	οξικό καρβεύλιο	97-42-7	382	2063				JECFA
09.216	οξικό διυδροκαρβεύλιο	20777-49-5	379	2064				JECFA
09.218	οξικό DL-ισοβορνεύλιο	125-12-2	1388	2066				EAAT
09.219	οξικό 1R,2S,5R-ισοπουλε-γύλιο	57576-09-7	756	2067			4	EAAT
09.220	οξικό πιπερονύλιο	326-61-4	894	2068				EAAT
09.225	οξική 1,3-εννεανοδιόλη	1322-17-4	605	2075				JECFA
09.227	οξικό 1,1-διμεθυλο-3-φαι-ναιθύλιο	151-05-3	1655	2077				EAAT
09.228	οξικό ο-τολύλιο	533-18-6	698	2078				EAAT
09.230	βουτυρικό κυκλοεξύλιο	1551-44-6	1094	2082				EAAT
09.231	βουτυρικό 1-φαιναιθύλιο	3460-44-4	803	2083				EAAT
09.232	βουτυρικό 1,1-διμεθυλο-2-φαιναιθύλιο	10094-34-5	1656	2084				EAAT
09.233	προπιονικό αλλύλιο	2408-20-0	1	2094				JECFA
09.234	εννε-2-ενοϊκό μεθύλιο	111-79-5	1813	2099				EAAT
09.235	δεκ-2-ενοϊκό βουτύλιο	7492-45-7	1348	2100				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.236	ενδεκ-9-ενοϊκό μεθύλιο	5760-50-9	342	2101				JECFA
09.237	ενδεκ-10-ενοϊκό αιθύλιο	692-86-4	343	10634				JECFA
09.238	ενδεκ-10-ενοϊκό βουτύλιο	109-42-2	344	2103				JECFA
09.239	2-ενδεκινοϊκό μεθύλιο	10522-18-6	1358	2111				EAAT
09.240	μυρμηκικό εξ-3(cis)-ενύλιο	33467-73-1	123	2153				JECFA
09.244	εξανοϊκό αλλύλιο	123-68-2	3	2181			2	JECFA
09.246	δεκαοκτανοϊκό βουτύλιο	123-95-5	184	2189				JECFA
09.247	κροτωνικό αλλύλιο	20474-93-5		2222			2	EAAT
09.248	trans-2-βουτενοϊκό αιθύλιο	623-70-1		2244				EAAT
09.249	βουτυρικό 1-μεθυλο-2-φαι- ναιθύλιο	68922-11-2	814	2276				EAAT
09.250	βαλεριανικό ισοβουτύλιο	10588-10-0		2303				SCF/CoE
09.251	δεκανοϊκό μεθύλιο	110-42-9		2304				SCF/CoE
09.253	οξικό 2-ισοπροπυλο-5-μεθυ- λοφαινύλιο	528-79-0		2308				EAAT
09.254	οξικό 3-οκτύλιο	4864-61-3	313	2347				JECFA
09.256	εννεανοϊκό προπύλιο	6513-03-7		2351				SCF/CoE
09.258	πενταοξική D-γλυκόζη	3891-59-6						EAAT
09.260	(E,Z)-δεκα-2,4-διενοϊκό αιθύλιο	3025-30-7	1192	10574				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.261	εξανοϊκό 2-φαιναθύλιο	6290-37-5	995	10882				EAAT
09.262	οκτανοϊκό φαιναθύλιο	5457-70-5	996	10884				EAAT
09.263	τριπροπιονικό γλυκερύλιο	139-45-7	921	10657				EAAT
09.264	βουτυρικό sec-βουταν-3-ονύλιο	84642-61-5	407	10525				JECFA
09.265	οκτ-4-ενοϊκό αιθύλιο	34495-71-1	338	10619				JECFA

▼ M3

09.266	Κροτωνικό εξύλιο	19089-92-0	1807	10688				EFSA
--------	------------------	------------	------	-------	--	--	--	------

▼ M1

09.267	εξ-3-ενοϊκό μεθύλιο	2396-78-3	334	10801				JECFA
09.268	οκτ-4(cis)-ενοϊκό μεθύλιο	21063-71-8	337	10834				JECFA
09.269	οξικό φεγγύλιο	13851-11-1	1399	11769				EAAT
09.270	βουτυρικό εξ-3-ενύλιο	16491-36-4	157	11859				JECFA
09.271	εξανοϊκό εξ-3-ενύλιο	31501-11-8	165	11779				JECFA

▼ M12

-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M1

09.273	κροτωνικό ισοβουτύλιο	589-66-2	1206	10706				EAAT
09.274	ενδεκανοϊκό αιθύλιο	627-90-7	36	10633				JECFA
09.275	οξικό επτ-3(trans)-ενύλιο	1576-77-8	135	10662				JECFA
09.276	οξικό οκτ-2-ενύλιο	3913-80-2	1367	11906			2	EAAT
09.277	βουτυρικό οκτ-2(trans)-ενύλιο	84642-60-4	1368	11907			2	EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.278	οξικό p-μινθα-1,8-διεν-7-ύλιο	15111-96-3	975	10742			2	EAAT
09.280	διοξικό εννεανο-1,4-διύλιο	67715-81-5	609	11927	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: μονοξικός εστέρας σε αναλογία 5-8%			JECFA
09.281	οξικό οκτ-1-εν-3-ύλιο	2442-10-6	1836	11716			1	EAAT
09.282	βουτυρικό οκτ-1-εν-3-ύλιο	16491-54-6	1837				1	EAAT
09.283	δεκ-2-ενοϊκό (E)-αιθύλιο	7367-88-6	1814	10577				EAAT
09.284	δεκ-4-ενοϊκό αιθύλιο	76649-16-6	341	10578				JECFA
09.285	οκτ-2(trans)-ενοϊκό αιθύλιο	7367-82-0	1812	10617				EAAT
09.286	οξικό 2-μεθυλοβουτύλιο	624-41-9	138	10762				JECFA
09.287	δεκα-2,4-διενοϊκό προπύλιο	28316-62-3		10889				EAAT
09.288	4-(4-ακετοξυφαινυλο)βουταν-2-όνη	3572-06-3	731		Τουλάχιστον 93%· δευτερεύον συστατικό: ορθο-ισομερές σε αναλογία 2-5%			EAAT
09.289	οξικό α-καμφολένιο	36789-59-0	969					EAAT
09.290	οκτα-4,7-διενοϊκό αιθύλιο	69925-33-3	339					JECFA
09.291	εξ-3-ενοϊκό εξ-3-ενύλιο	61444-38-0	336					JECFA
09.292	2-εξενοϊκό εξύλιο	33855-57-1	1810		Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: trans-3-εξενοϊκό εξύλιο σε αναλογία 6-8%			EAAT
09.294	οξικό 2-μεθυλοβενζύλιο	17373-93-2	863		Τουλάχιστον 98% (άθροισμα των ο-, m-, p-ισομερών)			EAAT
09.298	εννε-3-ενοϊκό μεθύλιο	13481-87-3	340					JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.299	οκτ-2(trans)-ενοϊκό μεθύλιο	7367-81-9	1811	11800	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: trans-3-οκτενοϊκό μεθύλιο σε αναλογία 5-6%			EAAT
09.300	(E,E)-εξα-2,4-διενοϊκό μεθύλιο	689-89-4	1177					EAAT
09.301	οκτανοϊκό p-τολύλιο	59558-23-5	703					EAAT
09.302	οξικό μυρτενύλιο	1079-01-2	982	10887			2	EAAT
09.303	ισοβαλεριανικό επτ-2-ενύλιο	253596-70-2	1799	10664			2	EAAT
09.304	ισοβαλεριανικό sec-επτύλιο	238757-71-6		10806				EAAT
09.305	οξικό β-ιονύλιο	22030-19-9	1409	10702	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύοντα συστατικά: οξικό οξύ 2-5% και β-ιονόλη 1-2%		2	EAAT
09.306	οξικό 2-μεθοξυκιναμωμόλιο (μείγμα ισομερών)	110823-66-0		10752				EAAT
09.307	δωδεκανοϊκό 2-μεθυλοβουτύλιο	93815-53-3		10766				EAAT
09.312	εξα-2,4-διενοϊκό αλλύλιο	7493-75-6	8	2182			2	JECFA/EAAT
09.313	2-μεθυλοβουτυρικό βενζύλιο	56423-40-6		10523				EAAT
09.314	κροτωνικό βενζύλιο	65416-24-2						EAAT
09.315	δωδεκανοϊκό βενζύλιο	140-25-0						EAAT
09.316	εξανοϊκό βενζύλιο	6938-45-0		10521				EAAT
09.317	γαλακτικό βενζύλιο	2051-96-9						EAAT
09.318	οκτανοϊκό βενζύλιο	10276-85-4						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.319	βουτυρικό DL-βορνεύλιο	13109-70-1	1412					EAAT
09.321	2-μεθυλοβουτ-2(cis)-ενοϊκό βουτύλιο	7785-64-0						EAAT
09.323	οξικό sec-βουτύλιο	105-46-4		10527				EAAT
09.324	βουτ-(2E)-ενοϊκό βουτύλιο	591-63-9						EAAT
09.325	βουτυρικό sec-βουτύλιο	819-97-6		10528				EAAT
09.326	δεκα-(2E,4Z)-διενοϊκό βουτύλιο	28369-24-6		10529				EAAT
09.327	δεκανοϊκό βουτύλιο	30673-36-0		10530				EAAT
09.328	μυρμηκικό sec-βουτύλιο	589-40-2		10532				EAAT
09.329	εξ-2-ενοϊκό βουτύλιο	13416-74-5						EAAT
09.330	εξ-(3E)-ενοϊκό βουτύλιο	118869-62-8						EAAT
09.331	δεκαεξανοϊκό βουτύλιο	111-06-8						EAAT
09.332	εξανοϊκό sec-βουτύλιο	820-00-8		10533				EAAT
09.333	γαλακτικό sec-βουτύλιο	18449-60-0						EAAT
09.334	εννεανοϊκό βουτύλιο	50623-57-9						EAAT
09.335	οκτ-2-ενοϊκό βουτύλιο	57403-32-4		10536				EAAT
09.337	οξικό καρβακρύλιο	6380-28-5						EAAT
09.339	2-μεθυλοκροτωνικό κινναμωμόλιο (μείγμα ισομερών)	61792-12-9						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.340	2-μεθυλοβουτ-2-ενοϊκό κίτρωναλλύλιο	24717-85-9	1823					EAAT
09.341	εξανοϊκό κίτρωναλλύλιο	10580-25-3						EAAT
09.342	οξικό κυκλογερανύλιο	69842-11-1						EAAT
09.345	ηλεκτρικό διυσοπεντύλιο	818-04-2		10555				EAAT
09.346	μηλικό διβουτύλιο	6280-99-5						EAAT
09.347	ηλεκτρικό διβουτύλιο	141-03-7						EAAT
09.348	αδιπικό διαιθύλιο	141-28-6						EAAT
09.349	κιτρικό διαιθύλιο	32074-56-9						EAAT
09.350	φουμαρικό διαιθύλιο	623-91-6						EAAT
09.351	μηλεϊνικό διαιθύλιο	141-05-9		10551				EAAT
09.352	εννεανοδιοϊκό διαιθύλιο	624-17-9		10549				EAAT
09.353	οξαλικό διαιθύλιο	95-92-1						EAAT
09.354	πεντανοδιοϊκό διαιθύλιο	818-38-2						EAAT
09.355	οξικό νεο-δωδωκακαρβεύλιο	56422-50-5		10859				EAAT
09.356	προπιονικό 1,1-διμεθυλαιθύλιο	20487-40-5						EAAT
09.358	οξικό 3,7-διμεθυλοκτύλιο	20780-49-8		10899				EAAT
09.360	2-ακετοξυπροπιονικό αιθύλιο	2985-28-6						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.362	2-υδροξυ-4-μεθυλοβενζοϊκό αιθύλιο	60770-00-5						EAAT
09.363	2-μεθοξυβενζοϊκό αιθύλιο	7335-26-4						EAAT
09.364	2-φαινυλοπροπιονικό αιθύλιο	2510-99-8						EAAT
09.365	3-μεθυλοκροτωνικό αιθύλιο	638-10-8		10610				EAAT
09.367	4-υδροξυβενζοϊκό αιθύλιο	120-47-8						EAAT
09.368	4-μεθυλοπεντ-3-ενοϊκό αιθύλιο	6849-18-9		10615				EAAT
09.370	δεκ-9-ενοϊκό αιθύλιο	67233-91-4		10579				EAAT
09.371	δεκα-2,4,7-τριενοϊκό αιθύλιο	78417-28-4	1193	10576				EAAT
09.372	δωδεκ-(2E)-ενοϊκό αιθύλιο	28290-90-6		10584				EAAT
09.374	επτ-(2E)-ενοϊκό αιθύλιο	54340-72-6						EAAT
09.375	μεθακρυλικό αιθύλιο	97-63-2						EAAT
09.377	οκτ-3-ενοϊκό αιθύλιο	1117-65-3	1632	10618				EAAT
09.379	πεντ-2-ενοϊκό αιθύλιο	2445-93-4		10623				EAAT
09.380	δεκαπεντανοϊκό αιθύλιο	41114-00-5		10622				EAAT
09.381	οξικό 2-αιθυλεξύλιο	103-09-3						EAAT
09.382	2-μεθυλοβουτυρικό γερανύλιο	68705-63-5	1820					EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.383	2-μεθυλοκροτωνικό γερανύλιο	7785-33-3	1822	11829				EAAT
09.385	οξικό επτ-2-ενύλιο	16939-73-4	1798	10661			2	EAAT
09.386	οξικό sec-επτ-4(cis)-ενύλιο	94088-33-2						EAAT
09.387	2-μεθυλοβουτυρικό επτύλιο	50862-12-9		10668				EAAT
09.388	οξικό sec-επτύλιο	5921-82-4		10802				EAAT
09.390	εξανοϊκό επτύλιο	6976-72-3		10666				EAAT
09.391	εξανοϊκό sec-επτύλιο	6624-58-4		10805				EAAT
09.392	ισοβαλεριανικό επτύλιο	56423-43-9		10667				EAAT
09.394	οξικό E-εξ-2-ενύλιο	2497-18-9	1355	643	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: οξικό (Z)-2-εξενύλιο σε αναλογία 5-6%		2	EAAT
09.395	προπιονικό E-εξ-2-ενύλιο	53398-80-4	1378	11830			2	EAAT
09.396	βουτυρικό εξ-2-ενύλιο	53398-83-7	1375				2	EAAT
09.397	μυρμηκικό εξ-2-ενύλιο	53398-78-0	1376	11858			2	EAAT
09.398	εξανοϊκό εξ-(2E)-ενύλιο	53398-86-0	1381		Τουλάχιστον 93%· δευτερεύοντα συστατικά: εξανοϊκό οξύ 2-3% και 2-εξενόλη 2-3%		2	EAAT
09.399	ισοβαλεριανικό (2E)-εξενύλιο	68698-59-9	1377				2	EAAT
09.400	φαινυλοξικό εξ-2-ενύλιο	68133-78-8					2	EAAT
09.401	ακετοξικό ισοπεντύλιο	2308-18-1	598	227				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.402	ακετοξικό αιθύλιο	141-97-9	595	240				JECFA
09.403	ακετοξικό βουτύλιο	591-60-6	596	241				JECFA
09.404	ακετοξικό ισοβουτύλιο	7779-75-1	597	242				JECFA
09.405	ακετοξικό γερανύλιο	10032-00-5	599	243				JECFA
09.406	3-οξοβουτυρικό βενζύλιο	5396-89-4	848	244				EAAT
09.407	3-μεθυλοκροτωνικό 2-φαι- ναιθύλιο	42078-65-9	998	246				EAAT
09.408	2-μεθυλοβουτ-2(cis)-ενοϊκό ισοβουτύλιο	7779-81-9	1213	247				EAAT
09.409	2-μεθυλοβουτυρικό αιθύλιο	7452-79-1	206	265				JECFA
09.410	2-αιθυλοβουτυρικό αλλύλιο	7493-69-8	11	281			2	JECFA/EAAT
09.411	κυκλοεξανοβουτυρικό αλλύλιο	7493-65-4	14	283			2	JECFA/EAAT
09.412	ισοβουτυρικό μεθύλιο	547-63-7	185	287				JECFA
09.413	ισοβουτυρικό αιθύλιο	97-62-1	186	288				JECFA
09.414	ισοβουτυρικό προπύλιο	644-49-5	187	289				JECFA
09.415	ισοβουτυρικό ισοπροπύλιο	617-50-5	309	290				JECFA
09.416	ισοβουτυρικό βουτύλιο	97-87-0	188	291				JECFA
09.417	ισοβουτυρικό ισοβουτύλιο	97-85-8	194	292				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.418	ισοβουτυρικό πεντύλιο	2445-72-9		293				EAAT
09.419	ισοβουτυρικό ισοπεντύλιο	2050-01-3	49	294				JECFA
09.420	ισοβουτυρικό επτύλιο	2349-13-5	190	295				JECFA
09.421	ισοβουτυρικό κιτρνελλύλιο	97-89-2	71	296	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: κιτρνελλόλη σε αναλογία 3-5%			JECFA
09.423	ισοβουτυρικό λιναλοϋλίο	78-35-3	362	298				JECFA
09.424	ισοβουτυρικό νερύλιο	2345-24-6	73	299	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύοντα συστατικά: νερόλη 2-5% και γερανιόλη 1-2%			JECFA
09.425	2-μεθυλοπροπιονικό τερπινεύλιο	7774-65-4	371	300				JECFA
09.426	ισοβουτυρικό βενζύλιο	103-28-6	844	301				EAAT
09.427	ισοβουτυρικό φαιαιθύλιο	103-48-0	992	302				EAAT
09.428	ισοβουτυρικό 3-φαινυλοπροπύλιο	103-58-2	640	303				EAAT
09.429	ισοβουτυρικό p-τολύλιο	103-93-5	701	304				EAAT
09.430	ισοβουτυρικό πιπερονύλιο	5461-08-5	895	305				EAAT
09.431	ισοβουτυρικό γερανιύλιο	2345-26-8	72	306				JECFA
09.432	4-μεθυλοβαλεριανικό μεθύλιο	2412-80-8	216	322				JECFA
09.433	γαλακτικό αιθύλιο	97-64-3	931	371				EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.434	γαλακτικό βουτύλιο	138-22-7	932	372				EAAT
09.435	4-οξοβαλεριανικό αιθύλιο	539-88-8	607	373				JECFA
09.436	4-οξοβαλεριανικό βουτύλιο	2052-15-5	608	374				JECFA
09.439	μηλικό διαιθύλιο	7554-12-3	620	382				JECFA
09.441	μηλονικό βουτυλαιθύλιο	17373-84-1	615	384				JECFA
09.442	πυροσταφυλικό αιθύλιο	617-35-6	938	430				EAAT
09.443	πυροσταφυλικό ισοπεντύλιο	7779-72-8	939	431				EAAT
09.444	ηλεκτρικό διαιθύλιο	123-25-1	617	438				JECFA
09.445	ηλεκτρικό διμεθύλιο	106-65-0	616	439				JECFA
09.446	τρυγικό διαιθύλιο	87-91-2	622	440				JECFA
09.447	ισοβαλεριανικό αιθύλιο	108-64-5	196	442				JECFA
09.448	ισοβαλεριανικό προπύλιο	557-00-6	197	443				JECFA
09.449	ισοβαλεριανικό βουτύλιο	109-19-3	198	444				JECFA
09.450	ισοβαλεριανικό ισοπροπύλιο	32665-23-9	310	445				JECFA
09.451	ισοβαλεριανικό οκτύλιο	7786-58-5	200	446				JECFA
09.452	ισοβαλεριανικό εννεανύλιο	7786-47-2	201	447				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.453	ισοβαλεριανικό γερανύλιο	109-20-6	75	448				JECFA
09.454	ισοβαλεριανικό λιναλοϋλίο	1118-27-0	363	449				JECFA
09.455	ισοβαλεριανικό μινθύλιο	16409-46-4	432	450				JECFA
09.456	ισοβαλεριανικό DL-βορνενύλιο	76-50-6	1393	451				EAAT
09.457	ισοβαλεριανικό DL-ισοβορνενύλιο	7779-73-9	1394	452				EAAT
09.458	ισοβαλεριανικό βενζύλιο	103-38-8	845	453				EAAT
09.459	ισοβαλεριανικό κινναμωμόλιο	140-27-2	654	454				EAAT
09.460	ισοβαλεριανικό κιτρνελλύλιο	68922-10-1		455				SCF/CoE
09.461	ισοβαλεριανικό τερπινενύλιο	1142-85-4	372	456				JECFA
09.462	ισοβαλεριανικό μεθύλιο	556-24-1	195	457				JECFA
09.463	3-μεθυλοβουτυρικό 3-μεθυλοβουτύλιο	659-70-1	50	458				JECFA
09.464	ισοβαλεριανικό κυκλοεξύλιο	7774-44-9	1096	459				EAAT
09.465	ισοβαλεριανικό ροδινύλιο	7778-96-3	77	460				JECFA
09.466	ισοβαλεριανικό φαιναιθύλιο	140-26-1	994	461				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.467	ισοβαλεριανικό 3-φαινυλο-προπύλιο	5452-07-3	641	462				EAAT
09.468	ισοβαλεριανικό α-πεντυλο-κινναμωμόλιο	7493-80-3	678	463				EAAT
09.469	κυκλοεξανοβαλεριανικό αλλύλιο	7493-68-7	15	474			2	JECFA/EAAT
09.470	ισοβουτυρικό κινναμωμόλιο	103-59-3	653	496				EAAT
09.471	ισοβαλεριανικό νερύλιο	3915-83-1	76	508				JECFA
09.472	ισοβαλεριανικό ισοβουτύλιο	589-59-3	203	568				JECFA
09.473	ισοβουτυρικό οκτύλιο	109-15-9	192	593				JECFA
09.474	σεβακικό διβουτύλιο	109-43-3	625	622	Τουλάχιστον 93%· δευτερεύοντα συστατικά: βουτυλεστέρες των λιπαρών οξέων C14, C16 και C18 σε αναλογία 2-4%			JECFA
09.475	σεβακικό διαιθύλιο	110-40-7	624	623				JECFA
09.476	3-φαινυλο-3-οξοπροπιονικό αιθύλιο	94-02-0	834	627	Τουλάχιστον 88%· δευτερεύον συστατικό: βενζοϊκό αιθύλιο σε αναλογία 7-9%			EAAT
09.478	ισοβουτυρικό εξύλιο	2349-07-7	189	646				JECFA
09.480	ισοβουτυρικό ο-τολύλιο	36438-54-7	700	681				EAAT
09.481	ανθρακικό διαιθύλιο	105-58-8		710				SCF/CoE
09.482	κυκλοεξανοξικό αλλύλιο	4728-82-9	12	2070			2	JECFA/EAAT
09.483	2-μεθυλοβουτυρικό μεθύλιο	868-57-5	205	2085	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: ισοβαλεριανικό μεθύλιο σε αναλογία 5-7%			JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.484	ισοβουτυρικό 1,1-διμεθυλο-3-φαινυλοπροπύλιο	10031-71-7	1461	2086				EAAT
09.485	ισοβουτυρικό 2-φαινυλοπροπύλιο	65813-53-8	1470	2087				EAAT
09.486	ισοβουτυρικό 1-φαιναιθύλιο	7775-39-5	804	2088				EAAT
09.487	ισοβουτυρικό 2-φαινοξυαιθύλιο	103-60-6	1028	2089				EAAT
09.488	κυκλοεξανοπροπιονικό αιθύλιο	10094-36-7	966	2095				EAAT
09.489	ισοβαλεριανικό αλλύλιο	2835-39-4	7	2098			2	JECFA /EAAT
09.490	μηλονικό διαιθύλιο	105-53-3	614	2106				JECFA
09.491	Ο-βουτυρυλογαλακτικό βουτύλιο	7492-70-8	935	2107				EAAT
09.492	κυκλοεξανεξανοϊκό αλλύλιο	7493-66-5	16	2180			2	JECFA/EAAT
09.493	2-μεθυλοκροτωνικό αλλύλιο	7493-71-2	10	2183			2	JECFA/EAAT
09.494	2-μεθυλοκροτωνικό βενζύλιο	37526-88-8	846	2184				EAAT
09.495	2-μεθυλοκροτωνικό αιθύλιο	5837-78-5	1824	2185				EAAT
09.496	2-μεθυλοκροτωνικό φαιναιθύλιο	55719-85-2	997	2186				EAAT
09.498	κυκλοεξανοπροπιονικό αλλύλιο	2705-87-5	13	2223			2	JECFA/EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.499	ισοβαλεριανικό πεντύλιο	25415-62-7		2224				EAAT
09.501	2-ακετυλο-3-φαινυλοπρόπιονικό αιθύλιο	620-79-1	835	2241				EAAT
09.502	βουτυρυλογαλακτικό αιθύλιο	71662-27-6		2242				EAAT
09.505	ισοβαλεριανικό εξ-3-ενύλιο	10032-11-8	202	2344				JECFA
09.506	2-μεθυλοβουτυρικό εξ-3-ενύλιο	10094-41-4	211	2345				JECFA
09.507	2-μεθυλοβουτυρικό εξύλιο	10032-15-2	208	4132				JECFA
09.508	2,3-διμεθυλοκροτωνικό βενζύλιο	7492-69-5	847	11868				EAAT
09.509	ισοβουτυρικό 1-μεθυλο-1-φαιναιθύλιο	7774-60-9	1657	11828				EAAT
09.510	ακονιτικό αιθύλιο	1321-30-8	628	11845				JECFA
09.511	ακετυλοκιτρικό τριβουτύλιο	77-90-7	630					JECFA
09.512	κιτρικό τριαιθύλιο	77-93-0	629	11762				JECFA
09.513	2-μεθυλοκροτωνικό ισοπρόπυλιο	1733-25-1	312	10733				JECFA
09.514	2,4-διοξοεξανοϊκό αιθύλιο	13246-52-1	603	11903				JECFA
09.515	2-αιθυλοβουτυρικό γερανύλιο	73019-14-4	78	11667				JECFA
09.516	2-μεθυλοβουτυρικό 2-μεθυλοβουτύλιο	2445-78-5	212	10773	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: 3-μεθυλοβουτυρικό 2-μεθυλοβουτύλιο σε αναλογία 5-7%			JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.517	κιτρνελλικό μεθύλιο	2270-60-2	354	10781				JECFA
09.518	ισοβαλεριανικό 4-μεθυλοφαινύλιο	55066-56-3	702	10545				EAAT
09.519	2-μεθυλοβουτυρικό βουτύλιο	15706-73-7	207	10534				JECFA
09.520	3-οξο-2-πεντυλο-1-κυκλοπεντυλοξικό μεθύλιο	24851-98-7		10785				EAAT
09.521	3-οξο-2-πεντ-2-ενυλο-1-κυκλοπεντυλοξικό μεθύλιο	39924-52-2	1400	10821	Μείγμα ισομερών: trans-trans ισομερές 2-8%, trans-cis ισομερές 84-92%, cis-cis ισομερές 3-8%. Άθροισμα των τριών κύριων κορυφών: 98-100%			EAAT
09.522	3-υδροξυβουτυρικό αιθύλιο	5405-41-4	594	10596				JECFA
09.523	ισοβουτυρικό δωδεκύλιο	6624-71-1	193	10563				JECFA
09.524	2-μεθυλοπεντ-3-ενοϊκό αιθύλιο	1617-23-8	350	10612				JECFA
09.525	ισοβουτυρικό μαλτύλιο	65416-14-0	1482	10739			2	EAAT
09.526	2-μεθυλοβαλεριανικό αιθύλιο	39255-32-8	214	10616				JECFA
09.527	2-μεθυλοπεντ-4-ενοϊκό αιθύλιο	53399-81-8	351	10613				JECFA
09.528	ισοβουτυρικό trans-3-επτενύλιο		191	10663				JECFA
09.529	ισοβαλεριανικό εξύλιο	10032-13-0	199	10692				JECFA
09.530	2-μεθυλοβουτυρικό ισοπεντύλιο	27625-35-0	51	10721				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.531	ισοβαλεριανικό 2-μεθυλοβουτύλιο	2445-77-4	204	10772				JECFA
09.532	3-υδροξυεξανοϊκό μεθύλιο	21188-58-9	600	10812				JECFA
09.533	βρασσυλικό αιθύλιο	105-95-3	626	10571				JECFA
09.534	κυκλοεξανοκαρβοξυλικό αιθύλιο	3289-28-9	963	11916				EAAT
09.535	3-υδροξυεξανοϊκό αιθύλιο	2305-25-1	601	11764				JECFA
09.536	κυκλοεξανοκαρβοξυλικό μεθύλιο	4630-82-4	962	11920				EAAT
09.537	2-μεθυλοβουτυρικό οκτύλιο	29811-50-5	209	10866				JECFA
09.538	2-μεθυλοβουτυρικό φαιναιθύλιο	24817-51-4	993	10883				EAAT
09.539	2-μεθυλοκροτωνικό οκτ-3-ύλιο	94133-92-3	448					JECFA
09.540	2-μεθυλοπεντα-3,4-διενοϊκό αιθύλιο	60523-21-9	353					EAAT
09.541	3-μεθυλοβαλεριανικό αιθύλιο	5870-68-8	215					JECFA
09.542	3-οξοεξανοϊκό αιθύλιο	3249-68-1	602					JECFA
09.543	5-υδροξυδεκανοϊκό γλυκερύλιο	26446-31-1	923	10648	Μείγμα γλυκερόλης (9-11%), δ-δεκαλακτόνης (24-30%), μονογλυκεριδίου (25-34%), διγλυκεριδίου (13-21%) και τριγλυκεριδίου (6-11%)			EAAT
09.544	5-υδροξυδωδεκανοϊκό γλυκερύλιο	26446-32-2	924	10649	Μείγμα γλυκερόλης (5-8%), δ-δωδεκαλακτόνης (37-47%), μονογλυκεριδίου (16-28%), διγλυκεριδίου (11-19%) και τριγλυκεριδίου (3-7%)			EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.545	γαλακτικό εξ-(3Z)-ενύλιο	61931-81-5	934	10681				EAAT
09.546	2-μεθυλοπεντ-(3 και 4)-ενοϊκό εξύλιο	58625-95-9	352					JECFA
09.547	2-μεθυλοβουτυρικό ισοπρόπυλιο	66576-71-4	210					JECFA
09.548	2-υδροξυ-4-μεθυλοβαλεριανικό μεθύλιο	40348-72-9	590					JECFA
09.549	2-μεθυλοβαλεριανικό μεθύλιο	2177-77-7	213					JECFA
09.550	2-οξο-3-μεθυλοβαλεριανικό μεθύλιο	3682-42-6	591					JECFA
09.551	γαλακτικό L-μινθύλιο	59259-38-0	433					JECFA
09.552	γλυκερίδιο του 3-οξοδεκανοϊκού οξέος	91052-69-6	914	10650				EAAT
09.553	γλυκερίδιο του 3-οξοδωδεκανοϊκού οξέος	91052-70-9	915	10651				EAAT
09.554	γλυκερίδιο του 3-οξοδεκαεξανοϊκού οξέος	91052-71-0	917	10652				EAAT
09.555	γλυκερίδιο του 3-οξοεξανοϊκού οξέος	91052-72-1	910	10653				EAAT
09.556	γλυκερίδιο του 3-οξοοκτανοϊκού οξέος	91052-68-5	911	10654				EAAT
09.557	γλυκερίδιο του 3-οξοδεκατετρανοϊκού οξέος	91052-73-2	916	10655				EAAT
09.558	μηλονικό διμεθύλιο	108-59-8		11754				EAAT
09.559	2-μεθυλοκροτωνικό εξ-3(cis)-ενύλιο	67883-79-8	1277					EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.560	ανισικό εξ-3(cis)-ενύλιο	121432-33-5						EAAT
09.561	ανθρανιλικό εξ-3(cis)-ενύλιο	65405-76-7	1538	10676				EAAT

▼ **M3**

09.562	Μυρμηκικό trans-3-εξενύλιο	56922-80-6						EFSA
--------	----------------------------	------------	--	--	--	--	--	------

▼ **M1**

09.563	ισοβουτυρικό εξ-3(cis)-ενύλιο	41519-23-7	1275	11783				EAAT
09.564	προπιονικό εξ-3(cis)-ενύλιο	33467-74-2	1274	10683				EAAT
09.565	2-οξοπροπιονικό (3Z)-εξε-νύλιο	68133-76-6	1846	10684				EAAT
09.566	(E)-βουτ-2-ενοϊκό (3Z)-εξε-νύλιο	65405-80-3	1276					EAAT
09.567	δεκανοϊκό εξ-(3Z)-ενύλιο	85554-69-4						EAAT
09.568	(E)-εξενοϊκό (3Z)-εξενύλιο	53398-87-1	1279		Τουλάχιστον 86%· δευτερεύοντα συστατικά: 3-εξενοϊκό 3-εξενύλιο 6-7% και 2-εξενοϊκό 1-εξενύλιο 4-5%			EAAT
09.569	οκτανοϊκό εξ-(3Z)-ενύλιο	61444-41-5						EAAT
09.570	σαλικυλικό (Z)-εξ-3-ενύλιο	65405-77-8		10685				EAAT
09.571	βαλεριανικό (3Z)-εξενύλιο	35852-46-1	1278	10686				EAAT
09.572	οξικό εξ-(4Z)-ενύλιο	42125-17-7						EAAT
09.573	οξικό εξα-2,4-διενύλιο	1516-17-2	1780	10675			2	EAAT
09.574	οξικό δεκαεξ-1-ύλιο	629-70-9						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.575	επτανοϊκό (3Z)-εξενύλιο	61444-39-1						EAAT

▼ M3

09.578	(E) Βουτ-2-ενοϊκό εξύλιο	1617-25-0		10688				EFSA
--------	--------------------------	-----------	--	-------	--	--	--	------

▼ M1

09.579	δωδεκανοϊκό εξύλιο	34316-64-8						EAAT
09.580	γαλακτικό εξύλιο	20279-51-0						EAAT
09.581	σαλικυλικό εξύλιο	6259-76-3		10695				EAAT
09.582	δεκατετρανοϊκό εξύλιο	42231-99-2						EAAT
09.583	βαλεριανικό εξύλιο	1117-59-5		10696				EAAT
09.584	ισοβουτυρικό ισοβορνεύλιο	85586-67-0	1863					EAAT
09.585	2-μεθυλοβουτυρικό ισοβουτύλιο	2445-67-2		10710				EAAT
09.586	2-μεθυλοπροπ-2-ενοϊκό ισοβουτύλιο	97-86-9						EAAT
09.587	δεκανοϊκό ισοβουτύλιο	30673-38-2		10707				EAAT
09.588	δωδεκανοϊκό ισοβουτύλιο	37811-72-6		10708				EAAT
09.589	δεκαεξανοϊκό ισοβουτύλιο	110-34-9		10715				EAAT
09.590	γαλακτικό ισοβουτύλιο	585-24-0		10709				EAAT
09.592	δεκαοκτανοϊκό ισοβουτύλιο	646-13-9						EAAT
09.593	οκτανοϊκό ισοβουτύλιο	5461-06-3		10714				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.594	δεκατετρανοϊκό ισοβουτύλιο	25263-97-2		10712				EAAT

▼ M3

09.596	(Z) Βουτ-2-ενοϊκό ισοπεντύλιο	10482-55-0						EFSA
--------	-------------------------------	------------	--	--	--	--	--	------

▼ M1

09.598	δεκανοϊκό ισοπεντύλιο	2306-91-4						EAAT
09.599	επτανοϊκό ισοπεντύλιο	109-25-1		10719				EAAT
09.600	δεκαεξανοϊκό ισοπεντύλιο	81974-61-0		10723				EAAT
09.601	γαλακτικό ισοπεντύλιο	19329-89-6		10720				EAAT
09.602	δεκατετρανοϊκό ισοπεντύλιο	62488-24-8		10722				EAAT
09.603	κροτωνικό ισοπροπύλιο	6284-46-4		10729				EAAT
09.604	δεκανοϊκό ισοπροπύλιο	2311-59-3		10730				EAAT
09.605	δωδεκανοϊκό ισοπροπύλιο	10233-13-3						EAAT
09.606	δεκαεξανοϊκό ισοπροπύλιο	142-91-6		10732				EAAT
09.608	οκτανοϊκό ισοπροπύλιο	5458-59-3		10731				EAAT
09.609	βαλεριανικό ισοπροπύλιο	18362-97-5						EAAT
09.611	οξικό 4-ισοπροπυλοβενζύλιο	59230-57-8						EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.612	οξικό λεβαντουύλιο	25905-14-0						EAAT
09.614	βαλεριανικό λιναλοϋλίο	10471-96-2		10738				EAAT
09.615	οξικό p-μινθ-1-εν-9-ύλιο	28839-13-6	972	10748				EAAT
09.616	ηλεκτρικό μονο-μινθ-3-ύλιο	77341-67-4	447					JECFA
09.617	οξικό p-μινθαν-8-ύλιο	58985-18-5						EAAT
09.618	μυρμηκικό μινθύλιο	2230-90-2		10751				EAAT
09.619	εξανοϊκό (1R,2S,5R)-μινθύλιο	6070-16-2						EAAT
09.620	φαινυλοξικό μινθύλιο	1154-92-3						EAAT
09.621	σαλικυλικό (1R,2S,5R)-μινθύλιο	89-46-3						EAAT
09.623	2,4-διυδροξυ-3,6-διμεθυλοβενζοϊκό μεθύλιο	4707-47-5						EAAT
09.624	2-μεθυλοκροτωνικό μεθύλιο	6622-76-0						EAAT
09.625	2-μεθυλοπεντ-3(E)-ενοϊκό μεθύλιο	33603-30-4						EAAT
09.626	2-οξοπροπιονικό μεθύλιο	600-22-6		10848				EAAT
09.629	3-ακετοξυεξανοϊκό μεθύλιο	21188-60-3		10755				EAAT
09.631	4-μεθυλοβενζοϊκό μεθύλιο	99-75-2						EAAT
09.632	5-ακετοξυεξανοϊκό μεθύλιο	35234-22-1	1719	10756				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.633	5-υδροξυδεκανοϊκό μεθύλιο	101853-47-8						EAAT
09.634	ακετοξικό μεθύλιο	105-45-3						EAAT
09.636	κροτωνικό μεθύλιο	623-43-8						EAAT
09.637	δεκ-2-ενοϊκό μεθύλιο	2482-39-5		11799				EAAT
09.638	δεκ-(4Z)-ενοϊκό μεθύλιο	7367-83-1		10784				EAAT
09.639	(E,Z)-δεκα-2,4-διενοϊκό μεθύλιο	4493-42-9	1191		Τουλάχιστον 93%· δευτερεύον συστατικό: (E,E)-δεκα-2,4-διενοϊκό μεθύλιο σε αναλογία 2-5%			EAAT
09.640	δεκα-4,8-διενοϊκό μεθύλιο	1191-03-3		10782				EAAT
09.641	δωδεκ-(2E)-ενοϊκό μεθύλιο	6208-91-9		10792				EAAT
09.642	μυρμηκικό μεθύλιο	107-31-3		10795				EAAT
09.643	γερανικό μεθύλιο	1189-09-9		10797				EAAT
09.644	γαλακτικό (S)-μεθύλιο	27871-49-4						EAAT
09.645	μείγμα λινελαϊκού και λινολενικού μεθυλίου		346	713, 714	λινολενικό μεθύλιο 44-46%, λινελαϊκό μεθύλιο 18-20%, στεατικό και ελαϊκό μεθύλιο 22-25%, παλμιτικό μεθύλιο 7-8%			SCF/CoE/JECFA
09.647	μεθακρυλικό μεθύλιο	80-62-6	1834					EAAT
09.648	N,N-διμεθυλανθρανιλικό μεθύλιο	10072-05-6	1551					EAAT
09.649	N-ακετυλανθρανιλικό μεθύλιο	2719-08-6	1550					EAAT
09.650	N-φορμυλανθρανιλικό μεθύλιο	41270-80-8	1549					EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.651	δεκαοκτανοϊκό μεθύλιο	112-61-8		10849				EAAT
09.652	ελαϊκό μεθύλιο	112-62-9		10836				EAAT
09.655	οξικό 3-μεθυλοβουτ-3-ενύλιο	5205-07-2	1269					EAAT
09.656	βενζοϊκό 3-μεθυλοβουτ-3-ενύλιο	5205-12-9						EAAT
09.657	οξικό 1-μεθυλοβουτύλιο	626-38-0	1146	10761				EAAT
09.658	βουτυρικό 1-μεθυλοβουτύλιο	60415-61-4	1142	10763				EAAT
09.659	βουτυρικό 2-μεθυλοβουτύλιο	51115-64-1						EAAT
09.660	δεκανοϊκό 2-μεθυλοβουτύλιο	68067-33-4		10765				EAAT
09.661	μυρμηκικό 2-μεθυλοβουτύλιο	35073-27-9						EAAT
09.662	εξανοϊκό 2-μεθυλοβουτύλιο	2601-13-0		10768				EAAT
09.663	ισοβουτυρικό 2-μεθυλοβουτύλιο	2445-69-4		10770				EAAT
09.664	οκτανοϊκό 2-μεθυλοβουτύλιο	67121-39-5		10776				EAAT
09.665	προπιονικό 2-μεθυλοβουτύλιο	2438-20-2		10778				EAAT
09.666	δεκατετρανοϊκό 2-μεθυλοβουτύλιο	93805-23-3		10774				EAAT
09.670	οξικό μυρτανύλιο	29021-36-1						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.671	οξικό (3S,6Z)-νερολιδύλιο	56001-43-5		10862				EAAT
09.672	οξικό εννε-(3Z)-ενύλιο	13049-88-2						EAAT
09.673	οξικό εννε-(6Z)-ενύλιο	76238-22-7						EAAT
09.674	οξική (E,Z)-3,6-εννεαδιεν-1-όλη	211323-05-6	1285					EAAT
09.676	οξικό sec-οκτύλιο	2051-50-5		10799				EAAT
09.677	εξανοϊκό οκτύλιο	4887-30-3		10865				EAAT
09.678	εξανοϊκό πεντ-2-ενύλιο	74298-89-8	1795				2	EAAT
09.679	2-μεθυλοβουτυρικό πεντύλιο	68039-26-9		10875				EAAT
09.680	2-μεθυλισοκροτωνικό πεντύλιο	7785-63-9						EAAT
09.681	δωδεκανοϊκό πεντύλιο	5350-03-8						EAAT
09.682	δεκαεξανοϊκό πεντύλιο	31148-31-9						EAAT
09.683	γαλακτικό πεντύλιο	6382-06-5						EAAT
09.684	2-βουτενοϊκό (E)-2-φαινυλαιθύλιο	68141-20-8		10880				EAAT
09.685	δεκανοϊκό 2-φαιναιθύλιο	61810-55-7		10881				EAAT
09.686	γαλακτικό φαιναιθύλιο	155449-46-0						EAAT
09.687	βουτυρικό 2-φαινοξυαιθύλιο	23511-70-8						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.688	οξικό φαινύλιο	122-79-2	734	10878				EAAT
09.689	σαλικυλικό φαινύλιο	118-55-8	736	11814				EAAT
09.690	βουτυρικό 3-φαινυλοπροπόλιο	7402-29-1						EAAT
09.691	οξικό φυτύλιο	10236-16-5	1833					EAAT
09.692	οξικό πρενύλιο	1191-16-8	1827	11796				EAAT
09.693	βενζοϊκό πρενύλιο	5205-11-8						EAAT
09.694	μυρμηκικό πρενύλιο	68480-28-4	1826					EAAT
09.695	ισοβουτυρικό πρενύλιο	76649-23-5	1828					EAAT
09.696	σαλικυλικό πρενύλιο	68555-58-8						EAAT
09.698	2-μεθυλοβουτυρικό προπόλιο	37064-20-3		10891				EAAT
09.699	κροτωνικό προπόλιο	10352-87-1						EAAT
09.700	δεκανοϊκό προπόλιο	30673-60-0						EAAT
09.701	φαινοξυοξικό αλλύλιο	7493-74-5	18	228			2	JECFA/EAAT
09.702	φαινυλοξικό προπόλιο	4606-15-9	1010	229				EAAT
09.703	φαινυλοξικό οκτύλιο	122-45-2	1017	230				EAAT
09.704	φαινυλοξικό (2E)-γερανύλιο	102-22-7	1020	231				EAAT
09.705	φαινυλοξικό βενζύλιο	102-16-9	849	232				EAAT
09.706	φαινυλοξικό ανισύλιο	102-17-0	876	233				EAAT
09.707	φαινυλοξικό φαιναιθύλιο	102-20-5	999	234				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.708	φαινυλοξικό κινναμωμόλιο	7492-65-1	655	235				EAAT
09.709	φαινυλοξικό p-τολύλιο	101-94-0	705	236				EAAT
09.710	φαινυλοξικό ισοευγενόλιο	120-24-1	1263	237				EAAT
09.711	φαινυλοξικό γουαϊακύλιο	4112-89-4	719	238				EAAT
09.712	φαινυλοξικό σανταλύλιο	1323-75-7	1022	239			2	EAAT
09.713	4-μεθοξυβενζοϊκό μεθύλιο	121-98-2	884	248				EAAT
09.714	4-μεθοξυβενζοϊκό αιθύλιο	94-30-4	885	249				EAAT
09.715	ανθρανιλικό μεθύλιο	134-20-3	1534	250				EAAT
09.716	ανθρανιλικό αιθύλιο	87-25-2	1535	251				EAAT
09.717	ανθρανιλικό βουτύλιο	7756-96-9	1536	252				EAAT
09.718	ανθρανιλικό ισοβουτύλιο	7779-77-3	1537	253				EAAT
09.719	ανθρανιλικό αλλύλιο	7493-63-2	20	254			2	JECFA/EAAT
09.721	ανθρανιλικό λινολοϋλιο	7149-26-0	1540	256				EAAT
09.722	ανθρανιλικό κυκλοεξύλιο	7779-16-0	1541	257				EAAT
09.723	ανθρανιλικό φαιναιθύλιο	133-18-6	1543	258				EAAT
09.724	ανθρανιλικό α-τερπινεϋλιο	14481-52-8	1542	259				EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.725	βενζοϊκό μεθύλιο	93-58-3	851	260				EAAT
09.726	βενζοϊκό αιθύλιο	93-89-0	852	261				EAAT
09.727	βενζοϊκό βενζύλιο	120-51-4	24	262				EAAT
09.728	4-φαινυλοβουτυρικό αιθύλιο	10031-93-3	1458	307				EAAT
09.729	4-φαινυλοβουτυρικό μεθύλιο	2046-17-5	1464	308				EAAT
09.730	κινναμωμικό αιθύλιο	103-36-6	659	323				EAAT
09.731	κινναμωμικό προπύλιο	7778-83-8	660	324				EAAT
09.732	κινναμωμικό ισοπροπύλιο	7780-06-5	661	325				EAAT
09.733	κινναμωμικό βουτύλιο	538-65-8	663	326				EAAT
09.734	κινναμωμικό ισοβουτύλιο	122-67-8	664	327				EAAT
09.735	κινναμωμικό πεντύλιο (μείγμα ισομερών)	3487-99-8		328				EAAT
09.736	κινναμωμικό λιναλούλιο	78-37-5	668	329				EAAT
09.737	κινναμωμικό (S)-τερπινεόλιο	10024-56-3	669	330				EAAT
09.738	κινναμωμικό βενζύλιο	103-41-3	670	331				EAAT
09.739	κινναμωμικό κινναμωμόλιο	122-69-0	673	332				EAAT
09.740	κινναμωμικό μεθύλιο	103-26-4	658	333				EAAT
09.741	κινναμωμικό αλλύλιο	1866-31-5	19	334			2	JECFA/EAAT
09.742	κινναμωμικό ισοπεντύλιο	7779-65-9	665	335				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.743	κινναμωμικό φαιαιθύλιο	103-53-7	671	336				EAAT
09.744	κινναμωμικό κυκλοεξύλιο	7779-17-1	667	337				EAAT
09.745	κινναμωμικό 3-φαινυλοπροπύλιο	122-68-9	672	338				EAAT
09.746	3-φαινυλοπροπιονικό μεθύλιο	103-25-3	643	427				EAAT
09.747	3-φαινυλοπροπιονικό αιθύλιο	2021-28-5	644	429				EAAT
09.748	σαλικυλικό αιθύλιο	118-61-6	900	432				EAAT
09.749	σαλικυλικό μεθύλιο	119-36-8	899	433				EAAT
09.750	σαλικυλικό ισοβουτύλιο	87-19-4	902	434				EAAT
09.751	σαλικυλικό ισοπεντύλιο	87-20-7	903	435				EAAT
09.752	σαλικυλικό βενζύλιο	118-58-1	904	436				EAAT
09.753	σαλικυλικό φαιαιθύλιο	87-22-9	905	437				EAAT
09.755	βενζοϊκό ισοπεντύλιο	94-46-2	857	562	βενζοϊκό 3-μεθυλοβουτύλιο 65-68%, βενζοϊκό 2-μεθυλοβουτύλιο 30-35%, βενζοϊκό n-πεντύλιο 1-5%			EAAT
09.756	φαινυλοξικό ισοβορνεύλιο	94022-06-7		566				EAAT
09.757	βενζοϊκό ισοβουτύλιο	120-50-3	856	567				EAAT
09.758	p-tert-βουτυλοφαινυλοξικό μεθύλιο	3549-23-3	1025	577				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.761	φαινυλοξικό πεντόλιο	5137-52-0		612				EAAT
09.762	σαλικυλικό πεντόλιο	2050-08-0		613				EAAT
09.763	σαλικυλικό βουτόλιο	2052-14-4	901	614				EAAT
09.764	N-αιθυλθανραννικό αιθύλιο	38446-21-8	1547	629				EAAT
09.765	N-μεθυλθανραννικό αιθύλιο	35472-56-1	1546	632				EAAT
09.766	βενζοϊκό ευγενύλιο	531-26-0	1533	636				EAAT
09.767	βενζοϊκό γερανύλιο	94-48-4	860	639				EAAT
09.768	βενζοϊκό εξύλιο	6789-88-4	854	645				EAAT
09.769	N-μεθυλθανραννικό ισοβουτόλιο	65505-24-0	1548	649				EAAT
09.770	βενζοϊκό ισοπροπύλιο	939-48-0	855	652				EAAT
09.771	βενζοϊκό λιναλοϋλίο	126-64-7	859	654				EAAT
09.772	φαινυλοξικό λιναλοϋλίο	7143-69-3	1019	655				EAAT
09.774	βενζοϊκό φαιναιθύλιο	94-47-3		667				EAAT
09.776	βενζοϊκό προπύλιο	2315-68-6	853	677				EAAT
09.779	βενζοϊκό βουτόλιο	136-60-7		740				EAAT
09.780	βενζοϊκό κινναμωμύλιο	5320-75-2	760	743				EAAT
09.781	N-μεθυλθανραννικό μεθύλιο	85-91-6	1545	756				EAAT
09.782	κινναμωμικό επτόλιο	10032-08-3	666	2104				EAAT
09.783	φαινυλοξικό μεθύλιο	101-41-7	1008	2155				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.784	φαινυλοξικό αιθύλιο	101-97-3	1009	2156				EAAT
09.785	φαινυλοξικό κιτρνελλύλιο	139-70-8	1021	2157				EAAT
09.786	φαινυλοξικό ισοπροπύλιο	4861-85-2	1011	2158				EAAT
09.787	φαινυλοξικό βουτύλιο	122-43-0	1012	2159				EAAT
09.788	φαινυλοξικό ισοβουτύλιο	102-13-6	1013	2160				EAAT
09.789	φαινυλοξικό 3-μεθυλοβουτύλιο	102-19-2	1014	2161	n-αμυλεστέρας 62-64%, ισοαμυλεστέρας 33-36%			EAAT
09.790	φαινυλοξικό αλλύλιο	1797-74-6	17	2162			2	JECFA/EAAT
09.791	φαινυλοξικό (3S)-ροδινύλιο	10486-14-3	1018	2163				EAAT
09.796	2-μεθοξυβενζοϊκό μεθύλιο	606-45-1	880	2192				EAAT
09.797	(p-τολυλοξυ)οξικό αιθύλιο	67028-40-4	1027	2243				EAAT
09.798	βανιλλικό αιθύλιο	617-05-0		2302				EAAT
09.799	βανιλλικό μεθύλιο	3943-74-6		2305				EAAT
09.801	ανθρανιλικό 2-ναφθύλιο	63449-68-3	1544	11862				EAAT
09.802	2-αιθυλο-3-φαινυλοπροπιονικό αιθύλιο	2983-36-0	1475	10587				EAAT
09.803	διβενζοϊκή προπυλενογλυκόλη	19224-26-1	862	10890				EAAT
09.804	φαινυλοξικό εξύλιο	5421-17-0	1015	10694				EAAT
09.805	φαινυλοξικό εξ-3-ενύλιο	42436-07-7	1016	10682				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.806	βενζοϊκό (Ζ)-εξ-3-ενύλιο	25152-85-6	858	11778	βενζοϊκό cis-εξενύλιο 93-97%, βενζοϊκό trans-3-εξενύλιο 1-2%			EAAT
09.807	σαλικυλικό ο-τολύλιο	617-01-6	907					EAAT
09.808	οξικό γουαϊύλιο	134-28-1		10659				EAAT

▼ M4▼ M1

09.811	ισοβουτυρική βανιλίνη	20665-85-4	891					EAAT
09.812	τριβενζοϊκό γλυκερύλιο	614-33-5	861	10656				EAAT
09.813	δωδεκανοϊκό προπύλιο	3681-78-5						EAAT
09.814	δεκαεξανοϊκό προπύλιο	2239-78-3		10893				EAAT
09.815	γαλακτικό προπύλιο	616-09-1						EAAT
09.816	οκτανοϊκό προπύλιο	624-13-5		10892				EAAT
09.818	οξικό 3,7,11-τριμεθυλοδωδεκα-2,6,10-τριενύλιο	29548-30-9	1831					EAAT
09.819	οξικό 3,5,5-τριμεθυλεξύλιο	58430-94-7						EAAT
09.820	οξικό ενδεκύλιο	1731-81-3		10906				EAAT

▼ M11▼ M1

09.822	οξικό ισοπροπενύλιο	108-22-5	1835					EAAT
09.824	2-ακετυλοβουτυρικό αιθύλιο	607-97-6						EAAT
09.825	βενζοϊκό πεντύλιο	2049-96-9		2307				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.829	κυκλοεξυλοξικό αιθύλιο	5452-75-5		218				EAAT
09.830	οξικό τερπινεύλιο	8007-35-0	368	205				JECFA
09.831	3,7-διμεθυλ-2,6-οκταδιενοϊκό αιθύλιο	13058-12-3						EAAT
09.832	3-ακετοεξανοϊκό αιθύλιο	21188-61-4		10566				EAAT
09.833	4-οξοπεντανοϊκό ισοπροπύλιο	21884-26-4						EAAT
09.835	δεκανοϊκό βενζύλιο	42175-41-7						EAAT
09.836	βενζοϊκό 3-φαινυλοπροπύλιο	60045-26-3						EAAT
09.837	3-φαινυλοπροπιονικό 3-φαινυλοπροπύλιο	60045-27-4						EAAT
09.838	ανθρακικό (3Z)-εξενυλομεθύλιο	67633-96-9						EAAT
09.839	3-μεθυλοβουτυρικό δεκύλιο	72928-48-4						EAAT
09.840	2,4-δεκαδιενοϊκό προπύλιο	84788-08-9	1194	10889				EAAT
09.841	οκτανοϊκό 2-εξενύλιο	85554-72-9	1796				2	EAAT
09.842	ανθρακική L-μινθόλη-αιθυλενογλυκόλη	156324-78-6	443					JECFA
09.843	ανθρακική μινθόλη-1-και 2-προπυλενογλυκόλη	30304-82-6					1	EAAT
09.846	μυρμηκικό 3-εξενύλιο	2315-09-5	1272	2153				EAAT
09.848	οξικό (-)-βορνεύλιο	5655-61-8	1864					EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.850	trans-2-εξενοϊκό αιθύλιο	27829-72-7	1808	631				EAAT
09.852	2-υδροξυβενζοϊκό 2-μεθυλοβουτύλιο	51115-63-0						EAAT
▼ <u>M3</u>								
09.854	2-Μεθυλοβουτανοϊκό cis-3-εξενύλιο	53398-85-9						EFSA
▼ <u>M1</u>								
09.855	εξανοϊκό (3E)-εξενύλιο	56922-82-8						EAAT
▼ <u>M3</u>								
09.858	2-Μεθυλο-2-βουτανοϊκό φαινυλομεθύλιο	67674-41-3			Μείγμα στερεοϊσομερών: μορφής E σε αναλογία 60-90 % και μορφής Z σε αναλογία 10-40 %			EFSA
▼ <u>M1</u>								
09.862	3-ακετοξυοκτανοϊκό αιθύλιο	85554-66-1						EAAT
09.865	(9Z)-δεκαοκτενοϊκό εξύλιο	20290-84-0						EAAT
09.866	βαλεριανικό αλλύλιο	6321-45-5					2	EAAT
09.870	3-μεθυλοβουτυρικό καρβεύλιο	94386-39-7						EAAT
09.871	δεκανοϊκό κιτρονελλύλιο	72934-06-6						EAAT
09.872	δωδεκανοϊκό κιτρονελλύλιο	72934-07-7						EAAT
09.874	μηλικό δι(2-μεθυλοβουτύλιο)	253596-99-5						EAAT
09.878	ισοβαλεριανικό ευγενύλιο	61114-24-7	1532					EAAT
▼ <u>M3</u>								
09.880	(Z)-βουτανοϊκό επτ-4-εν-2-ύλιο	94088-12-7						EFSA
▼ <u>M1</u>								
09.884	2-αιθυλοβουτυρικό εξ-3-ενύλιο	233666-04-1						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.885	δεκαεξανοϊκό εξ-3-ενύλιο	233666-03-0						EAAT
09.888	2-μεθυλοβουτυρικό ισοβορνεύλιο	94200-10-9	1869					EAAT
09.893	μυρμηκικό 2-ισοπροπυλο-5-μεθυλοφαινύλιο	406700-80-9						EAAT
09.894	3-μεθυλοβουτυρικό 2-μεθοξυ-4-(προπ-1-ενυλο)φαινύλιο	61114-23-6						EAAT
09.895	2-μεθυλοπροπιονικό 4-μεθοξυβενζύλιο	71172-26-4						EAAT
09.897	βουτυρικό 3-μεθυλοβουτ-3-εν-1-ύλιο	54702-13-5						EAAT
09.898	εξανοϊκό 3-μεθυλοβουτ-3-εν-1-ύλιο	53655-22-4						EAAT

▼ M12

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M1

09.916	3-υδροξυοκτανοϊκό αιθύλιο	7367-90-0		10603				EAAT
09.917	οξικό 4-πεντενύλιο	1576-85-8	1270					EAAT
09.918	οξικό cis-4-δεκενύλιο	67452-27-1	1288					EAAT
09.919	3-ακετοξυ-2-μεθυλοβουτυρικό αιθύλιο	139564-43-5	1718					EAAT
09.921	5-εξενοϊκό αιθύλιο	54653-25-7	1273					EAAT
09.922	(4Z)-επτενοϊκό αιθύλιο	39924-27-1	1281					EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.923	βουτυρικό επτ-2-ύλιο	39026-94-3	1144					EAAT
09.924	οξικό 3-επτύλιο (μείγμα των ισομερών R και S)	5921-83-5	1143					EAAT
09.925	οξικό εννεαν-3-ύλιο	60826-15-5	1145					EAAT
09.926	μυρμηκικό οκταν-3-ύλιο	84434-65-1						EAAT
09.927	βουτυρικό ροδινύλιο	141-15-1	68		Τουλάχιστον 85%· δευτερεύον συστατικό: ροδινόλη σε αναλογία 10-13%			JECFA
09.928	οξικό (3E)-εξενύλιο	3681-82-1						EAAT
09.929	γλουταρικό L-μονομινθύλιο	220621-22-7						EAAT
09.930	οξικό 2-μεθυλενο-5-(1-μεθυλαιθενυλο)κυκλοεξύλιο	71660-03-2	1098					EAAT
09.931	οξική 2,6-διμεθυλο-2,5,7-οκτατριεν-1-όλη	999999-91-4	1226				2	EAAT
09.932	προπιονικό (5Z)-οκτενύλιο	196109-18-9	1282		Τουλάχιστον 93%· δευτερεύοντα συστατικά: προπιονικό (E)-5-οκτενύλιο 2-3% και (Z)-5-οκτενόλη 0,5-1%			EAAT
09.933	ισοβουτυρική αιθυλοβανιλίνη	188417-26-7	953					EAAT
09.934	(5Z)-οκτενοϊκό μεθύλιο	41654-15-3	1630					EAAT
09.935	γλουταρικό διμινθύλιο	406179-71-3						EAAT
09.936	Οξικό 4,8-διμεθυλ-3,7-εννεαδιεν-2-ύλιο	91418-25-6	1847					EFSA
09.937	(3Z)-εξενοϊκό μεθύλιο	13894-62-7	1624					EAAT

▼ **M3**▼ **M1**

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
09.938	οξικό 6-μεθυλ-5-επτεν-2-ύλιο	19162-00-6	1838					EAAT
09.939	(3Z)-εξενοϊκό αιθύλιο	64187-83-3	1626					EAAT
09.940	ισοβουτυρικό ροδινύλιο	138-23-8	74	592				JECFA
09.942	3-μεθυλο-2-βουτενοϊκό 2-μεθυλοβουτύλιο	97890-13-6						EAAT
09.943	προπιονική γουαϊακόλη	7598-60-9						EAAT
09.944	βουτυρική γουαϊακόλη	4112-92-9						EAAT
09.945	ισοβουτυρική γουαϊακόλη	723759-62-4						EAAT
09.946	οξική διυδρογαλάγκη	129319-15-9						EAAT
09.947	οξικό (E,Z)-2,6-εννεαδιενύλιο	68555-65-7	1188				2	JECFA/EAAT
09.948	οξικό (2E)-2-εννεενύλιο	30418-89-4					2	EAAT
09.949	(S)-3-υδροξυβουτυρικό L-μινθύλιο	115869-76-6						EAAT
09.950	οξικό Z-5-οκτενύλιο	71978-00-2						EAAT
09.951	αδιπτικό δις(2-αιθυλεξύλιο) [αδιπτικό διοκτύλιο]	123-79-5	1968					EAAT
10.001	εννεανο-1,4-λακτόνη	104-61-0	229	178				JECFA
10.002	ενδεκανο-1,4-λακτόνη	104-67-6	233	179				JECFA
10.003	δεκαεξ-6-ενο-1,16-λακτόνη	7779-50-2	240	180				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
10.004	δεκαπεντανο-1,15-λακτόνη	106-02-5	239	181				JECFA
10.005	3-προπυλιδενοφθαλίδιο	17369-59-4	1168	494				EAAT
10.006	βουτυρο-1,4-λακτόνη	96-48-0	219	615				JECFA
10.007	δεκανο-1,5-λακτόνη	705-86-2	232	621				JECFA
10.008	δωδεκανο-1,5-λακτόνη	713-95-1	236	624				JECFA
10.009	δωδεκ-6-ενο-1,4-λακτόνη	18679-18-0	249	625				JECFA
10.010	εξανο-1,5-λακτόνη	823-22-3	224	641				JECFA
10.011	ενδεκανο-1,5-λακτόνη	710-04-3	234	688				JECFA
10.012	5-μεθυλοφουραν-2(3H)-όνη	591-12-8	221	731				JECFA
10.013	πεντανο-1,4-λακτόνη	108-29-2	220	757				JECFA
10.014	εννεανο-1,5-λακτόνη	3301-94-8	230	2194				JECFA
10.015	οκτανο-1,5-λακτόνη	698-76-0	228	2195				JECFA
10.016	δεκατετρανο-1,5-λακτόνη	2721-22-4	238	2196				JECFA
10.017	δεκανο-1,4-λακτόνη	706-14-9	231	2230				JECFA
10.018	4-βουτυλοκτανο-1,4-λακτόνη	7774-47-2	227	2231				JECFA
10.019	δωδεκανο-1,4-λακτόνη	2305-05-7	235	2240				JECFA
10.020	επτανο-1,4-λακτόνη	105-21-5	225	2253				JECFA
10.021	εξανο-1,4-λακτόνη	695-06-7	223	2254				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
10.022	οκτανο-1,4-λακτόνη	104-50-7	226	2274				JECFA
10.023	5-αιθυλ-3-υδροξυ-4-μεθυλοφουραν-2(5H)-όνη	698-10-2	222	2300			2	JECFA/EAAT
10.024	3-βουτυλιδενοφθαλίδιο	551-08-6	1170	10083				EAAT
10.025	3-βουτυλοφθαλίδιο	6066-49-5	1169	10084				EAAT
10.026	3-επυλοδιυδρο-5-μεθυλο-2(3H)-φουρανόνη	40923-64-6	244	10953				JECFA
10.027	3,7-διμεθυλοκτανο-1,6-λακτόνη	499-54-7	237	11833	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: 6-υδροξυ-3,7-διμεθυλ-2-οκτενοϊκό οξύ σε αναλογία 5-6%			JECFA
10.028	δωδεκανο-1,6-λακτόνη	16429-21-3	242					JECFA
10.029	δεκανο-1,6-λακτόνη	5579-78-2	241					JECFA
10.030	3-υδροξυ-4,5-διμεθυλοφουραν-2(5H)-όνη	28664-35-9	243	11834			2	JECFA/EAAT
10.031	6-πεντυλο-2H-πυραν-2-όνη	27593-23-3	245	10967				EAAT
10.033	δεκ-7-ενο-1,5-λακτόνη	34686-71-0	247					JECFA
10.034	5,6-διυδρο-3,6-διμεθυλοβενζοφουραν-2(4H)-όνη	80417-97-6	1163				2	EAAT
10.035	ενδεκ-8-ενο-1,5-λακτόνη	68959-28-4	248					JECFA
10.036	5,6,7,7α-τετραυδρο-3,6-διμεθυλοβενζοφουραν-2(4H)-όνη	13341-72-5	1162				2	EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
10.037	δ-λακτόνη του 5-υδροξυ-2-δεκενοϊκού οξέος	54814-64-1	246					EAAT
10.038	δεκ-7-ενο-1,4-λακτόνη	67114-38-9						EAAT
10.039	cis-δεκ-7-ενο-1,4-λακτόνη	63095-33-0						EAAT
10.040	δεκ-8-ενο-1,5-λακτόνη	32764-98-0						EAAT
10.042	3,4-διμεθυλο-5-πεντυλιδενο-φουραν-2(5H)-όνη	774-64-1		11873	Τουλάχιστον 93%· δευτερεύον συστατικό: γ-λακτόνη του 3,4-διμεθυλο-5-κετοβουτανοϊκού οξέος σε αναλογία 1-2%		2	EAAT
10.043	2,7-διμεθυλοκτα-5(trans),7-διενο-1,4-λακτόνη	78548-56-8					2	EAAT
10.044	δωδεκ-2-ενο-1,5-λακτόνη	16400-72-9	438		Τουλάχιστον 88% 6-επτυλο-5,6-διυδρο-2H-πυραν-2-όνης· δευτερεύοντα συστατικά: E-6-(3-επτενυλο)-5,6-διυδρο-2H-πυραν-2-όνη 3-5% και 6-επτυλο-3,6-διυδρο-2H-πυραν-2-όνη -1-2%			EAAT
10.045	επτανο-1,5-λακτόνη	3301-90-4		10660				EAAT
10.046	εξ-2-ενο-1,4-λακτόνη	2407-43-4					2	EAAT
10.047	δεκαεξανο-1,16-λακτόνη	109-29-5						EAAT
10.048	δεκαεξανο-1,4-λακτόνη	730-46-1		10673				EAAT
10.049	δεκαεξανο-1,5-λακτόνη	7370-44-7		10674				EAAT
10.050	εξάυδρο-3,6-διμεθυλο-2(3H)-βενζοφουρανόνη	92015-65-1	1161					EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
10.051	5-εξυλο-5-μεθυλοδιυδρο-φουραν-2(3H)-όνη	7011-83-8	250					JECFA
10.052	3-μεθυλενενεανο-1,4-λακτόνη	33673-62-0						EAAT
10.053	3-μεθυλοκτανο-1,4-λακτόνη	39212-23-2	437	10535				JECFA
10.054	εννε-2-ενο-1,4-λακτόνη	21963-26-8					2	EAAT
10.055	πεντανο-1,5-λακτόνη	542-28-9		10907				EAAT
10.056	φθαλίδιο	87-41-2						EAAT
10.057	3α,4,5,7α-τετραϋδρο-3,6-διμεθυλοβενζοφουραν-2(3H)-όνη	57743-63-2					2	EAAT
10.058	δεκατριανο-1,5-λακτόνη	7370-92-5		10902				EAAT
10.059	δεκαεξ-7-ενο-1,16-λακτόνη	123-69-3						EAAT
10.060	2-δεκενο-1,4-λακτόνη	2518-53-8					2	EAAT
10.061	cis-5-εξενυλοδιυδρο-5-μεθυλοφουραν-2(3H)-όνη	70851-61-5	1159					EAAT
10.063	δεκαεξ-9-ενο-1,16-λακτόνη	28645-51-4	1991					EAAT
10.066	φουραν-2(5H)-όνη						2	EAAT
10.068	δεκαπεντανο-1,14-λακτόνη	32539-85-8						EAAT
10.069	3-μεθυλο-γ-δεκαλακτόνη	67663-01-8	1158		Τουλάχιστον 94% (άθροισμα των cis και trans ισομερών): δευτερεύον συστατικό: επταν-1-όλη σε αναλογία 1-2%			EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
10.070	4-μεθυλ-5-εξεν-1,4-ολίδιο	1073-11-6	1157					ΕΑΑΤ
10.072	διμεθυλο-3,6-βενζο-2(3H)-φουρανόνη	65817-24-5	1167					ΕΑΑΤ
10.168	5,6-διμεθυλο-τετραϋδροπυραν-2-όνη	10413-18-0						ΕΑΑΤ
10.169	5,6,7,7α-τετραϋδρο-4,4,7α-τριμεθυλο-2(4H)-βενζοφουρανόνη	15356-74-8	1164		Τουλάχιστον 90%· δευτερεύοντα συστατικά: 2,9-διμεθυλο-3,8-δεκανοδιόνη 3-5 %, 4-υδροξυ-5,6-οξο-β-ιονόνη 3-5%			ΕΑΑΤ
10.170	5-πεντυλο-3H-φουραν-2-όνη	51352-68-2	1989		Μείγμα των ισομερών 3H και 5H (2:1)		2	ΕΑΑΤ
11.001	3-μεθυλοβουτυλαμίνη	107-85-7	1587	512				ΕΑΑΤ
11.002	ισοβουτυλαμίνη	78-81-9	1583	513				ΕΑΑΤ
11.003	βουτυλαμίνη	109-73-9	1582	524				ΕΑΑΤ
11.004	προπυλαμίνη	107-10-8	1580	601				ΕΑΑΤ
11.005	sec-βουτυλαμίνη	13952-84-6	1584	707				ΕΑΑΤ
11.006	φαιναιθυλαμίνη	64-04-0	1589	708				ΕΑΑΤ
11.007	2-(4-υδροξυφαινυλ)αιθυλαμίνη	51-67-2	1590	709				ΕΑΑΤ
11.008	2-αμινοακετοφαινόνη	551-93-9		2041			4	ΕΑΑΤ
11.009	τριμεθυλαμίνη	75-50-3	1610	10497				ΕΑΑΤ
11.015	αιθυλαμίνη	75-04-7	1579	10477				ΕΑΑΤ
11.016	εξυλαμίνη	111-26-2	1588	10478				ΕΑΑΤ
11.017	N-ισοπεντυλιδενισοπεντυλαμίνη	35448-31-8	1606					ΕΑΑΤ
11.018	ισοπροπυλαμίνη	75-31-0	1581	10480				ΕΑΑΤ

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
11.020	2-μεθυλοβουτυλαμίνη	96-15-1	1586	10484				EAAT
11.021	πεντυλαμίνη	110-58-7	1585	11734				EAAT
11.023	τριαιθυλαμίνη	121-44-8	1611	10496				EAAT
11.025	οξείδιο της τριμεθυλαμίνης	1184-78-7	1614	10494				EAAT
11.026	τριπροπυλαμίνη	102-69-2	1612	10495				EAAT
12.001	3-(μεθυλοθειο)προπιοναλδεΐδη	3268-49-3	466	125				JECFA
12.002	3-(μεθυλοθειο)προπιονικό μεθύλιο	13532-18-8	472	428				JECFA
12.003	μεθανοθειόλη	74-93-1	508	475				JECFA
12.004	αλλυλοθειόλη	870-23-5	521	476	Τουλάχιστον 75%· δευτερεύοντα συστατικά: αλλυλοδισουλφίδιο 20-25% και αλλυλοσουλφίδιο 5-7%			JECFA
12.005	φαινυλομεθανοθειόλη	100-53-8	526	477				JECFA
12.006	διμεθυλοσουλφίδιο	75-18-3	452	483				JECFA
12.007	διβουτυλοσουλφίδιο	544-40-1	455	484				JECFA
12.008	διαλλυλοδισουλφίδιο	2179-57-9	572	485	Τουλάχιστον 80%· δευτερεύοντα συστατικά: αλλυλοσουλφίδιο 10-15% και αλλυλομερκαπτάνη 5-7%			JECFA
12.009	διαλλυλοτρισουλφίδιο	2050-87-5	587	486	Τουλάχιστον 65%· δευτερεύοντα συστατικά: αλλυλοδισουλφίδιο 20-25%, αλλυλοσουλφίδιο 5-7% και αλλυλοετρασουλφίδιο 5-7%		4	JECFA
12.010	βουτανο-1-θειόλη	109-79-5	511	526				JECFA
12.012	δαιθυλοδισουλφίδιο	110-81-6	1699	533				EAAT
12.013	διμεθυλοτρισουλφίδιο	3658-80-8	582	539			4	JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
12.014	διπροπυλοδισουλφίδιο	629-19-6	566	540				JECFA
12.015	διπροπυλοσουλφίδιο	111-47-7		541				SCF/CoE
12.016	δισοπροπυλοσουλφίδιο	625-80-9		542				SCF/CoE
12.017	αιθανοθειόλη	75-08-1	1659	546				EAAT
12.018	ακετοθειοϊκό S-αιθύλιο	625-60-5	483	11665				JECFA
12.019	μεθυλοπροπυλοδισουλφίδιο	2179-60-4	565	585				JECFA
12.020	μεθυλοπροπυλοτρισουλφίδιο	17619-36-2	584	586	Τουλάχιστον 45%· δευτερεύοντα συστατικά: διπροπυλοτρισουλφίδιο 25%, διπροπυλοδισουλφίδιο 12%, διμεθυλοδισουλφίδιο 14% και μεθυλοπροπυλοσουλφίδιο 3%		4	JECFA
12.021	αλλυλοπροπυλοδισουλφίδιο	2179-59-1	1700	600				EAAT
12.022	βουτανο-2,3-διθειόλη	4532-64-3	539	725				JECFA
12.023	διπροπυλοτρισουλφίδιο	6028-61-1	585	726			4	JECFA
12.024	3-μερκαπτοβουταν-2-όλη	37887-04-0	546	760				JECFA
12.025	ισοθειοκυανικό αλλύλιο	57-06-7	1560	2110				EAAT
12.026	διμεθυλοδισουλφίδιο	624-92-0	564	2175				JECFA
12.027	2-μεθυλοβενζόλο-1-θειόλη	137-06-4	528	2272				JECFA
12.028	δικυκλοεξυλοδισουλφίδιο	2550-40-5	575	2320				JECFA
12.029	κυκλοπεντανοθειόλη	1679-07-8	516	2321				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
12.030	ισοθειοκυανικό 3-(μεθυλοθειο)προπύλιο	505-79-3	1564	2326				EAAT
12.031	3-μερκαπτοπενταν-2-όνη	67633-97-0	560	2327				JECFA
12.032	βουτανθειοϊκό S-μεθύλιο	2432-51-1	484	2328				JECFA
12.033	ναφθαλινο-2-θειόλη	91-60-1	531	2330				JECFA
12.034	οκτανο-1,8-διθειόλη	1191-62-4	541	2331				JECFA
12.035	2-,3- και 10-μερκαπτοπινά-νιο		520	2332	Μείγμα ισομερών (10-ισομερές περίπου 54 %, 2-ισομερές περίπου 31 % και 3-ισομερές περίπου 10 %)			JECFA
12.036	3-[(2-μερκαπτο-1-μεθυλοπροπυλο)θειο]βουταν-2-όλη	54957-02-7	547	2353				JECFA
12.037	αλλυλομεθυλοδισουλφίδιο	2179-58-0	568	11866	Τουλάχιστον 90%· δευτερεύοντα συστατικά: διμεθυλοσουλφίδιο 3-5% και διαλλυλοσουλφίδιο 3-5%			JECFA
12.038	8-μερκαπτο-p-μινθαν-3-όνη	38462-22-5	561	11789			2	JECFA/EAAT
12.039	2-μερκαπτοπροπιονικό οξύ	79-42-5	551	11790				JECFA
12.040	2-μεθυλοθειοακεταλδεϋδης	23328-62-3	465	11686				JECFA
12.041	1-(μεθυλοθειο)βουταν-2-όνη	13678-58-5	496	11543				JECFA
12.042	2-(μεθυλοθειο)φαινόλη	1073-29-6	503	11553				JECFA
12.043	διφαινυλοδισουλφίδιο	882-33-7	578	11757				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
12.044	προπ-1-ενυλοπροπυλοδισουλφίδιο	5905-46-4	570	11699	Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: διπροπυλοδισουλφίδιο σε αναλογία 3-6%			JECFA
12.045	μεθυλαλλυλοτρισουλφίδιο	34135-85-8	586	11867	Τουλάχιστον 80%· δευτερεύοντα συστατικά: διμεθυλοτρισουλφίδιο 10-12% και αλλυλοτρισουλφίδιο 6-8%		4	JECFA
12.046	2-μερκαπτοπροπιονικό αιθύλιο	19788-49-9	552	11469				JECFA
12.047	3-μερκαπτοβουταν-2-όνη	40789-98-8	558	11497				JECFA
12.048	2-μεθυλοβουτανο-1-θειόλη	1878-18-8	515	11509				JECFA
12.049	3-μεθυλοβουτανο-2-θειόλη	2084-18-6	517	11510				JECFA
12.052	δι-(3-οξοβουτυλο)σουλφίδιο	40790-04-3	502	11441				JECFA
12.053	3-(μεθυλοθειο)προπιονικό αιθύλιο	13327-56-5	476	11476				JECFA
12.054	2-(αιθυλοθειο)φαινόλη	4500-58-7	529	11666				JECFA
12.055	4-μερκαπτοβουταν-2-όνη	34619-12-0	559	11498				JECFA
12.056	3-(μεθυλοθειο)βουτανάλη	16630-52-7	467	11687				JECFA
12.057	4-(μεθυλοθειο)βουταν-2-όνη	34047-39-7	497	11688				JECFA
12.058	4-(μεθυλοθειο)-4-μεθυλοπενταν-2-όνη	23550-40-5	500	11551				JECFA
12.059	θειοξικό προπύλιο	2307-10-0	485	11576				JECFA
12.060	4-(μεθυλοθειο)βουτυρικό μεθύλιο	53053-51-3	474	11526				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
12.061	4-(μεθυλοθειο)βουτανάλη	42919-64-2	468	11542				JECFA
12.062	3-(μεθυλοθειο)προπαν-1-όλη	505-10-2	461	11554				JECFA
12.063	3-(μεθυλοθειο)εξαν-1-όλη	51755-66-9	463	11548				JECFA
12.064	θειογερανιόλη	39067-80-6	524	11583				JECFA
12.065	2,8-διθειαιεννε-4-ενο-4-καρβοξαλδεϋδης	59902-01-1	471	11904			1	EAAT
12.066	αιθανο-1,2-διθειόλη	540-63-6	532	11467				JECFA
12.067	εξανο-1,6-διθειόλη	1191-43-1	540	11486				JECFA
12.068	βενζυλομεθυλοδισουλφίδιο	699-10-5	577	11508				JECFA
12.069	εννεανο-1,9-διθειόλη	3489-28-9	542	11558				JECFA
12.070	προπανο-1,2-διθειόλη	814-67-5	536	11564				JECFA
12.071	1-προπανο-1-θειόλη	107-03-9	509	11816				JECFA
12.072	βουτανο-1,2-διθειόλη	16128-68-0	537	11909				JECFA
12.073	βουτανο-1,3-διθειόλη	24330-52-7	538	11910				JECFA
12.074	διαλλυλοπολυσουλφίδια	72869-75-1	588	11912			4	JECFA
12.075	Μεθυλοπροπ-1-ενυλοδισουλφίδιο	5905-47-5	569	11712	Τουλάχιστον 90 %· δευτερεύοντα συστατικά σε αναλογία 3-4 % διμεθυλοδισουλφίδιο και 3-4 % δι-1- προπενυλοδισουλφίδιο			JECFA
12.076	προπανο-1,3-διθειόλη	109-80-8	535	11929				JECFA
12.077	βενζυλομεθυλοσουλφίδιο	766-92-7	460					EAAT

▼ **M3**▼ **M1**

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
12.078	4-(μεθυλοθειο)βουταν-1-όλη	20582-85-8	462					JECFA
12.079	2-(μεθυλοθειομεθυλο)βουτ-2-ενάλη	40878-72-6	470	11549			1	EAAT
12.080	θειοφαινόλη	108-98-5	525	11585				JECFA
12.081	διβενζυλοδισουλφίδιο	150-60-7	579					JECFA
12.082	2,6-(διμεθυλο)θειοφαινόλη	118-72-9	530					JECFA
12.083	3-μερκαπτοπροπιονικό αιθύλιο	5466-06-8	553					JECFA
12.084	4-(μεθυλοθειο)βουτυρικό αιθύλιο	22014-48-8	477					JECFA
12.085	p-μινθ-1-ενο-8-θειόλη	71159-90-5	523				2	EAAT
12.086	2-μεθυλοβουτανοθειοϊκό S-μεθύλιο	42075-45-6	486					JECFA
12.087	2-(μεθυλοθειομεθυλο)-3-φαινυλοπροπενάλη	65887-08-3	505					JECFA
12.088	διαλλυλοσουλφίδιο	592-88-1	458	11846				EAAT
12.089	3-(μεθυλοθειο)βουτυρικό αιθύλιο		480	11475				JECFA
12.096	αλλυλομεθυλοσουλφίδιο	10152-76-8		11429				EAAT
12.098	αλλυλοπροπ-1-ενυλοδισουλφίδιο	33368-82-0		11433				EAAT
12.099	αλλυλοπροπυλοσουλφίδιο	27817-67-0		11434				EAAT

▼ M3▼ M1

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
12.101	θειοπροπιονικό αλλύλιο	41820-22-8	490	11436	Τουλάχιστον 83%· δευτερεύον συστατικό: διαλλυλοσουλφίδιο σε αναλογία 15-18%			JECFA
12.102	ισοθειοκυανικό βενζύλιο	622-78-6	1562	11863				EAAT
12.103	βουτανο-1,4-διθειόλη	1191-08-8						EAAT
12.104	βουτανο-2-θειόλη	513-53-1						EAAT
12.106	3-μεθυλοβουτανοθειϊκό S-2-βουτύλιο	2432-91-9						EAAT
12.107	ισοθειοκυανικό βουτύλιο	592-82-5	1561	11488				EAAT
12.108	θειομηλικό δισοπεντύλιο	68084-03-7	1672	11454				EAAT
12.109	δισοπροπυλοδισουλφίδιο	4253-89-8	567	11455				JECFA
12.111	διβουτυλοδισουλφίδιο	629-45-8						EAAT
12.113	δισουλφιδιο	352-93-2	454	11450				JECFA
▼ <u>M4</u> _____								
▼ <u>M1</u> _____								
12.117	διπεντυλοσουλφίδιο	872-10-6						EAAT
12.118	2,4-διθειοαπεντάνιο	1618-26-4	533					JECFA
▼ <u>M4</u> _____								
▼ <u>M1</u> _____								
12.121	2-(μεθυλοδιθειο)προπιονικό αιθύλιο	23747-43-5	581	11471				JECFA
12.122	2-(μεθυλοθειο)οξικό αιθύλιο	4455-13-4	475					JECFA
12.124	αιθυλοβουτυλοσουλφίδιο	638-46-0						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
12.125	προπανοθειοϊκό αιθύλιο	2432-42-0						EAAT
12.126	αιθυλοπροπυλοδισουλφίδιο	30453-31-7	1694	11478				EAAT
12.127	αιθυλοπροπυλοσουλφίδιο	4110-50-3		11479				EAAT
12.128	2-αιθυλεξανο-1-θειόλη	7341-17-5	519					JECFA
12.129	3-(αιθυλοθειο)προπαν-1-όλη	18721-61-4						EAAT
12.130	επτανο-1-θειόλη	1639-09-4	1663	11485				EAAT
12.132	εξανο-1-θειόλη	111-31-9	518	11487				JECFA
12.134	3-μεθυλοβουτ-2-ενοθειοϊκό S-ισοπροπύλιο	34365-79-2	1679					EAAT
12.135	3-μερκαπτο-2-μεθυλοπροπιονικό οξύ	26473-47-2						EAAT
12.136	3-μερκαπτο-2-οξοπροπιονικό οξύ	2464-23-5						EAAT
12.137	3-μερκαπτο-3-μεθυλοβουταν-1-όλη	34300-94-2	544				2	EAAT
12.138	μυρμηκικό 3-μερκαπτο-3-μεθυλοβουτύλιο	50746-10-6	549				2	EAAT
12.139	2-μερκαπτανισόλη	7217-59-6	1666	11880				EAAT
12.143	1-μερκαπτοπροπαν-2-όνη	24653-75-6	557					JECFA
12.145	4-μεθοξυ-2-μεθυλοβουτανο-2-θειόλη	94087-83-9	548				2	EAAT
12.146	(μεθυλοθειο)οξικό μεθύλιο	16630-66-3	1691	11525				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
12.148	4-μεθυλοπεντανοθειϊκό S-μεθύλιο	61122-71-2	488					JECFA
12.149	ακετοθειϊκό S-μεθύλιο	1534-08-3	482					JECFA
12.150	βενζοθειϊκό S-μεθύλιο	5925-68-8	504	11505				JECFA
12.151	μεθυλοβουτυλοδισουλφίδιο	60779-24-0						EAAT
12.152	μεθυλοβουτυλοσουλφίδιο	628-29-5						EAAT
12.153	μεθυλαιθυλοδισουλφίδιο	20333-39-5	1693	11470	Τουλάχιστον 80%· δευτερεύοντα συστατικά: διαιθυλοσουλφίδιο 7-8% και διμεθυλοσουλφίδιο 8-10%			EAAT
12.154	μεθυλαιθυλοσουλφίδιο	624-89-5	453	11474				JECFA
12.155	μεθυλαιθυλοτρισουλφίδιο	31499-71-5	583				4	JECFA
12.156	εξανοθειϊκό S-μεθύλιο	20756-86-9	489	11515				JECFA
12.157	ισοπεντανοθειϊκό S-μεθύλιο	23747-45-7	487	11506				JECFA
12.158	μεθυλο-3-μεθυλο-2-βουτενυλοσουλφίδιο	5897-45-0						EAAT

12.161	μεθυλοφαινυλοδισουλφίδιο	14173-25-2	576	11532				JECFA
12.162	μεθυλοφαινυλοσουλφίδιο	100-68-5	459	11533				EAAT

▼ M4▼ M1

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
12.163	μεθυλοπροπ-1-ενυλοσουλφίδιο	10152-77-9		11538				EAAT
12.165	προπανοθειοϊκό S-μεθύλιο	5925-75-7	1678					EAAT
12.166	μεθυλοπροπυλοσουλφίδιο	3877-15-4		11541				EAAT
12.168	2-μεθυλο-2-(μεθυλοδιθειο)προπανάλη	67952-60-7	580					JECFA
12.169	2-μεθυλ-4-οξοπεντανο-2-θειόλη	19872-52-7	1293	11500	2-μεθυλ-4-οξοπεντανο-2-θειόλη 48% και 4-μεθυλο-3-πεντεν-2-όνη 48-50%		2	EAAT
12.170	3-μεθυλοβουτ-2-ενο-1-θειόλη	5287-45-6	522	11511				JECFA
12.171	3-μεθυλοβουτανο-1-θειόλη	541-31-1	513					JECFA
12.173	2-μεθυλοπροπανο-1-θειόλη	513-44-0	512	11536				JECFA
12.175	μεθυλοσουλφινυλομεθάνιο	67-68-5	507					JECFA
12.176	4-(μεθυλοθειο)-2-οξοβουτυρικό οξύ	583-92-6	501					JECFA
12.177	8-(μεθυλοθειο)-p-μινθαν-3-όνη	32637-94-8						EAAT
12.178	3-(μεθυλοθειο)βουτυρικό οξύ	16630-65-2						EAAT
12.179	2-(μεθυλοθειο)αιθαν-1-όλη	5271-38-5	1297	11545				EAAT
12.180	1-(μεθυλοθειο)αιθανο-1-θειόλη	31331-53-0						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
12.181	1-(μεθυλοθειο)πενταν-3-όνη	66735-69-1						EAAT
12.182	2-(μεθυλοθειο)προπιονικό οξύ	58809-73-7						EAAT
12.183	3-(μεθυλοθειο)προπιονικό οξύ	646-01-5						EAAT
12.187	βουτυρικό μεθυλοθειομεθύλιο	74758-93-3	473					JECFA
12.188	εξανοϊκό μεθυλοθειομεθύλιο	74758-91-1	479					JECFA
12.189	2-μεθυλοπροπανοθειοϊκό S-(μεθυλοθειομεθύλιο)	77974-85-7						EAAT
12.191	πεντανο-1-θειόλη	110-66-7	1662					EAAT
12.192	πεντανο-2-θειόλη	2084-19-7	514					JECFA
12.193	ισοθειοκυανικό φαιναιθύλιο	2257-09-2	1563	11495				EAAT
12.194	2-φαινυλαιθανο-1-θειόλη	4410-99-5	527	11561				JECFA
12.195	θειοξικό S-πρενύλιο	33049-93-3	491					JECFA
12.196	θειοίσοβουτυρικό S-πρενύλιο	53626-94-1						EAAT
12.197	προπανο-2-θειόλη	75-33-2	510	11565				JECFA
12.198	2,3,5-τριθειαιεξάνιο	42474-44-2	1299					EAAT
12.200	1,1-δις(αιθυλοθειο)αιθάνιο	14252-42-7						EAAT
12.201	8-ακετυλοθειο-p-μινθανόνη-3	94293-57-9	506					JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
12.203	2-(ακετυλοξυ)θειοπροπιονικό μεθύλιο	74586-09-7	492					JECFA
12.205	μερκαπτοακεταλδεΐδη	4124-63-4						EAAT
12.211	βουτ-1-ενυλομεθυλοσουλφίδιο		457					JECFA
12.212	5-(μεθυλοθειο)βαλεριανικό αιθύλιο	233665-98-0	1298					EAAT
12.214	3-(μεθυλοθειο)βουτυρικό ισοβουτύλιο	127931-21-9	1677					EAAT
12.217	3-μερκαπτοεξαν-1-όλη		545					JECFA
12.218	μεθυλο-3-μεθυλο-1-βουτενυλοδισουλφίδιο		571					JECFA
12.221	θειοϊσοπεντανοϊκό S-πρενύλιο	75631-91-3						EAAT
12.227	2-(προπιονυλοξυ)θειοπροπιονικό μεθύλιο		493					JECFA
12.234	οξικό 3-μερκαπτοεξύλιο	136954-20-6	554		Τουλάχιστον 82%· δευτερεύοντα συστατικά: 3-μερκαπτοεξανόλη 8% και οξικό 3-ακετυλομερκαπτοεξύλιο 10%			JECFA
12.235	βουτυρικό 3-μερκαπτοεξύλιο	136954-21-7	555		Τουλάχιστον 90%· δευτερεύον συστατικό: 3-μερκαπτοεξανόλη σε αναλογία 5-6%			JECFA
12.236	οξικό 3-(μεθυλοθειο)εξύλιο	51755-85-2	481					JECFA
12.237	οξικό 3-(μεθυλοθειο)προπύλιο	16630-55-0	478					JECFA
12.238	3-μερκαπτο-2-μεθυλοπενταν-1-όλη	227456-27-1	1291					EAAT
12.239	3-μερκαπτο-2-μεθυλοπεντανάλη	227456-28-2	1292					EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
12.240	2,4,6-τριθειεπτάνιο	6540-86-9	1684					EAAT
12.241	2-μερκαπτο-2-μεθυλοπενταν-1-όλη	258823-39-1	1290				2	EAAT
12.242	μεθυλοθειομεθυλομερκαπτάνη	29414-47-9	1675					EAAT
12.243	διμερκαπτομεθάνιο	6725-64-0	1661					EAAT
12.244	1-μεθυλοθειο-2-προπανόνη	14109-72-9	495					JECFA
12.250	3-μερκαπτοεξανάλη	51755-72-7						EAAT
12.251	εξανοϊκό 3-μερκαπτοεξύλιο	136954-22-8	556					JECFA
12.252	4-μερκαπτο-4-μεθυλο-2-πεντανόλη	31539-84-1	1669				2	EAAT
12.253	αμυλομεθυλοδισουλφίδιο	72437-68-4	1697					EAAT
12.254	βουτυλαιθυλοδισουλφίδιο	63986-03-8	1698		Τουλάχιστον 90%· δευτερεύοντα συστατικά: διαιθυλοδισουλφίδιο 2-3% και διβουτυλοδισουλφίδιο 5-6%			EAAT
12.255	3-μερκαπτοβουτυρικό αιθύλιο	156472-94-5	1294					EAAT
▼ M4 _____								
▼ M1								
12.257	4-(ακετυλοθειο)βουτυρικό αιθύλιο	104228-51-5	1295					EAAT
12.259	1-μερκαπτο-p-μινθαν-3-όνη	29725-66-4	1673		Τουλάχιστον 89%· δευτερεύοντα συστατικά: πιπεριτόνη 8-9% και α-τερπινεόλη 1-2%		2	EAAT
12.264	4,2-θειοπεντανόνη	92585-08-5	1670					EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
12.265	(E)-2-μεθυλο-1-μεθυλοθειο-2-βουτένιο	89534-74-7	1683					EAAT

▼ **M11**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M1**

12.267	2-μερκαπτοπροπιονικό προ-πύλιο	19788-50-2	1667					EAAT
--------	--------------------------------	------------	------	--	--	--	--	------

▼ **M4**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M3**

12.273	3- (μεθυλοθειο) επτανάλη	51755-70-5	1692		Τουλάχιστον 92 %· δευτερεύον συστατικό 5-7 % 2-(E)-επτενάλη			EFSA
--------	--------------------------	------------	------	--	---	--	--	------

▼ **M1**

12.274	μείγμα 3,6-διαιθυλο-1,2,4,5-τετραθειανίου και 3,5-διαιθυλο-1,2,4-τριθειολανίου σε τριγλυκερίδια φυτικών ελαίων	54644-28-9, 54717-12-3	1687		Ισομερή I + II του 3,6-διαιθυλο-1,2,4,5-τετραθειανίου 0,18%, ισομερές I του 3,5-διαιθυλο-1,2,4-τριθειολανίου 0,05%, ισομερές II του 3,5-διαιθυλο-1,2,4-τριθειολανίου 0,1%, τριγλυκερίδιο φυτικού ελαίου 99%			EAAT
12.275	θειοεξανοϊκό αλλύλιο	156420-69-8	1681					EAAT
12.276	(S)-1-μεθοξυ-3-επτανοθει-όλη	400052-49-5	1671					EAAT
12.277	βουτυρικό 3-(μεθυλο-θειο)προπύλιο	16630-60-7						EAAT
12.278	οξικό 3-ακετυλομερκαπτοε-ξύλιο	136954-25-1						EAAT
12.279	3-μεθυλοθειοεξανάλη	38433-74-8	469					JECFA
12.280	διισοπροπυλοτρι σουλφίδιο	5943-34-0	1300				4	EAAT
12.282	οκτανοθειοϊκό (S)-μεθύλιο	2432-83-9						EAAT
12.283	ισοθειοκυανικό 3-βουτενύλιο	3386-97-8	1889					EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
12.284	δισ(1-μερκαπτοπροπυλο)sulphide	53897-60-2	1709					EAAT
12.285	3-μεθυλοθειο-2-βουτανόνη	53475-15-3	1688					EAAT
12.286	4-μεθυλοθειο-2-πεντανόνη	143764-28-7	1689					EAAT
12.287	3-(μεθυλοθειο)βουτανοϊκό μεθύλιο	207983-28-6	1690					EAAT
12.288	επτανο-2-θειόλη	628-00-2	1664					EAAT
12.289	1-φαινυλαιθυλομερκαπτάνη	6263-65-6	1665					EAAT
12.290	3-μερκαπτοβουτανοϊκό μεθύλιο	54051-19-3	1674					EAAT
12.291	3-μερκαπτο-2-μεθυλο-1-βουτανόλη	227456-33-9	1289					EAAT
12.292	2-μερκαπτοβουτανοϊκό εξύλιο	796857-79-9	1704					EAAT
12.293	αιθανο-1,1-διθειόλη	69382-62-3	1660		Διάλυμα αιθανο-1,1-διθειόλης 1%, διαλύτης αιθανόλη 95%			EAAT
12.294	ισοπεντυλομεθυλοδισουλφίδιο	72437-56-0	1696					EAAT
12.297	οξικό 3-μερκαπτοεπύλιο	548774-80-7	1708					EAAT
12.298	δι-(1-προπενυλο)σουλφίδιο (μείγμα)	65819-74-1, 37981-37-6, 37981-36-5						EAAT
12.299	εξανοϊκό 3-(μεθυλοθειο)προπύλιο	906079-63-8						EAAT
12.300	1,1-προπανοδιθειόλη	88497-17-0						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
12.301	μεθυλ-2-οξοπροπυλοδισουλφίδιο	122861-78-3			Τουλάχιστον 90%· δευτερεύοντα συστατικά: 1-μερκαπτοπροπαν-2-όνη (κάτω του 8%), 1,1-δισουλφανοδιυλοδιπροπαν-2-όνη (κάτω του 5%) and 1,3-διμεθυλοτρισουλφάνιο (κάτω του 3%)			EAAT
12.302	4-μερκαπτο-3-μεθυλο-2-βουτανόλη	33959-27-2						EAAT
12.303	3-πεντανοθειόλη	616-31-9						EAAT
12.304	2-μερκαπτο-2-μεθυλοπροπανοϊκό αιθύλιο	33441-50-8					1	EAAT
12.305	2-μερκαπτο-4-επτανόλη	1006684-20-3						EAAT
12.306	3-(μεθυλοθειο)δεκανάλη	1256932-15-6						EAAT
13.001	5-μεθυλοφουρφουράλη	620-02-0	745	119				EAAT
13.002	2-φουροϊκό μεθύλιο	611-13-2	746	358				EAAT
13.003	2-φουροϊκό προπύλιο	615-10-1	747	359				EAAT
13.004	2-φουροϊκό αλλύλιο	4208-49-5	21	360			2	EAAT
13.005	2-φουροϊκό εξύλιο	39251-86-0	749	361				EAAT
13.006	2-φουροϊκό φαιαιθύλιο	7149-32-8	1517	362				EAAT
13.007	2-(3-φαινυλοπροπυλο)τετραϋδροφουράνιο	3208-40-0	1441	489				EAAT
13.009	3,4-διυδροκουμαρίνη	119-84-6	1171	535				EAAT
13.010	4-υδροξυ-2,5-διμεθυλοφουραν-3(2H)-όνη	3658-77-3	1446	536			1	EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
13.011	φουρφουρακρυλικό αιθύλιο (E)-	623-20-1		545				EAAT
13.012	6-μεθυλοκουμαρίνη	92-48-8	1172	579				EAAT
13.015	δισ(2,5-διμεθυλο-3-φουρυλο)δισουλφίδιο	28588-73-0	1067	722				EAAT
13.016	δισ(2-μεθυλο-3-φουρυλο)δισουλφίδιο	28588-75-2	1066	723				EAAT
13.017	δισ(2-μεθυλο-3-φουρυλο)τετρασουλφίδιο	28588-76-3	1068	724				EAAT
13.018	φουρφουράλη	98-01-1	450	2014				EAAT
13.019	φουρφουρυλική αλκοόλη	98-00-0	451	2023				EAAT
13.020	τετραϋδροφουρφουρυλική αλκοόλη	97-99-4	1443	2029				EAAT
13.021	4-(2-φουρανο)βουτυρικό ισοπεντύλιο	7779-66-0	1516	2080				EAAT
13.022	3-(2-φουρυλο)προπιονικό αιθύλιο	10031-90-0	1513	2091				EAAT
13.023	3-(2-φουρανο)προπιονικό ισοπεντύλιο	7779-67-1	1515	2092				EAAT
13.024	3-(2-φουρυλο)προπιονικό ισοβουτύλιο	105-01-1	1514	2093				EAAT
13.025	2-φουροϊκό πεντύλιο	1334-82-3	748	2109				EAAT
13.026	2-φουρανομεθανοθειόλη	98-02-2	1072	2202				EAAT
13.027	2-πεντυλο-5 ή 6-κετο-1,4-διοξάνιο	65504-96-3	1485	2205				EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
13.028	2-Βουτυλο-5 ή 6-κετο-1,4-διοξάνιο	65504-95-2	1484	2206				EFSA
13.029	2-Βουτυλο-5 ή 6-κετο-1,4-διοξάνιο	65504-95-2	1484	2206				EFSA
13.031	2-βενζοφουρανοκαρβοξαλδεΰδη	4265-16-1	751	2247				EAAT
13.032	φουρφουρλικοπροπυλοσουλφίδιο	1883-78-9	1077	2248				EAAT
13.033	ακετοθειοϊκό S-φουρφορύλιο	13678-68-7	1074	2250				EAAT
13.034	3-(2-φουρυλ)ακρυλαλδεΰδη	623-30-3	1497				1	EAAT
13.037	2-(2-μεθυλοπροπ-1-ενυλο)-4-μεθυλοτετραϋδροπυράνιο	16409-43-1	1237	2269				EAAT
13.038	2-φαινυλο-3-καρβαθοξυφουράνιο	50626-02-3	752	2309				EAAT
13.039	2,4,5-τριμεθυλ-δ-3-οξαζολίνη	22694-96-8	1559	2319				EAAT
13.040	(S)-2,5-διμεθυλο-3-θειοφουρϋλοφουράνιο	65505-16-0	1071	2323				EAAT
13.041	2,5-διμεθυλ-3-(ισοπεντυλοθειο)φουράνιο	55764-28-8	1070	2324				EAAT
13.042	4,5-διυδρο-2-μεθυλοφουραν-3(2H)-όνη	3188-00-9	1448	2338				EAAT
13.043	φουρφουριλιδενο-2-βουτανάλη	770-27-4	1501	11885			1	EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
13.044	4-(2-φουρυλο)βουτ-3-εν-2-όνη	623-15-4	1511	11838			1	EAAT
13.045	1-(2-φουρυλο)-προπαν-2-όνη	6975-60-6	1508	11837			4	EAAT
13.046	3-(2-φουρυλο)-2-μεθυλο-προπ-2-ενάλη	874-66-8	1498	11878			1	EAAT
13.047	3-(2-φουρυλ)ακρυλικό προ-πύλιο	623-22-3	1518	11842				EAAT
13.048	βουτυρικό τετραϋδροφουρ-φουρύλιο	2217-33-6	1444	11841				EAAT
13.049	προπιονικό τετραϋδροφουρ-φουρύλιο	637-65-0	1445	11843				EAAT
13.050	διφουρφουρυλοδισουλφίδιο	4437-20-1	1081	11480				EAAT
13.051	θειομυρμηκικό S-φουρφου-ρύλιο	59020-90-5	1073	11770				EAAT

▼ M7

-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M1

13.053	μεθυλοφουρφουρυλοσουλ-φίδιο	1438-91-1	1076	11482				EAAT
13.054	2-ακετυλοφουράνιο	1192-62-7	1503				4	EAAT
13.055	2-μεθυλοφουρανο-3-θειόλη	28588-74-1	1060	11678				EAAT

▼ M7

-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M1

13.057	ισοβαλεριανικό φουρφουρύ-λιο	13678-60-9	743	10642				EAAT
13.058	3-(5-μεθυλο-2-φουρυ-λο)βουτανάλη	31704-80-0	1500	10355			4	EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
13.059	2-πεντυλοφουράνιο	3777-69-3	1491	10966			3	EAAT
13.060	κινναμωμικό τετραϋδρο-φουρφορύλιο	65505-25-1	1447	11821				EAAT

▼ **M7**

-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M1**

13.062	προπιονικό φουρφορύλιο	623-19-8	740	10646				EAAT
13.063	προπανοθειοϊκό S-φουρφορύλιο	59020-85-8	1075	11484				EAAT
13.064	μεθυλοφουρφορυλοδι-σουλφίδιο	57500-00-2	1078	11513				EAAT
13.065	2-μεθυλο-5-(μεθυλο-θειο)φουράνιο	13678-59-6	1062	11550				EAAT
13.066	3-ακετυλο-2,5-διμεθυλο-φουράνιο	10599-70-9	1506	10921			4	EAAT
13.067	οκτανοϊκό φουρφορύλιο	39252-03-4	742	10645				EAAT
13.068	βαλεριανικό φουρφορύλιο	36701-01-6	741	10647				EAAT
13.069	2-επτυλοφουράνιο	3777-71-7	1492	10952			3	EAAT
13.070	2-εξανούλοφουράνιο	14360-50-0	1512	11180			4	EAAT
13.071	2,5-διμεθυλοφουρανο-3-θει-όλη	55764-23-3	1063	11457				EAAT
13.072	1,5,5,9-τετραμεθυλ-13-οξα-τρικυκλο[8.3.0.0.(4.9)]δεκα-τριάνιο	3738-00-9	1240	10514				EAAT
13.073	2-φουροϊκό οκτύλιο	39251-88-2	750	10864				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
13.074	2,3-διμεθυλοβενζοφουράνιο	3782-00-1	1495	11913				EAAT
13.075	2,6-διμεθυλο-3-((2-μεθυλο-3-φουρυλο)θειο)επταν-4-όνη	61295-51-0	1086	11915	Τουλάχιστον 94%· δευτερεύον συστατικό: 2,6-διμεθυλο-2-[(2-μεθυλο-3-φουρυλο)θειο]επταν-4-όνη σε ελάχιστη αναλογία 1%			EAAT
13.076	6-υδροξυδιυδροθεασπειράνιο	65620-50-0	1648	11917			2	EAAT
13.077	3-((2-μεθυλο-3-φουρυλο)θειο)επταν-4-όνη	61295-41-8	1085	11922				EAAT
13.078	4-((2-μεθυλο-3-φουρυλο)θειο)εννεαν-5-όνη	61295-50-9	1087	11923				EAAT
13.079	μεθυλο-2-μεθυλο-3-φουρυλοδισουλφίδιο	65505-17-1	1064	11924				EAAT
13.082	προπυλο-2-μεθυλο-3-φουρυλοδισουλφίδιο	61197-09-9	1065					EAAT
13.083	2-ακετυλο-5-μεθυλοφουράνιο	1193-79-9	1504	11038			4	EAAT
13.084	2-αιθυλο-4-υδροξυ-5-μεθυλο-3(2H)-φουρανόνη	27538-09-6	1449				1	EAAT
13.085	4-υδροξυ-5-μεθυλοφουραν-3(2H)-όνη	19322-27-1	1450	11785			1	EAAT
13.086	4,5-διυδρο-2-μεθυλο-3-θειοακετοξυφουράνιο	26486-14-6	1089					EAAT
13.087	6-ακετοξυδιυδροθεασπειράνιο	57893-27-3	1647				2	EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
13.088	3,6-διυδρο-4-μεθυλο-2-(2-μεθυλοπροπ-1-εν-1-υλο)-2H-πυράνιο	1786-08-9	1235					EAAT
13.089	2,5-διμεθυλο-4-μεθοξυφουραν-3(2H)-όνη	4077-47-8	1451				2	EAAT
13.090	2,2-διμεθυλο-5-(1-μεθυλοπροπ-1-ενυλο)τετραϋδροφουράνιο	7416-35-5	1452	10937				EAAT
13.091	4,5-διμεθυλ-2-αιθυλοξαζόλιο	53833-30-0	1555					EAAT

▼ M4

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M1

13.093	3-(2-φουρφορυλοθειο)προνικό αιθύλιο	94278-27-0	1088					EAAT
13.094	2,6,6-τριμεθυλο-2-βινυλοτετραϋδροπυράνιο	7392-19-0	1236	10976				EAAT
13.095	2,5-δισυλοτετραϋδροφουράνιο	41239-48-9	1453	11882				EAAT
13.097	οξείδιο της ανδρολιναλοόλης (5)	13679-86-2	1455	11944			2	EAAT
13.098	θεασπειράνιο	36431-72-8	1238	10515				EAAT
13.099	4-ακετοξυ-2,5-διμεθυλοφουραν-3(2H)-όνη	4166-20-5	1456				1	EAAT
13.101	2-ακετυλο-3,5-διμεθυλοφουράνιο	22940-86-9	1505				4	EAAT
13.102	2-φουροϊκό βουτύλιο	583-33-5						EAAT
13.103	2-βουτυλοφουράνιο	4466-24-4	1490	10927			3	EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
13.105	2-βουτυρυλοφουράνιο	4208-57-5	1507				4	EAAT
13.106	2-δεκυλοφουράνιο	83469-85-6	1493				3	EAAT
13.108	4,5-δihδpo-3-μερκαπτο-2-μεθυλοφουράνιο	26486-13-5						EAAT
13.112	4,5-διμεθυλο-2-προπυλοξαζόλιο	53833-32-2	1569	11379				EAAT
13.113	2,5-διμεθυλο-3-(μεθυλοδιθειο)φουράνιο	61197-06-6						EAAT
13.114	2,5-διμεθυλο-3-(μεθυλοθειο)φουράνιο	63359-63-7						EAAT
13.115	2,4-διμεθυλ-3-οξαζολίνη	77311-02-5	1558					EAAT
13.116	2,5-διμεθυλο-3-θειοακετοξυφουράνιο	55764-22-2	1523					EAAT
13.117	2,5-διμεθυλ-4-αιθοξυφουραν-3(2H)-όνη	65330-49-6					2	EAAT
13.118	2,5-διμεθυλ-4-αιθυλοξαζόλιο	30408-61-8	1554					EAAT
13.119	2,5-διμεθυλοφουραν-3(2H)-όνη	14400-67-0		11066			2	EAAT
13.120	2,5-διμεθυλοτετραυδροφουράνιο	1003-38-9						EAAT
13.122	2-φουροϊκό αιθύλιο	614-99-3		10588				EAAT
▼ <u>M7</u>								
▼ <u>M1</u>								
13.124	αιθυλοφουρφυρυλοσουλφίδιο	2024-70-6						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
13.125	2-αιθυλο-5-μεθυλοφουράνιο	1703-52-2		10942			3	EAAT
13.127	2-μεθυλοβουτυρικό φουρ- φουρύλιο	13678-61-0		10643				EAAT
13.128	οξικό φουρφουρύλιο	623-17-6	739	2065				EAAT
13.129	βουτ-2(E)-ενοϊκό φουρφου- ρύλιο	59020-84-7						EAAT
13.130	βουτυρικό φουρφουρύλιο	623-21-2	759	638				EAAT
13.132	εξανοϊκό φουρφουρύλιο	39252-02-3						EAAT
13.133	ισοβουτυρικό φουρφουρύ- λιο	6270-55-9		10641				EAAT
13.134	1-φουρφουρυλοπυρρόλιο	1438-94-4	1310	2317			4	EAAT
13.135	1-(2-φουρφουρυλοθειο)προ- πανόνη	58066-86-7						EAAT
13.136	2-φουροϊκό οξύ	88-14-2		10098				EAAT
13.137	3-(2-φουρυλο)-2-φαινυλο- προπ-2-ενάλη	65545-81-5	1502	11928			1	EAAT
13.138	1-(2-φουρυλο)βουταν-3-όνη	699-17-2	1510	11084			4	EAAT
13.139	5-υδροξυμεθυλοφουρφου- ραλδεϋδή	67-47-0		11112				EAAT
13.140	οξείδιο της λιναλοόλης (πε- νταμελής δακτύλιος)	1365-19-1	1454	11876				EAAT
13.141	(2-φουρφουρυλοθειο)οξικό μεθύλιο	108499-33-8						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
13.142	2-φουρανοθειοκαρβοξυλικό S-μεθύλιο	13679-61-3	1083	11547				EAAT
13.143	3-(φουρφουρυλοθειο)προπιονικό μεθύλιο	94278-26-9						EAAT
13.144	μεθυλο(5-μεθυλοφουρφυρυλο)δισουλφίδιο	78818-78-7						EAAT
13.145	μεθυλο(5-μεθυλοφουρφυρυλο)σουλφίδιο	13679-60-2		11522				EAAT
13.146	μεθυλοφουρφυρυλοτρισουλφίδιο	66169-00-4						EAAT
13.148	3-μεθυλο-2-(3-μεθυλοβουτ-2-ενυλο)φουράνιο	15186-51-3	1494				3	EAAT
13.149	5-μεθυλο-2-φουρανομεθανοθειόλη	59303-05-8						EAAT
13.150	3-(5-μεθυλο-2-φουρυλο)προπ-2-ενάλη	5555-90-8	1499				1	EAAT
13.151	2-μεθυλο-3,5 και 6-(φουρφυρυλοθειο)πυραζίνη	65530-53-2	1082	2287	Μείγμα ισομερών: 2,3-ισομερές 70%, 2,6-ισομερές 29%, 2,5-ισομερές σε ίχνη			EAAT
13.152	2-μεθυλο-3-(μεθυλοθειο)φουράνιο	63012-97-5	1061					EAAT
13.153	θειοξικό 2-μεθυλο-3-φουρύλιο	55764-25-5	1069		Τουλάχιστον 92%· δευτερεύον συστατικό: οξική cis- και trans-2-μεθυλο-3-τετραϋδροφουρανοθειόλη σε αναλογία 5-7 %			EAAT
13.154	2-μεθυλο-4,5-βενζοξαζόλιο	95-21-6	1557					EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
13.160	2-μεθυλοτετραϋδροφουρανο-3-θειόλη	57124-87-5	1090				4	EAAT
13.161	οκταϋδροκουμαρίνη	4430-31-3	1166					EAAT
13.162	2-οκτυλοφουράνιο	4179-38-8		10965			3	EAAT
13.163	2-πεντανοϋλοφουράνιο	3194-17-0	1509				4	EAAT
13.165	6,7,8,8α-τετραϋδρο-2,5,5,8α-τετραμεθυλο-5H-1-βενζοπυράνιο	5552-30-7	1239					EAAT
13.166	οξικό τετραϋδροφουρφορϋλίο	637-64-9	1442	2069				EAAT
13.167	φαινυλοξικό (τετραϋδροφουρϋλο)μεθύλιο	5421-00-1						EAAT
13.169	τριμεθυλοξαζόλιο	20662-84-4	1553	11424				EAAT
13.170	2S-cis-τετραϋδρο-4-μεθυλο-2-(2-μεθυλο-1-προπενυλο)-2H-πυράνιο	3033-23-6						EFSA
13.175	4-ακετυλο-2,5-διμεθυλοφουραν-3(2H)-όνη						2	EAAT
13.176	βουτυρικό φουρανεϋλίο	114099-96-6	1519				1	EAAT
13.178	3-[(2-φουρφορϋλο)διθειο]-2-μεθυλοφουράνιο	109537-55-5	1524					EAAT
13.185	3-[(2-φουρφορϋλο)διθειο]-2-βουτανόνη	159113-17-4						EAAT
13.189	οξικό οξείδιο της λιναλοόλης (5)	56469-39-7						EAAT

▼ **M3**▼ **M1**

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
13.190	3-((2-μεθυλο-3-φουρυλο)θειο)-2-βουτανόνη	61295-44-1	1525					EFSA
13.193	2,5-διμεθυλοτετραϋδρο-3-φουρανοθειόλη	26486-21-5	1091				4	EAAT
13.194	θειοξικό 2,5-διμεθυλοτετραϋδρο-3-φουρύλιο	252736-39-3	1092				4	EAAT
13.195	2-ισοβουτυλο-4,5-διμεθυλοξάζολιο	26131-91-9	1556					EAAT
13.196	[(2-φουρανυλομεθυλο)θειο]-2-πεντανόνη	180031-78-1	1084					EAAT
13.197	φουρφουρυλοπροπυλοδι-σουλφίδιο	252736-36-0	1079					EAAT
13.198	3,6-διμεθυλ-2,3,4,5,7α-εξϋδροβενζοφουράνιο	70786-44-6						EAAT
13.199	3-[(2-μεθυλο-3-φουρυλο)θειο]-βουτανάλη	915971-43-6						EAAT
13.200	5-ισοπροπυλο-2,6-διαθυλο-2-μεθυλοτετραϋδρο-2H-πυράνιο	1120363-98-5						EAAT
14.001	ισοκινολίνη	119-65-3	1303	487			4	EAAT
14.003	πιπερίνη	94-62-2	1600	492			4	JECFA/EAAT
14.004	3-μεθυλινδόλιο	83-34-1	1304	493				EAAT
14.005	2,3-διαθυλοπυραζίνη	15707-24-1	771	534				EAAT
14.006	2-αθυλο-3-μεθυλοπυραζίνη	15707-23-0	768	548				EAAT
14.007	ινδόλιο	120-72-9	1301	560				EAAT
14.010	πιπεριδίνη	110-89-4	1607	675				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
14.011	υδροχλωρική κινίνη	130-89-2		715		Στις κατηγορίες 14.1 και 14.2 – ανώτατο όριο 100 mg/kg Στα αλκοολούχα ποτά, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 110/2008 - ανώτατο όριο 250 mg/kg Μεμονωμένα ή σε συνδυασμό με τις ουσίες FL 14.152 ή/και FL 14.155, εκφραζόμενη σε βάση κινίνης		ΕΑΑΤ
14.014	5,7-δωδρο-2-μεθυλοθειενο(3,4-d)πυριμιδίνη	36267-71-7	1566	720				ΕΑΑΤ
14.015	5,6,7,8-τετραυδροκινοξαλίνη	34413-35-9	952	721				ΕΑΑΤ
14.017	2-αιθυλο-5-μεθυλοπυραζίνη	13360-64-0	770	728				ΕΑΑΤ
14.018	2,3,5,6-τετραμεθυλοπυραζίνη	1124-11-4	780	734				ΕΑΑΤ
14.019	2,3,5-τριμεθυλοπυραζίνη	14667-55-1	774	735				ΕΑΑΤ
14.020	2,5-διμεθυλοπυραζίνη	123-32-0	766	2210				ΕΑΑΤ
14.021	2,6-διμεθυλοπυραζίνη	108-50-9	767	2211				ΕΑΑΤ
14.022	αιθυλοπυραζίνη	13925-00-3	762	2213				ΕΑΑΤ

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
14.024	2-αιθυλο-3,5-δμεθυλοπυραζίνη	13925-07-0	776	2245				EAAT
14.025	2,5 ή 6-μεθοξυ-3-μεθυλοπυραζίνη	2847-30-5, 2822-22-6, 2882-21-5	788	2266				EAAT
14.026	2-ισοπροπυλο-5-μεθυλοπυραζίνη	13925-05-8	772	2268				EAAT
14.027	2-μεθυλοπυραζίνη	109-08-0	761	2270				EAAT
14.028	5-μεθυλοκινόζαλίνη	13708-12-8	798	2271				EAAT
14.029	1-φαινυλο-(3 ή 5)-προπυλοπυραζόλιο	65504-93-0	1568	2277				EAAT
14.030	2-πυριдиноμεθανοθειόλη	2044-73-7	1308	2279				EAAT
14.031	2-πυραζινυλαιθανοθειόλη	35250-53-4	795	2285				EAAT
14.032	ακετυλοπυραζίνη	22047-25-2	784	2286				EAAT
14.034	πυραζινυλομεθυλοσουλφίδιο	21948-70-9	796	2288				EAAT
14.035	2-μεθυλο-3,5 ή 6-μεθυλοθειοπυραζίνη	67952-65-2	797	2290	2-μεθυλοθειο-3-μεθυλοπυραζίνη 70-90% και 2-μεθυλοθειο-5 ή 6-μεθυλοπυραζίνη 10-30%			EAAT
14.037	6,7-δωδρο-5-μεθυλο-5H-κυκλοπενταπυραζίνη	23747-48-0	781	2314				EAAT
14.038	2-ακετυλοπυριδίνη	1122-62-9	1309	2315				EAAT
14.039	3-ακετυλοπυριδίνη	350-03-8	1316	2316				EAAT
14.041	πυρρόλιο	109-97-7	1314	2318				JECFA/EFSA
14.042	6-μεθυλοκινόλίνη	91-62-3	1302	2339			4	EAAT

▼ **M5**▼ **M1**

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
14.043	2-ισοβουτυλο-3-μεθοξυπυραζίνη	24683-00-9	792	11338				EAAT
14.044	2-ισοβουτυλο-3-μεθυλοπυραζίνη	13925-06-9	773					EAAT
14.045	2-ακετυλ-1-αιθυλοπυρρόλιο	39741-41-8	1305	11371			2	EAAT
14.046	2-ακετυλο-1-μεθυλοπυρρόλιο	932-16-1	1306	11373			2	EAAT
14.047	2-ακετυλοπυρρόλιο	1072-83-9	1307	11721			2	EAAT
14.049	2-ακετυλ-3-αιθυλοπυραζίνη	32974-92-8	785	11293				EAAT
14.050	2,3-διμεθυλοπυραζίνη	5910-89-4	765	11323				EAAT
14.053	μερκαπτομεθυλοπυραζίνη	59021-02-2	794	11502				EAAT
14.054	μεθοξυπυραζίνη	3149-28-8	787	11347				EAAT
14.055	2-ακετυλο-3,5-διμεθυλοπυραζίνη	54300-08-2	786	11294				EAAT
14.056	2,3-διαιθυλο-5-μεθυλοπυραζίνη	18138-04-0	777	11303				EAAT
14.057	2-ισοπροπυλο-3-μεθοξυπυραζίνη	25773-40-4						EAAT
14.058	2-ισοβουτυλοπυριδίνη	6304-24-1	1311	11395				EAAT
14.059	3-ισοβουτυλοπυριδίνη	14159-61-6	1312	11396				EAAT
14.060	2-πεντυλοπυριδίνη	2294-76-0	1313	11412				EAAT
14.061	3-αιθυλοπυριδίνη	536-78-7	1315	11386				EAAT
14.062	2-(sec-βουτυλο)-3-μεθοξυπυραζίνη	24168-70-5	791	11300				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
14.064	πυρρολιδίνη	123-75-1	1609	10491				EAAT
14.065	2,6-διμεθυλοπυριδίνη	108-48-5	1317	11381				EAAT
14.066	5-αιθυλο-2-μεθυλοπυριδίνη	104-90-5	1318	11385				EAAT

▼ M3

14.067	2-εθοξυ-3-μεθυλοπυραζίνη	32737-14-7	793	11921	Τουλάχιστον 82 % 2-μεθυλο-3-εθοξυπυραζίνη. Δευτερεύοντα συστατικά 15 % 2-εθοξυ-5-μεθυλοπυραζίνη (αριθ. CAS 67845-34-5) ή 2-εθοξυ-6-μεθυλοπυραζίνη (αριθ. CAS 53163-97-6)			EFSA
--------	--------------------------	------------	-----	-------	--	--	--	------

▼ M1

14.068	2-προπιονυλοπυρρόλιο	1073-26-3	1319	11942			2	EAAT
14.069	κυκλοεξυλομεθυλοπυραζίνη	28217-92-7	783					EAAT
14.070	4-ακετυλο-2-μεθυλοπυριμιδίνη	67860-38-2	1565					EAAT
14.071	νικοτινικό μεθύλιο	93-60-7	1320					EAAT
14.072	2-(3-φαινυλοπροπυλο)πυριδίνη	2110-18-1	1321					EAAT
14.077	2-αιθυλο-(3, 5 ή 6)-μεθοξυπυραζίνη (85 %) και 2-μεθυλο-3, 5 ή 6-μεθοξυπυραζίνη (13 %)	2-αιθυλο-3-μεθοξυ-: 25680-58-4, 2-αιθυλο-5-μεθοξυ-: 68039-50-9, 2-αιθυλο-6-μεθοξυ-: 67845-38-9, 2-μεθυλο-3-μεθοξυ-: 2847-30-5, 2-μεθυλο-5-μεθοξυ-: 2882-22-6, 2-μεθυλο-6-μεθοξυ-: 2882-21-5	789	11329				EAAT

▼ M11

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
14.080	2-ακετυλο-1-πυρρολίνη	99583-29-6	1604					EAAT
14.081	5-ακετυλο-2,3-διμεθυλοπυραζίνη	54300-10-6						EAAT
14.082	2-ακετυλο-3-μεθυλοπυραζίνη	23787-80-6	950	11296				EAAT
14.083	2-ακετυλ-5-αιθυλοπυραζίνη	43108-58-3						EAAT
14.084	2-ακετυλο-5-μεθυλοπυραζίνη	22047-27-4		11297				EAAT

▼ M5

14.085	2-ακετυλο-5-μεθυλοπυρρόλιο	6982-72-5						EFSA
--------	----------------------------	-----------	--	--	--	--	--	------

▼ M1

14.086	2-ακετυλ-6-αιθυλοπυραζίνη	34413-34-8		11295				EAAT
14.087	2-ακετυλο-6-μεθυλοπυραζίνη	22047-26-3		11298				EAAT
14.088	1-ακετυλινδόλιο	576-15-8						EAAT
14.089	4-ακετυλοπυριδίνη	1122-54-9						EAAT
14.091	2-βουτυλο-3-μεθυλοπυραζίνη	15987-00-5						EAAT
14.092	2-βουτυλοπυριδίνη	5058-19-5						EAAT
14.093	3-βουτυλοπυριδίνη	539-32-2						EAAT
14.095	3,5-διαιθυλο-2-μεθυλοπυραζίνη	18138-05-1	779	11305				EAAT
14.096	2,5-διαιθυλο-3-μεθυλοπυραζίνη	32736-91-7	778	11304				EAAT
14.097	2,5-διαιθυλοπυραζίνη	13238-84-1		11306				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
14.098	6,7-διδρο-2,3-διμεθυλο-5H-κυκλοπενταπυραζίνη	38917-63-4	782	11309				EAAT
14.099	6,7-διδρο-5,7-διμεθυλο-5H-κυκλοπενταπυραζίνη	41330-21-6						EAAT
14.100	3,(5 ή 6)-διμεθυλ-2-αιθυλο-πυραζίνη	55031-15-7	775	727	2-αιθυλο-3,5-διμεθυλοπυραζίνη περίπου 50%, 2-αιθυλο-3,6-διμεθυλοπυραζίνη περίπου 50%			EAAT
14.101	2,5-διμεθυλ-3-ισοπροπυλο-πυραζίνη	40790-20-3		11318				EAAT
14.102	2,5-διμεθυλο-6,7-διδρο-5H-κυκλοπενταπυραζίνη	38917-61-2, 38917-62-3			Μείγμα 2,5-διμεθυλο-6,7-διδρο-5H-κυκλοπενταπυραζίνης (60-100%) και 3,5-διμεθυλο-6,7-διδρο-5H-κυκλοπενταπυραζίνης (έως 40 %)			EAAT
14.103	2,3-διμεθυλοπυριδίνη	583-61-9						EAAT
14.104	2,4-διμεθυλοπυριδίνη	108-47-4						EAAT
14.105	3,4-διμεθυλοπυριδίνη	583-58-4						EAAT
14.106	3,5-διμεθυλοπυριδίνη	591-22-0		11382				EAAT
14.108	2,3-διμεθυλοκινοξαλίνη	2379-55-7						EAAT
14.109	2-αιθοξυ-3-μεθυλοπυραζίνη	32737-14-7						EAAT
14.110	νικοτινικό αιθύλιο	614-18-6						EAAT
14.111	3-αιθυλο-2,5-διμεθυλοπυραζίνη	13360-65-1						EAAT
14.112	2-αιθυλο-3-μεθοξυπυραζίνη	25680-58-4						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
14.113	5-αιθυλο-6,7-δινδρο-5H-κυκλοπενταπυραζίνη	52517-53-0						EAAT
14.114	2-αιθυλο-6-μεθυλοπυραζίνη	13925-03-6	769	11331	95% (άθροισμα των ισομερών 2,5- και 2,6-)· 2,5-ισομερές 60-63% και 2,6-ισομερές 30-35%			EAAT
14.115	2-αιθυλοπυριδίνη	100-71-0		11767				EAAT
14.116	4-αιθυλοπυριδίνη	536-75-4		11387				EAAT
14.117	2-εξυλοπυριδίνη	1129-69-7						EAAT
14.118	2-υδροξυπυριδίνη	142-08-5						EAAT
14.120	νικοτινικό ισοπροπύλιο	553-60-6						EAAT
14.121	2-ισοπροπυλο-(3, 5 ή 6)-μεθοξυπυραζίνη	93905-03-4	790	11344				EAAT
14.122	2-ισοπροπυλο-3-μεθυλοθειοπυραζίνη	67952-59-4		11342				EAAT
14.123	ισοπροπυλοπυραζίνη	29460-90-0	764	11343				EAAT
14.124	2-ισοπροπυλοπυριδίνη	644-98-4		11400				EAAT
14.125	4-ισοπροπυλοπυριδίνη	696-30-0						EAAT
14.126	2-μεθοξυ-3-μεθυλοπυραζίνη	2847-30-5						EAAT
14.127	2-μεθοξυ-3-προπυλοπυραζίνη	25680-57-3						EAAT
14.128	2-μεθυλο-3-μεθυλοθειοπυραζίνη	2882-20-4						EAAT
14.129	2-μεθυλο-3-προπυλοπυραζίνη	15986-80-8						EAAT
14.131	2-μεθυλινδόλιο	95-20-5						EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
14.133	2-μεθυλοπιπεριδίνη	109-05-7	1608					EAAT
14.134	2-μεθυλοπυριδίνη	109-06-8		11415				EAAT
14.135	3-μεθυλοπυριδίνη	108-99-6		11801				EAAT
14.136	4-μεθυλοπυριδίνη	108-89-4		11416				EAAT
14.137	1-μεθυλοπυρρολιδίνη	120-94-5						EAAT
14.140	3-πεντυλοπυριδίνη	1802-20-6						EAAT
14.141	πιπεραζίνη	110-85-0	1615					EAAT
14.142	προπυλοπυραζίνη	18138-03-9	763	11362				EAAT
14.143	3-προπυλοπυριδίνη	4673-31-8		11419				EAAT
14.144	πυραζίνη	290-37-9	951	11363				EAAT

▼ **M4**

-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M1**

14.148	5,6,7,8-τετραϋδρο-5-μεθυλοκινοξαλίνη	52517-54-1						EAAT
14.150	2,4,6-τριμεθυλοπυριδίνη	108-75-8						EAAT
14.152	θειική κινίνη	804-63-7				Στις κατηγορίες 14.1 και 14.2 – ανώτατο όριο 100 mg/kg Στα αλκοολούχα ποτά, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 110/2008 - ανώτατο όριο 250 mg/kg		EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
						Μεμονωμένα ή σε συνδυασμό με τις ουσίες FL 14.011 ή/και FL 14.155, εκφραζόμενη σε βάση κινίνης		
14.155	διένυδρη μονοϋδροχλωρική κινίνη	6119-47-7				Στις κατηγορίες 14.1 και 14.2 – ανώτατο όριο 100 mg/kg Στα αλκοολούχα ποτά, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 110/2008 - ανώτατο όριο 250 mg/kg Μεμονωμένα ή σε συνδυασμό με τις ουσίες FL 14.011 ή/και FL 14.152, εκφραζόμενη σε βάση κινίνης		ΕΑΑΤ
14.161	6,7-δωδρο-2,5-διμεθυλο-5H-κυκλοπενταπυραζίνη	38917-61-2		11310				ΕΑΑΤ
14.164	2-προπυλοπυριδίνη	622-39-9	1322					ΕΑΑΤ
14.167	1-πυρρολίνη	5724-81-2	1603					ΕΑΑΤ

▼ M4▼ M1▼ M11

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή

▼ M4

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M1

14.170	5-αιθυλο-2,3-διμεθυλοπυραζίνη	15707-34-3						EAAT
15.001	2-μερκαπτοθειοφαίνιο	7774-74-5	1052	478				EAAT
15.002	2-μεθυλο-5-μεθοξυθειαζόλιο	38205-64-0	1057	736				EAAT
15.004	5-μεθυλο-2-θειοφαινοκαρβαλδεΰδη	13679-70-4	1050	2203			2	EAAT
15.005	2,4-διμεθυλο-5-βινυλοθειαζόλιο	65505-18-2	1039	2237			2	EAAT
15.006	2,5-δωδροξυ-2,5-διμεθυλο-1,4-διθειάνιο	55704-78-4	562	2322				JECFA
15.007	σπειρο(2,4-διθεια-1-μεθυλ-8-οξαδικοκυκλο[3.3.0]οκτανο-3,3'-(1'-οξα-2'-μεθυλο)κυκλοπεντάνιο) και σπειρο(2,4-διθεια-6-μεθυλ-7-οξαδικοκυκλο[3.3.0]οκτανο-3,3'-(1'-οξα-2'-μεθυλο)κυκλοπεντάνιο)	38325-25-6	1296	2325			1	CoE/JECFA/EAAT
15.008	2-θειενυλοδισουλφίδιο	6911-51-9	1053	2333				EAAT
15.009	τριθειοακετόνη	828-26-2	543	2334				JECFA
15.010	2-ακετυλο-2-θειαζολίνη	29926-41-8	1759	2335				EFSA
15.011	5-ακετυλο-2,4-διμεθυλοθειαζόλιο	38205-60-6	1055	2336				EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
15.012	4,5-διδροθειοφαιν-3(3H)-όνη	1003-04-9	498	2337				JECFA
15.013	2-ισοβουτυλοθειαζόλιο	18640-74-9	1034	11618				EAAT
15.014	5-(2-υδροξυαιθυλο)-4-μεθυλοθειαζόλιο	137-00-8	1031	11621				EAAT
15.015	4-μεθυλο-5-(2-ακετοξυαιθυλο)θειαζόλιο	656-53-1	1054	11620				EAAT
15.016	βενζοθειαζόλιο	95-16-9	1040	11594				EAAT
15.017	4,5-διμεθυλοθειαζόλιο	3581-91-7	1035	11606				EAAT
15.018	4-μεθυλο-5-βινυλοθειαζόλιο	1759-28-0	1038	11633			2	EAAT
15.019	2,4,5-τριμεθυλοθειαζόλιο	13623-11-5	1036	11650				EAAT
15.020	2-ακετυλοθειαζόλιο	24295-03-2	1041	11726				EAAT
15.021	2-αιθοξυθειαζόλιο	15679-19-3	1056	11611				EAAT
15.022	2-(sec-βουτυλο)θειαζόλιο	18277-27-5	1033	11598				EAAT
15.023	4,5-διδρο-2-μεθυλοθειοφαιν-3(2H)-όνη	13679-85-1	499	11601				JECFA

▼ M2

-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M1

15.025	3,5-διμεθυλο-1,2,4-τριθειολάνιο	23654-92-4	573	11883				JECFA
15.026	2-ισοπροπυλο-4-μεθυλοθειάζόλιο	15679-13-7	1037					EAAT
15.027	2-προπιονυλοθειαζόλιο	43039-98-1	1042					EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
15.029	2-(sec-βουτυλο)-4,5-διμεθυλο-3-θειαζολίνη	65894-82-8	1059				2	EAAT
15.030	4,5-διμεθυλ-2-αιθυλο-3-θειαζολίνη	76788-46-0	1058				2	EAAT
15.032	4,5-διμεθυλ-2-ισοβουτυλο-3-θειαζολίνη	65894-83-9	1045				2	EAAT
15.033	2-αιθυλο-4-μεθυλοθειαζόλιο	15679-12-6	1044	11612				EAAT
15.034	2-μεθυλο-1,3-διθειολάνιο	5616-51-3	534					JECFA
15.035	4-μεθυλοθειαζόλιο	693-95-8	1043	11627				EAAT
15.036	3-μεθυλο-1,2,4-τριθειάνιο	43040-01-3	574					JECFA
15.038	2-ακετυλο-4-μεθυλοθει-αζόλιο	7533-07-5		11589				EAAT
15.039	2-ακετυλο-5-μεθυλοθει-αζόλιο	59303-17-2						EAAT
15.040	2-ακετυλοθειοφαίνιο	88-15-3		11728			2	EAAT
15.044	2-βουτυλοθειαζόλιο	37645-61-7		11597				EAAT
15.045	2-βουτυλοθειοφαίνιο	1455-20-5					4	EAAT
15.047	3,5-δισοβουτυλο-1,2,4-τριθειολάνιο	92900-67-9						EAAT
15.048	3,5-δισοπροπυλο-1,2,4-τριθειολάνιο	54934-99-5						EAAT
15.049	3,5-διαιθυλο-1,2,4-τριθειολάνιο	54644-28-9	1686					EAAT
15.050	2,5-διαιθυλο-4-μεθυλοθει-αζόλιο	41981-71-9						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
15.051	2,5-διαιθυλο-4-προπυλοθειαζόλιο	4276-68-0						EAAT
15.052	2,5-διαιθυλοθειαζόλιο	15729-76-7						EAAT

▼ M5

15.054	δινδρο-2,4,6-τριαιθυλο-1,3,5(4H)-διθειαζίνη	54717-17-8			Μείγμα διαστερεοϊσομερών ((R/R), (R/S), (S/R) & (S/S))			EFSA
15.055	[2S-(2a,4a,8ab)] 2,4- διμεθυλο(4H)πυρρολιδίνο[1,2e]-1,3,5-διθειαζίνη	116505-60-3	1763					EFSA

▼ M1

15.056	3,6-διμεθυλο-1,2,4,5-τετραθειάνιο	67411-27-2						EAAT
15.057	4,6-διμεθυλο-2-(1-μεθυλαιθυλο)δινδρο-1,3,5-διθειαζίνη	104691-40-9			Τουλάχιστον 44% ισοπροπυλο-4,6-διμεθυλο- και 27% 4-ισοπροπυλο-2,6-διμεθυλο-δευτερεύοντα συστατικά: 2,4,6-τριμεθυλοδινδρο-1,3,5-διθειαζίνη, 6-μεθυλο-2,4-δισοπροπυλο-1,3,5-διθειαζίνη, 4-μεθυλο-2,6-δισοπροπυλο-1,3,5-διθειαζίνη, 2,4,6-τρισοπροπυλοδινδρο-1,3,5-διθειαζίνη, σε ελάχιστη αναλογία 24%		3	EAAT
15.058	4,5-διμεθυλ-2-αιθυλοθειαζόλιο	873-64-3						EAAT
15.060	2,4-διμεθυλο-3-θειαζολίνη	60755-05-7					2	EAAT
15.061	2,5-διμεθυλ-4-αιθυλοθειαζόλιο	32272-57-4						EAAT
15.062	2,4-διμεθυλοθειαζόλιο	541-58-2		11605				EAAT
15.063	2,5-διμεθυλοθειαζόλιο	4175-66-0	1758					EAAT

▼ M4▼ M1

15.066	1,4-διθειάνιο	505-29-3	456					JECFA
--------	---------------	----------	-----	--	--	--	--	-------

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
15.067	4-αιθυλο-2-μεθυλοθειαζόλιο	32272-48-3						EAAT
15.068	5-αιθυλο-2-μεθυλοθειαζόλιο	19961-52-5						EAAT
15.069	4-αιθυλο-5-μεθυλοθειαζόλιο	52414-91-2						EAAT
15.071	2-αιθυλοθειαζόλιο	15679-09-1						EAAT

▼ **M4**

15.074	5-αιθυλοθειοφαινο-2-καρβαλδεΐδη	36880-33-8					2	EAAT
15.076	2-εξυλοθειοφαινίο	18794-77-9	1764	11616			4	JECFA/EAAT
15.078	2-ισοβουτυλο-4,5-διμεθυλο-θειαζόλιο	53498-32-1		11617				EAAT
15.079	2-ισοβουτυλοδιυδρο-4,6-διμεθυλο-1,3,5-διθειαζίνη	101517-87-7			Τουλάχιστον 64% 2-ισοβουτυλο-4,6-διμεθυλο- και 18% 4-ισοβουτυλο-2,6-διμεθυλο-· δευτερεύοντα συστατικά: 2,4,6-τριμεθυλο-1,3,5-διθειαζίνη, 2,4-δισοβουτυλο-6-μεθυλο-1,3,5-διθειαζίνη, 2,6-διμεθυλο-4-βουτυλοδιυδρο-1,3,5-διθειαζίνη, υποκατεστημένη 1,3,5-θειαδιαζίνη, σε ελάχιστη αναλογία 13%		3	EAAT
15.080	2-ισοπροπυλο-4,5-διμεθυλο-θειαζόλιο	53498-30-9						EAAT
15.081	λενθειονίνη	292-46-6		11619				EAAT
15.082	3-μερκαπτοθειοφαινίο	7774-73-4						EAAT
15.083	3-μεθυλο-1,2,4-τριθειολάνιο	51647-38-2						EAAT
15.084	5-μεθυλο-2-πεντυλοθειαζόλιο	86290-21-3						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
15.085	4-μεθυλο-2-προπιονυλοθει-αζόλιο	13679-83-9		11622				EAAT

▼ M5

15.086	2-μεθυλο-2-θειαζολίνη	2346-00-1						EFSA
--------	-----------------------	-----------	--	--	--	--	--	------

▼ M1

15.087	2-μεθυλο-3-μερκαπτοθειοφαίνιο	2527-76-6						EAAT
15.089	2-μεθυλοθειαζόλιο	3581-87-1		11626				EAAT

▼ M4

-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M1

15.093	2-οκτυλοθειοφαίνιο	880-36-4					4	EAAT
15.096	2-πεντυλοθειοφαίνιο	4861-58-9		11634			4	EAAT
15.097	2-προπιονυλοθειοφαίνιο	13679-75-9		11635			2	EAAT
15.098	2-προπυλοθειαζόλιο	17626-75-4						EAAT
15.103	1,2,4,5-τετραθειάνιο	291-22-5						EAAT
15.108	2-θειοφαινομεθανοθειόλη	6258-63-5						EAAT
15.109	2,4,6-τριμεθυλοδιυδρο-1,3,5(4H)-διθειαζίνη	638-17-5	1049	11649			3	EAAT
15.110	2,4,6-τριμεθυλο-1,3,5-τριθειάνιο	2765-04-0						EAAT
15.111	1,2,4-τριθειολάνιο	289-16-7						EAAT
15.113	5,6-διυδρο-2,4,6-τριζ(2-μεθυλοπροπυλο)-4H-1,3,5-διθειαζίνη	74595-94-1	1048				3	EAAT
15.115	2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοθει-αζόλιο	61323-24-8						EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
15.116	2-ακετυλ-4-αιθυλοθειάζολιο	233665-91-3						EAAT
15.118	4-βουτυλοθειάζολιο	53833-33-3						EAAT
15.119	2-ισοβουτυλο-3-θειαζολίνη	39800-92-5					2	EAAT
15.126	3-(μεθυλοθειο)μεθυλοθειοφαινόλη	61675-72-7	1765					EAAT

▼ **M5**

15.128	2-προπιονυλο-2-θειαζολίνη	29926-42-9	1760					EFSA
--------	---------------------------	------------	------	--	--	--	--	------

▼ **M1**

15.130	5-αιθυλο-4-μεθυλο-2-(2-μεθυλοπροπυλο)θειαζολίνη	83418-53-5	1761				2	EAAT
15.131	5-αιθυλο-4-μεθυλο-2-(2-βουτυλο)θειαζολίνη	83418-54-6	1762				2	EAAT

▼ **M3**

15.134	2,5-διυδροξυ-1,4-διθειάνιο	40018-26-6	550		Μείγμα διαστερεοϊσομερών: 25-30 % του (2S, 5S και 2R, 5R) και 70 % -75 % (2S, 5R και 2R, 5S)			EFSA
--------	----------------------------	------------	-----	--	--	--	--	------

▼ **M5**

15.135	αιθυλοθειαιδίνη	54717-14-5			Τουλάχιστον 90 %· δευτερεύοντα συστατικά: 3,5-διαιθυλο-1,2,4-τριθειολάνιο κάτω του 5 %, θειαιδίνη κάτω του 2 %, άλλες προσμείξεις κάτω του 3 %			EFSA
--------	-----------------	------------	--	--	--	--	--	------

▼ **M1**

16.001	ισοβαλεριανικό αμμώνιο	7563-33-9	1203	464				EAAT
16.002	θειούχο αμμώνιο	12135-76-1		482				EAAT
16.006	N-εννεανοϋλ-4-υδροξυ-3-μεθοξυβενζυλαμίδιο	2444-46-4	1599	590				EAAT
16.007	υδρόθειο	7783-06-4	1658	647				EAAT
16.009	αμμωνία	7664-41-7		739				EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
16.012	γλυκυρριζικό οξύ	1405-86-3		2221		Στις κατηγορίες 1 και 3 – ανώτατο όριο 375 mg/kg Στην κατηγορία 5 – ανώτατο όριο 1 500 mg/kg Στην κατηγορία 5,3 – ανώτατο όριο 5 000 mg/kg Στην κατηγορία 7 – ανώτατο όριο 200 mg/kg Στην κατηγορία 8 – ανώτατο όριο 25 mg/kg Στην κατηγορία 9 – ανώτατο όριο 20 mg/kg Στην κατηγορία 14.1 – ανώτατο όριο 50 mg/kg Στην κατηγορία 14.2 – ανώτατο όριο 550 mg/kg		ΕΑΑΤ
16.013	N-αιθυλ-2-ισοπροπυλο-5-μεθυλοκυκλοεξανοκαρβοξαμίδιο	39711-79-0	1601	2298				ΕΑΑΤ
16.015	μεθυλοφαινυλογλυκιδικό αιθύλιο	77-83-8	1577	6002				ΕΑΑΤ
16.016	καφεΐνη	58-08-2		11741		Περιορισμοί χρήσης ως αρωματικής ύλης: Στην κατηγορία 1 – ανώτατο όριο 70 mg/kg Στην κατηγορία 3 – ανώτατο όριο 70 mg/kg Στην κατηγορία 5 – ανώτατο όριο 100 mg/kg	1	ΕΑΑΤ

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
						Στην κατηγορία 14.1 – ανώτατο όριο 150 mg/kg		
16.018	3-φαινυλ-2,3-εποξυπροπιο-νικό αιθύλιο	121-39-1	1576	11844				EAAT
16.027	υδροχλωρική θειαμίνη	67-03-8	1030	10493				EAAT
16.030	2-μεθυλο-4-προπυλ-1,3-οξα-θειάνιο	67715-80-4	464	11540				JECFA
16.032	θεοβρωμίνη	83-67-0				Περιορισμοί χρήσης ως αρτυματικής ύλης: Στην κατηγορία 1 – ανώτατο όριο 70 mg/kg Στην κατηγορία 14,1 – ανώτατο όριο 100 mg/kg	1	EAAT
16.039	2-(1'-αιθοξυ)αιθοξυπροπανοϊκό κάλιο		933					EAAT
16.040	2,3-εποξυ-3-μεθυλο-3-p-τολυλοπροπιονικό αιθύλιο	74367-97-8	1578	11707				EAAT
16.041	2-(4-μεθοξυφαινοξυ)προπιονικό νάτριο	13794-15-5	1029					EAAT
16.043	εποξειδίο του β-καρυοφυλλενίου	1139-30-6	1575	10500			2	EAAT
16.048	χλωριούχο αμμώνιο	12125-02-9				Στις κατηγορίες 1, 8, 9 και 15 – ανώτατο όριο 3 g/kg Στην κατηγορία 5 – quantum satis (όσο αρκεί) Στην κατηγορία 12 – ανώτατο όριο 3g/kg, με εξαίρεση τα υποκατάστατα αλατιού, για τα οποία το ανώτατο όριο είναι 40g/kg		EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
						Στην κατηγορία 14.2 – ανώτατο όριο 25 g/l		
16.052	1,6-εξαλακτάμη	105-60-2	1594					EAAT
16.053	2-ισοπροπυλο-N,2,3-τριμεθυλοβουταναμίδιο	51115-67-4	1595	10459				EAAT
16.055	(R)-(+)-σκληρολιθίδιο	564-20-5	1165					EAAT
16.056	ταυρίνη	107-35-7	1435					EAAT
16.058	ναρινγίνη	10236-47-2		10286				EAAT
16.059	όξινο θειούχο αμμώνιο	12124-99-1		482				EAAT
16.060	εναμμόνιο γλυκυρριζικό οξύ	53956-04-0		2221		Στην κατηγορία 1 – ανώτατο όριο 40 mg/kg Στην κατηγορία 3 – ανώτατο όριο 90 mg/kg Στην κατηγορία 5 – ανώτατο όριο 1 500 mg/kg Στην κατηγορία 5.3 – ανώτατο όριο 5 000 mg/kg Στην κατηγορία 6 – ανώτατο όριο 45 mg/kg Στις κατηγορίες 7 και 13 – ανώτατο όριο 60 mg/kg Στην κατηγορία 9 – ανώτατο όριο 300 mg/kg Στην κατηγορία 11 – ανώτατο όριο 100 mg/kg		EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
						Στην κατηγορία 12 – ανώτατο όριο 50 mg/kg Στις κατηγορίες 14.1 και 14.2 – ανώτατο όριο 200 mg/kg Στην κατηγορία 15 – ανώτατο όριο 150 mg/kg		
16.061	διυδροχαλκόνη της νεοεσπεριδίνης	20702-77-6				Περιορισμοί χρήσης ως αρτυματικής ύλης: Στις κατηγορίες 1, 3, 4.2, 6, 8, 9, 10, 12 και 14 – ανώτατο όριο 3 mg/kg Στις κατηγορίες 2, 5 και 7 – ανώτατο όριο 4 mg/kg Στην κατηγορία 15 – ανώτατο όριο 5 mg/kg		EAAT
16.062	trans-2-μεθυλο-4-προπυλ-1,3-οξαθειάνιο	59324-17-3						EAAT
16.071	4,5-εποξυδεκ-2(trans)-ενάλι	188590-62-7	1570		Τουλάχιστον 87%· δευτερεύον συστατικό: 4,5-εποξυδεκ-2(cis)-ενάλι σε αναλογία 8-9%		1	EAAT
16.073	διοξικό νάτριο	126-96-5						EAAT
16.075	β-D-γλυκοκυρανοζίτης της αιθυλοβανιλίνης	122397-96-0	892					EAAT
16.080	δεσμικό οξύ	72401-53-7		746				SCF/CoE
16.081	οκταοξική σακχαρόζη	126-14-7		11819				EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
16.083	άλας της 5,7-διδροξυ-2-(4-υδροξυ-3-μεθοξυφαινυλο)-2,3-διδρο-4Η-χρωμεν-4-όνης με νάτριο	462631-45-4						EAAT
16.087	διανθραμίδιο Β	579-93-1	1552					EAAT
16.088	L-μινθολομεθυλαιθέρας	1565-76-0	1415					EAAT
16.089	εναμμώνιος κιτρικός σίδηρος(III)	1185-57-5						EAAT
16.090	3-(3,4-διμεθοξυφαινυλο)-N-[2-(3,4-διμεθοξυφαινυλ)αιθυλ]ακρυλαμίδιο	69444-90-2	1777				3	EAAT
16.091	ισοβουτυλαμίδιο του δεκα-(2E,4E)-διενοϊκού οξέος	18836-52-7	1598				4	EAAT
16.092	(1R,2S,5R)-N,N-διμεθυλομινθυληλεκτραμίδιο	544714-08-1	1602					EAAT

▼ M3								
16.095	N-[(2E)-3,7-διμεθυλ-2,6-οκταδιεν-1-υλο]κυκλοπροπανοκαρβοξαμίδιο	744251-93-2	1779					EFSA
▼ M1								
16.096	γαλακτικός σίδηρος(II)	5905-52-2						EAAT
16.097	εσπερετίνη	520-33-2						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
16.098	N-(1-προπυλοβουτυλο)-1,3-βενζοδιοξολο-5-καρβοξαμίδιο	745047-51-2	1767					EAAT
16.099	N-(2,4-διμεθοξυβενζυλο)-N'-(2-πυριδιν-2-υλαιθυλ)οξαλαμίδιο	745047-53-4	1768					EAAT
16.100	N1-(2-μεθοξυ-4-μεθυλοβενζυλο)-N2-(2-(5-μεθυλοπυριδιν-2-υλ)αιθυλ)οξαλαμίδιο	745047-94-3	1769					EAAT
16.101	N1-(2-μεθοξυ-4-μεθυλοβενζυλο)-N2-(2-(πυριδιν-2-υλ)αιθυλ)οξαλαμίδιο	745047-97-6	1770					EAAT
16.102	2,3,4,5,6-πενταϋδροξυ-N-(2-υδροξυαιθυλ)εξαναμίδιο	686298-93-1	1772					EAAT
16.103	2-υδροξυ-N-(2-υδροξυαιθυλο)προπαναμίδιο	5422-34-4	1774					EAAT
16.104	δισόξινο φωσφορικό 2-[(2-υδροξυπροπανοϋλ)αμινο]αιθύλιο	782498-03-7	1775					EAAT
16.105	δισόξινο φωσφορικό (2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-πενταϋδροξυεξανοϋλ)αμινο]αιθύλιο	791807-20-0	1773					EAAT
16.107	2-υδροξυ-N-[2-(4-υδροξυφαινυλ)αιθυλο]προπιοναμίδιο	781674-18-8						EAAT

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
16.109	3-(4-υδροξυφαινυλο)-1-(2,4,6-τριυδροξυφαινυλο)προπαν-1-όνη	60-82-2						EAAT
16.110	διυδροχαλκόνη της ναρινγίνης	18916-17-1						EAAT
16.111	αιθυλεστέρα της N-[[[(1R,2S,5R)-5-μεθυλο-2-(1-μεθυλαιθυλο)κυκλοεξυλο]καρβονυλο]γλυκίνης	68489-14-5	1776				1	EAAT
16.112	τριλοβατίνη	4192-90-9						EAAT
16.113	ρεβουδιόξινης Α	58543-16-1				Περιορισμοί χρήσης ως αρτυματικής ύλης: Στις κατηγορίες 1, 3, 4.2, 5, 6, 12, 14.1 και 14.2 – ανώτατο όριο 10 mg/kg		EAAT
16.114	2-πεντυλο-4-προπυλ-1,3-οξαθειάνιο	59323-81-8						EAAT
16.115	(2-ισοπροπυλο-5-μεθυλοκυκλοεξυλ)αμίδιο του κυκλοπροπυνοκαρβοξυλικού οξέος	958660-02-1	2006				4	EAAT
16.116	4-αμινο-5,6-διμεθυλοθειενο[2,3-d]πυριμιδιν-2(1H)-όνη	121746-18-7						EAAT
16.117	N-p-βενζολοακετονιτριλομινθανοκαρβοξαμίδιο	852379-28-3	2009				1	EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
16.118	N-(2-(πυριδιν-2-υλ)αιθυλο)-3-p-μινθανοκαρβοξαμίδιο	847565-09-7	2008				3	EAAT
16.119	N-(2-μεθυλοκυκλοεξυλο)-2,3,4,5,6-πενταφθοροβενζαμίδιο	1003050-32-5					4	EAAT
16.120	υδροχλωρική 4-αμινο-5,6-διμεθυλοθειενο[2,3-d]πυριμιδιν-2(1H)-όνη	1033366-59-4						EAAT
16.121	σπιλανθόλη	25394-57-4			Μείγμα ισομερών του (2E,6Z,8E)-N-(2-μεθυλοπροπυλο)-2,6,8-δεκατριεναμιδίου: (2E,6Z,8E)-ισομερές 74%, (2E,6E,8E)-ισομερές 17%, (2E,6E,8Z)-ισομερές 6%, (2Z,6Z,8E)-ισομερές 1%, (2E,6E,8E)-ισομερές 0,5%, (2Z,6Z,8Z)-ισομερές 1%, άλλα ισομερή 1,5%		3	EAAT
16.122	4-μεθυλο-2-προπυλ-1,3-οξαθειάνιο	1064678-08-5						EAAT
▼ M3								
16.123	(1R,2S,5R)-N-(4-μεθοξυφαινυλο)-5-μεθυλο-2-(1-μεθυλαιθυλο)κυκλοεξανοκαρβοξαμίδιο	68489-09-8						EFSA
▼ M4								
▼ M1								
16.125	(2S,5R)-N-[4-(2-αμινο-2-οξοαιθυλο)φαινυλο]-5-μεθυλο-2-(προπαν-2-υλο)κυκλοεξανοκαρβοξαμίδιο	1119711-29-3					1	EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή

▼ **M10**

16.126	3-[(4-αμινο-2,2-διοξειδο-1H-2,1,3-βενζοθειαδιαζιν-5-υλ)οξύ]-2,2-διμεθυλο-N-προπυλοπροπαναμίδιο	1093200-92-0	2082			Περιορισμοί χρήσης ως αρτυματικής ύλης: Στην κατηγορία 1 – 3 mg/kg κατ' ανώτατο όριο. Στην κατηγορία 3 – 5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο. Στην κατηγορία 5 – 15 mg/kg κατ' ανώτατο όριο. Στην κατηγορία 5.3 –30 mg/kg κατ' ανώτατο όριο. Στην κατηγορία 5.4 - 10 mg/kg κατ' ανώτατο όριο. Στην κατηγορία 6.3 – 15 mg/kg κατ' ανώτατο όριο. Στην κατηγορία 7 – 10 mg/kg κατ' ανώτατο όριο. Στην κατηγορία 12 –10 mg/kg κατ' ανώτατο όριο. Στην κατηγορία 14.1 –5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο. Στην κατηγορία 16, εξαιρουμένων των προϊόντων που καλύπτονται από τις κατηγορίες 1, 3 και 4 – 5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο.		ΕΑΑΤ
--------	--	--------------	------	--	--	---	--	------

▼ **M1**

17.001	β-αλανίνη	107-95-9	1418					ΕΑΑΤ
17.002	L-αλανίνη	56-41-7		11729				ΕΑΑΤ
17.003	L-αργινίνη	74-79-3	1438	11890				ΕΑΑΤ
17.005	ασπαρτικό οξύ	56-84-8	1429	10078				ΕΑΑΤ

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
17.006	L-κυστίνη	56-89-3		11747				EAAT
17.007	γλουταμίνη	56-85-9	1430					EAAT
17.008	L-ιστιδίνη	71-00-1	1431					EAAT
17.010	DL-ισολευκίνη	443-79-8	1422	10127				EAAT
17.012	L-λευκίνη	61-90-5	1423	10482				EAAT
17.013	DL-λυσίνη	70-54-2		11947				EAAT
17.014	DL-μεθειονίνη	59-51-8	1424	569				EAAT

▼ M3

17.015	χλωριούχο S-μεθυλομεθειονινοσουλφώνιο	3493-12-7	1427	761				EFSA
--------	---------------------------------------	-----------	------	-----	--	--	--	------

▼ M1

17.017	DL-φαινυλαλανίνη	150-30-1	1432	10488				EAAT
17.018	L-φαινυλαλανίνη	63-91-2	1428	10488				EAAT
17.019	L-προλίνη	147-85-3	1425	10490				EAAT
17.020	DL-σερίνη	302-84-1						EAAT
17.021	DL-θρεονίνη	80-68-2						EAAT
17.022	L-τυροσίνη	60-18-4	1434					EAAT
17.023	DL-βαλίνη	516-06-3	1426					EAAT
17.024	D,L-αλανίνη	302-72-7	1437	11729				EAAT
17.026	L-λυσίνη	56-87-1	1439	11947				EAAT

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Αριθ. FL	Χημική ονομασία	Αριθ. CAS	Αριθ. JECFA	Αριθ. CoE	Καθαρότητα της κατονομαζόμενης ουσίας τουλάχιστον 95%, εκτός εάν ορίζεται άλλη	Περιορισμοί χρήσης	Υποσημειώσεις	Παραπομπή
17.027	L-μεθειονίνη	63-68-3						ΕΑΑΤ
17.028	L-βαλίνη	72-18-4						ΕΑΑΤ
17.031	μονοϋδροχλωρική L-(+)-λυσίνη	657-27-2		11947				ΕΑΑΤ
17.032	υδροχλωρική L-κυστεΐνη	52-89-1		11746				ΕΑΑΤ
17.033	L-κυστεΐνη	52-90-4	1419	10464				ΕΑΑΤ
17.034	γλυκίνη	56-40-6	1421	11771				ΕΑΑΤ
17.035	4-αμινοβουτυρικό οξύ	56-12-2	1771					ΕΑΑΤ
17.036	S-αλλυλο-L-κυστεΐνη	21593-77-1	1710					ΕΑΑΤ
17.037	L-μεθειονυλογλυκίνη	14486-03-4					1	ΕΑΑΤ

▼ **M9**

17.038	γ-γλουταμυλο-βαλυλο-γλυκίνη	338837-70-6		2123	5-οξο-L-προλυλο-L-βαλυλο-γλυκίνη (PCA-Val-Gly) και L-α-γλουταμυλο-L-βαλυλο-γλυκίνη κάτω του 0,7 %, L-γ-γλουταμυλο-L-βαλυλο-L-βαλυλο-γλυκίνη κάτω του 2,0 %, τολουόλιο μη ανιχνεύσιμο (όριο προσδιορισμού 10 mg/kg)	Περιορισμοί για τη χρήση ως αρτυματικής ουσίας: Στην κατηγορία 1 — το ανώτερο 50 mg/kg Στις κατηγορίες 2 και 5 — το ανώτερο 60 mg/kg Στην κατηγορία 6.3, δημητριακά — το ανώτερο 160 mg/kg Στην κατηγορία 7.2 — το ανώτερο 60 mg/kg Στην κατηγορία 8 — το ανώτερο 45 mg/kg Στην κατηγορία 12 — το ανώτερο 160 mg/kg Στην κατηγορία 14.1 — το ανώτερο 15 mg/kg Στην κατηγορία 15 — το ανώτερο 160 mg/kg		ΕΑΑΤ
--------	-----------------------------	-------------	--	------	--	--	--	------

▼ **M1**

ΜΕΡΟΣ Β

Αρτυματικά παρασκευάσματα

ΜΕΡΟΣ Γ

Αρτυματικές ύλες θερμικής διεργασίας

ΜΕΡΟΣ Δ

Πρόδρομες ουσίες αρτυματικών υλών

ΜΕΡΟΣ Ε

Άλλες αρτυματικές ύλες

ΜΕΡΟΣ ΣΤ

Πρώτες ύλες



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Κατάλογος παραδοσιακών μεθόδων παρασκευής τροφίμων

Μεγαλοτεμαχισμός	Επικάλυψη
Θέρμανση, βράσιμο, ψήσιμο, τηγάνισμα (έως 240 °C υπό ατμοσφαιρική πίεση) και βράσιμο υπό πίεση (έως 120 °C)	Ψύξη
Κοπή	Απόσταξη/διύλιση
Ξήρανση	Γαλακτωματοποίηση
Εξάτμιση	Εκχύλιση, συμπεριλαμβανομένης της εκχύλισης με διαλύτη σύμφωνα με την οδηγία 88/344/ΕΟΚ
Ζύμωση	Φιλτράρισμα
Άλεσμα	
Διάχυση	Διαβροχή
Μικροβιολογικές διεργασίες	Ανάμειξη
Αποφλοιώση	Διήθηση
Σύνθλιψη	Ψύξη/κατάψυξη
Φρύξη/Ψήσιμο στη σχάρα	Εξώθηση
Εμποτισμός	



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Παρουσία ορισμένων ουσιών

Μέρος Α: Ουσίες που δεν πρέπει να προστίθενται ως έχουν σε τρόφιμα

Αγαρικό οξύ

Αλοΐνη

Καψαΐκίνη

1, 2-Βενζοπυρόνη, κουμαρίνη,

Υπερικίνη

β-ασαρόνη

1-αλλυλο-4-μεθοξυβενζόλιο, εστραγκόλη

Υδροκυνάνιο

Μενθοφουράνιο

4-αλλυλο-1,2-διμεθοξυβενζόλιο, μεθυλεγγενόλη

Πουλεγόνη

Κασσίνη

1-αλλυλο-3,4-μεθυλοδιοξυβενζόλιο, σαφρόλη

Τευκρίνη Α

Θουιόνη (α και β)

Μέρος Β: Ανώτατα επίπεδα ορισμένων ουσιών, που απαντώνται φυσικώς σε αρωματικές ύλες και συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες, σε ορισμένα σύνθετα τρόφιμα όπως καταναλώνονται και στα οποία έχουν προστεθεί αρωματικές ύλες ή/και συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες.

Ονομασία της ουσίας	Σύνθετο τρόφιμο στο οποίο περιορίζεται η παρουσία της ουσίας	Ανώτατο επίπεδο mg/kg
β-ασαρόνη	Αλκοολούχα ποτά	1,0
1-αλλυλο-4-μεθοξυβενζόλιο, Εστραγκόλη (*)	Γαλακτοκομικά προϊόντα	50
	Επεξεργασμένα φρούτα, λαχανικά (συμπεριλαμβανομένων μανιταριών, ριζών, βολβών, ψυχανθών), καρποί με κέλυφος και σπόροι	50
	Προϊόντα ιχθύων	50
	Μη αλκοολούχα ποτά	10
Υδροκυνάνιο	Νουγκά, αμυγδαλόπαστα ή τα υποκατάστατά της ή παρόμοια προϊόντα	50
	Εγκυτιωμένα εμπύρηνα φρούτα	5
	Αλκοολούχα ποτά	35
Μενθοφουράνιο	Ζαχαρώδη, πλην μικροπροϊόντων ζαχαρώδων δροσερής αναπνοής που περιέχουν δυόσμο/μέντα	500
	Μικροπροϊόντα ζαχαρώδων δροσερής αναπνοής	3 000
	Τσίχλα	1 000
	Αλκοολούχα ποτά που περιέχουν δυόσμο/μέντα	200

▼ B

Ονομασία της ουσίας	Σύνθετο τρόφιμο στο οποίο περιορίζεται η παρουσία της ουσίας	Ανώτατο επί-πεδο mg/kg
4-αλλυλο-1,2-διμεθοξυβενζόλιο Μεθυλενγενόλη (*)	Γαλακτοκομικά προϊόντα	20
	Παρασκευάσματα κρέατος και προϊόντα με βάση το κρέας, συμπεριλαμβανομένων πουλερικών και θηραμάτων	15
	Παρασκευάσματα ιχθύων και προϊόντα ιχθύων	10
	Σούπες και σάλτσες	60
	Έτοιμα ορεκτικά	20
	Μη αλκοολούχα ποτά	1
Πουλεγόνη	Ζαχαρώδη, πλην μικροπροϊόντων ζαχαρωδών δροσερής αναπνοής που περιέχουν δυόσμο/μέντα	250
	Μικροπροϊόντα ζαχαρωδών δροσερής αναπνοής	2 000
	Τσίχλα	350
	μη Αλκοολούχα ποτά που περιέχουν δυόσμο/μέντα	20
	Αλκοολούχα ποτά που περιέχουν δυόσμο/μέντα	100
Κασσίνη	Μη αλκοολούχα ποτά	0,5
	Αρτοσκευάσματα	1
	Αλκοολούχα ποτά	1,5
1-αλλυλο-3,4-μεθυλοδιοξυβενζόλιο, σαφρόλη (*)	Παρασκευάσματα κρέατος και προϊόντα με βάση το κρέας, συμπεριλαμβανομένων πουλερικών και θηραμάτων	15
	Παρασκευάσματα ιχθύων και προϊόντα ιχθύων	15
	Σούπες και σάλτσες	25
	Μη αλκοολούχα ποτά	1
Τευκρίνη Α	Πικρά αλκοολούχα ποτά ή bitter ⁽¹⁾	5
	Λικέρ (ηδύποτα) ⁽²⁾ με πικρή γεύση	5
	Άλλα αλκοολούχα ποτά	2
Θουιόνη (α και β)	Αλκοολούχα ποτά, πλην αυτών που παράγονται από είδη Artemisia	10
	Αλκοολούχα ποτά που παράγονται από είδη Artemisia	35
	Μη αλκοολούχα ποτά που παράγονται από είδη Artemisia	0,5
Κουμαρίνη	Παραδοσιακά ή/και εποχιακά αρτοσκευάσματα που αναγράφουν κανέλα στην επισήμανση	50
	«Δημητριακά προγεύματος» συμπεριλαμβανομένου του λεγόμενου muesli	20
	Εκλεκτά αρτοσκευάσματα εκτός των παραδοσιακών ή/και εποχιακών αρτοσκευασμάτων που αναγράφουν κανέλα στην επισήμανση	15
	Επιδόρπια	5

(*) Οι ανώτατες τιμές δεν ισχύουν όταν σύνθετο τρόφιμο δεν περιέχει πρόσθετες αρωματικές ύλες και τα μόνα συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες που έχουν προστεθεί είναι φρέσκα, αποξηραμένα ή κατεψυγμένα βότανα και μπαχαρικά. Μετά από διαβουλεύσεις με τα κράτη μέλη και την Αρχή, βάσει δεδομένων που διαθέτουν τα κράτη μέλη, σχετικά με τις πλέον πρόσφατες επιστημονικές πληροφορίες και λαμβάνοντας υπόψη τη χρήση βοτάνων και μπαχαρικών και φυσικών αρωματικών παρασκευασμάτων, η Επιτροπή, εάν το κρίνει σκόπιμο, προτείνει τροπολογίες στην παρέκκλιση αυτή.

⁽¹⁾ Σύμφωνα με τον ορισμό του παραρτήματος II, σημείο 30 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 110/2008.

⁽²⁾ Σύμφωνα με τον ορισμό του παραρτήματος II, σημείο 32 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 110/2008.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Κατάλογος πρώτων υλών για τις οποίες ισχύουν περιορισμοί όσον αφορά τη χρήση τους στην παρασκευή αρωματικών υλών και συστατικών τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες

Μέρος Α: Πρώτες ύλες που δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται στην παρασκευή αρωματικών υλών και συστατικών τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες

Πρώτη ύλη	
Λατινική ονομασία	Κοινή ονομασία
Τετραπλοειδής μορφή του <i>Acorus calamus</i> L.	Τετραπλοειδής μορφή του ακόρου

Μέρος Β: Όροι χρήσης αρωματικών υλών και συστατικών τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες που παρασκευάζονται από ορισμένες πρώτες ύλες

Πρώτη ύλη		Όροι χρήσης
Λατινική ονομασία	Κοινή ονομασία	
<i>Quassia amara</i> L. και <i>Picrasma excelsa</i> (Sw)	Κάσσια	Αρωματικές ύλες και συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες που παρασκευάζονται από την πρώτη ύλη επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνον για την παρασκευή ποτών και αρτοσκευασμάτων.
<i>Laricifomes officinales</i> (Vill.: Fr) Kotl. et Pouz ή <i>Fomes officinalis</i>	Λευκό αγαρικό μανιτάρι	Αρωματικές ύλες και συστατικά τροφίμων με αρωματικές-ιδιότητες που παρασκευάζονται από την πρώτη ύλη επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνον για την παρασκευή αλκοολούχων ποτών.
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Βαλσαμόχορτο	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Χαμαδρύα	



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Όροι παρασκευής αρωματικών υλών θερμικής επεξεργασίας και ανώτατα επίπεδα για ορισμένες ουσίες σε αρωματικές ύλες θερμικής επεξεργασίας

Μέρος A: Όροι παρασκευής:

- α) Η θερμοκρασία των προϊόντων κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 180 °C.
- β) Η διάρκεια της θερμικής επεξεργασίας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 15 λεπτά στους 180 °C με αντίστοιχα μεγαλύτερους χρόνους σε μικρότερες θερμοκρασίες, δηλαδή διπλασιασμός του χρόνου θέρμανσης για κάθε μείωση της θερμοκρασίας κατά 10 °C, με μέγιστο χρόνο τις 12 ώρες.
- γ) Η τιμή του pH κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας δεν πρέπει να υπερβαίνει το 8,0.

Μέρος B: Ανώτατα επίπεδα για ορισμένες ουσίες

Ουσία	Ανώτατα επίπεδα µg/kg
2-αμινο-3,4,8-τριμεθυλμιδαζο [4,5-f] κινολαλίνη (4,8-DiMeIQx)	50
2-αμινο-1-μεθυλο-6-φαινυλμιδαζολο [4,5-b] πυριδίνη (PhIP)	50