



2024/1186

25.4.2024

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2024/1186 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 24ης Απριλίου 2024

σχετικά με τη χορήγηση άδειας για τη χρήση του αιθέριου ελαίου φλοιού κανέλας και του αιθέριου ελαίου φύλλων κανέλας από *Cinnamomum verum* J. Presl ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών για ορισμένα ζωικά είδη

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Σεπτεμβρίου 2003, για τις πρόσθετες ύλες που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 9 παράγραφος 2 και το άρθρο 10 παράγραφος 5,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 προβλέπει τη χορήγηση άδειας για τη χρήση πρόσθετων υλών στη διατροφή των ζώων, καθώς και τους όρους και τις διαδικασίες για τη χορήγηση της εν λόγω άδειας. Το άρθρο 10 παράγραφος 2 του εν λόγω κανονισμού προβλέπει την επαναξιολόγηση των πρόσθετων υλών που έχουν αδειοδοτηθεί σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ του Συμβουλίου ⁽²⁾.
- (2) Οι ουσίες αιθέριο έλαιο φλοιού κανέλας και αιθέριο έλαιο φύλλων κανέλας από *Cinnamomum verum* J. Presl έλαβαν άδεια χρήσης χωρίς χρονικό περιορισμό, σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ, ως πρόσθετες ύλες ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη. Στη συνέχεια, οι εν λόγω ουσίες εγγράφηκαν στο μητρώο πρόσθετων υλών ζωοτροφών ως υφιστάμενα προϊόντα, σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.
- (3) Σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 σε συνδυασμό με το άρθρο 7 του εν λόγω κανονισμού, υποβλήθηκε αίτηση χορήγησης άδειας για τη χρήση του αιθέριου ελαίου φλοιού κανέλας και του αιθέριου ελαίου φύλλων κανέλας από *Cinnamomum verum* J. Presl ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη. Η αιτούσα ζήτησε την ταξινόμηση αυτών των πρόσθετων υλών στην κατηγορία «αισθητικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «αρωματικές σύνθετες ουσίες». Η εν λόγω αίτηση συνοδευόταν από τα στοιχεία και τα έγγραφα που απαιτούνται βάσει του άρθρου 7 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.
- (4) Η αιτούσα ζήτησε να εγκριθεί η χρήση των εν λόγω πρόσθετων υλών και στο πόσιμο νερό. Ωστόσο, ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 δεν επιτρέπει τη χορήγηση άδειας για τη χρήση «αρωματικών σύνθετων ουσιών» στο πόσιμο νερό. Ως εκ τούτου, δεν θα πρέπει να επιτραπεί η χρήση των εν λόγω πρόσθετων υλών στο πόσιμο νερό.
- (5) Η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (στο εξής: Αρχή), στη γνώμη που διατύπωσε στις 27 Σεπτεμβρίου 2022 ⁽³⁾, κατέληξε στο συμπέρασμα ότι, υπό τους προτεινόμενους όρους χρήσης, το αιθέριο έλαιο φλοιού κανέλας και το αιθέριο έλαιο φύλλων κανέλας από *Cinnamomum verum* J. Presl είναι ασφαλή για βραχύβια ζώα (ζώα που προορίζονται για πάχυνση), συμπεριλαμβανομένων των χοιριδίων και άλλων μικρών σσιδών. Κατέληξε επίσης στο συμπέρασμα ότι και οι δύο πρόσθετες ύλες είναι ασφαλείς για τους καταναλωτές και το περιβάλλον. Η Αρχή ανέφερε ότι, λόγω της παρουσίας στουrolίου στο αιθέριο έλαιο φλοιού κανέλας και στο αιθέριο έλαιο φύλλων κανέλας, δεν είναι σε θέση να καταλήξει σε συμπέρασμα σχετικά με την ασφάλεια της πρόσθετης ύλης για μακρόβια ζώα και αναπαραγωγικά ζώα, συμπεριλαμβανομένων των ζώων που εκτρέφονται για ωοπαραγωγή/αναπαραγωγή. Επιπλέον, η Αρχή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι το αιθέριο έλαιο φλοιού κανέλας και το αιθέριο έλαιο φύλλων κανέλας από *Cinnamomum verum* J. Presl θα πρέπει να θεωρούνται ερεθιστικά για το δέρμα και τους οφθαλμούς, καθώς και ευαισθητοποιητικά του δέρματος και του αναπνευστικού συστήματος. Ανέφερε επίσης ότι, λόγω της παρουσίας σαφρόλης $\geq 0,1\%$, το αιθέριο έλαιο φύλλων κανέλας και το αιθέριο έλαιο φλοιού κανέλας έχουν ταξινομηθεί ως καρκινογόνα (κατηγορίας 1B) και θα πρέπει να αντιμετωπίζονται αναλόγως. Η Αρχή κατέληξε περαιτέρω στο συμπέρασμα ότι, δεδομένου ότι οι ουσίες είναι αναγνωρισμένα προϊόντα για τον αρωματισμό τροφίμων και ότι η λειτουργία τους στις ζωοτροφές είναι ουσιαστικά η ίδια με τη λειτουργία τους στα τρόφιμα, δεν θεωρείται αναγκαία περαιτέρω απόδειξη της αποτελεσματικότητας. Επίσης, η Αρχή επαλήθευσε την έκθεση σχετικά με τη μέθοδο ανάλυσης των πρόσθετων υλών ζωοτροφών στις ζωοτροφές, η οποία υποβλήθηκε από το εργαστήριο αναφοράς που ορίστηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.

⁽¹⁾ ΕΕ L 268 της 18.10.2003, σ. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ Οδηγία 70/524/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 23ης Νοεμβρίου 1970, περί των προσθέτων υλών στη διατροφή των ζώων (ΕΕ L 270 της 14.12.1970, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

⁽³⁾ EFSA Journal 2022-20(10):7601.

- (6) Στη συνέχεια, η αιτούσα απέσυρε την αίτηση χορήγησης άδειας για το αιθέριο έλαιο φλοιού κανέλας και το αιθέριο έλαιο φύλλων κανέλας από *Cinnamomum verum* J. Presl για όλα τα ζωικά είδη και κατηγορίες εκτός από: χοιρίδια, χοιρίδια μικρών σσιδών, ζωικά είδη προς πάχυνση (εκτός των ιπποειδών), σολομοειδή (εκτός των γεννητόρων) και μικρά ψάρια με πτερύγια (εκτός των γεννητόρων).
- (7) Με βάση τα ανωτέρω, η Επιτροπή θεωρεί ότι αιθέριο έλαιο φλοιού κανέλας και το αιθέριο έλαιο φύλλων κανέλας από *Cinnamomum verum* J. Presl πληρούν τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, όσον αφορά: ζωικά είδη προς πάχυνση (εκτός των ιπποειδών), σολομοειδή (εκτός των γεννητόρων), μικρά ψάρια με πτερύγια (εκτός των γεννητόρων), χοιρίδια και χοιρίδια μικρών σσιδών. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να χορηγηθεί άδεια για τη χρήση των εν λόγω πρόσθετων υλών. Όσον αφορά το αιθέριο έλαιο φλοιού κανέλας και το αιθέριο έλαιο φύλλων κανέλας από *Cinnamomum verum* J. Presl, η Επιτροπή θεωρεί ότι είναι απαραίτητος ο καθορισμός μέγιστης περιεκτικότητας των ουσιών που προκαλούν ανησυχία σαφρόλη, μεθυλενγενόλη και στυρόλιο σε πλήρεις ζωοτροφές, καθώς και η απαγόρευση του συνδυασμού των εν λόγω πρόσθετων υλών με άλλες πρόσθετες ύλες που περιέχουν τις ίδιες ουσίες που προκαλούν ανησυχία. Επιπλέον, η Επιτροπή θεωρεί ότι θα πρέπει να ληφθούν κατάλληλα μέτρα προστασίας για την πρόληψη δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία των χρηστών των πρόσθετων υλών.
- (8) Το άρθρο 10 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 επιβάλλει στην Επιτροπή την υποχρέωση να εκδώσει κανονισμό που απαιτεί την απόσυρση από την αγορά πρόσθετων υλών ζωοτροφών για τις οποίες δεν υποβλήθηκαν αιτήσεις, όπως απαιτείται από το άρθρο 10 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, πριν από τη λήξη της προθεσμίας που προβλέπεται στην εν λόγω διάταξη. Ομοίως, θα πρέπει να εκδοθεί κανονισμός σχετικά με τις πρόσθετες ύλες ζωοτροφών για τις οποίες υποβλήθηκε αίτηση αλλά στη συνέχεια αποσύρθηκε.
- (9) Στην περίπτωση πρόσθετων υλών ζωοτροφών για τις οποίες έχει αποσυρθεί αίτηση για ορισμένα είδη ή κατηγορίες ζώων, η απόσυρση από την αγορά θα πρέπει να αφορά μόνο τα εν λόγω ζωικά είδη ή κατηγορίες.
- (10) Ως εκ τούτου, το αιθέριο έλαιο φλοιού κανέλας και το αιθέριο έλαιο φύλλων κανέλας από *Cinnamomum verum* J. Presl θα πρέπει να αποσυρθούν από την αγορά όσον αφορά τα ζωικά είδη και κατηγορίες που δεν αποτελούν αντικείμενο της άδειας που χορηγείται με τον παρόντα κανονισμό.
- (11) Στον βαθμό που ο παρών κανονισμός επιτρέπει τη χρήση αιθέριου ελαίου φλοιού κανέλας και αιθέριου ελαίου φύλλων κανέλας από *Cinnamomum verum* J. Presl ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών, δεν συντρέχουν λόγοι ασφάλειας που να επιβάλλουν την άμεση εφαρμογή των τροποποιήσεων στους όρους αδειοδότησης της εν λόγω ουσίας όσον αφορά τα ζωικά είδη και κατηγορίες που καλύπτονται από την άδεια που χορηγείται με τον παρόντα κανονισμό. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος ώστε τα ενδιαφερόμενα μέρη να προετοιμαστούν για να ανταποκριθούν στις νέες απαιτήσεις που απορρέουν από τη χορήγηση της άδειας.
- (12) Επιπλέον, σε περίπτωση απόσυρσης των πρόσθετων υλών ζωοτροφών από την αγορά, είναι επίσης σκόπιμο να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος εντός της οποίας τα υφιστάμενα αποθέματα των πρόσθετων υλών, των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών που έχουν παραχθεί με τις εν λόγω πρόσθετες ύλες μπορούν να εξαντληθούν και σε ζωικά είδη και κατηγορίες ζώων που δεν καλύπτονται από την άδεια που χορηγείται με τον παρόντα κανονισμό, ώστε να μπορέσουν τα ενδιαφερόμενα μέρη να προσαρμοστούν στην υποχρέωση απόσυρσης των εν λόγω προϊόντων από την αγορά.
- (13) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής φυτών, ζώων, τροφίμων και ζωοτροφών,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Χορήγηση άδειας

Χορηγείται άδεια για τη χρήση των ουσιών που προδιορίζονται στο παράρτημα, οι οποίες ανήκουν στην κατηγορία πρόσθετων υλών «αισθητικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «αρωματικές σύνθετες ουσίες», ως πρόσθετων υλών για τη διατροφή των ζώων υπό τους όρους που καθορίζονται στο εν λόγω παράρτημα.

Άρθρο 2**Απόσυρση από την αγορά**

Οι πρόσθετες ύλες ζωοτροφών αιθέριο έλαιο φλοιού κανέλας και αιθέριο έλαιο φύλλων κανέλας από *Cinnamomum verum* J. Presl, όπως αδειοδοτήθηκαν σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ, αποσύρονται από την αγορά για τα ζωικά είδη και κατηγορίες εκτός εκείνων που αναφέρονται στο παράρτημα.

Άρθρο 3**Μεταβατικά μέτρα σχετικά με τη χορήγηση άδειας**

1. Οι πρόσθετες ύλες ζωοτροφών που αναφέρονται στο άρθρο 2 και τα προμείγματα που περιέχουν τις εν λόγω πρόσθετες ύλες, τα οποία έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 15 Νοεμβρίου 2024 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 15 Μαΐου 2024, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται όσον αφορά τα ζωικά είδη και κατηγορίες που αναφέρονται στο παράρτημα έως ότου εξαντληθούν τα σχετικά αποθέματα.
2. Οι σύνθετες ζωοτροφές και οι πρώτες ύλες ζωοτροφών που περιέχουν τις πρόσθετες ύλες που αναφέρονται στο άρθρο 2, οι οποίες έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 15 Μαΐου 2025 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 15 Μαΐου 2024, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται όσον αφορά τα ζωικά είδη και κατηγορίες που αναφέρονται στο παράρτημα έως ότου εξαντληθούν τα σχετικά αποθέματα.

Άρθρο 4**Μεταβατικά μέτρα σχετικά με την απόσυρση από την αγορά**

1. Τα υφιστάμενα αποθέματα των πρόσθετων υλών ζωοτροφών που αναφέρονται στο άρθρο 2 μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται όσον αφορά τα ζωικά είδη και κατηγορίες εκτός εκείνων που αναφέρονται στο παράρτημα έως τις 15 Μαΐου 2025.
2. Τα προμείγματα που έχουν παραχθεί με τις πρόσθετες ύλες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται όσον αφορά τα ζωικά είδη και κατηγορίες εκτός εκείνων που αναφέρονται στο παράρτημα έως τις 15 Αυγούστου 2025.
3. Οι σύνθετες ζωοτροφές και οι πρώτες ύλες ζωοτροφών που έχουν παραχθεί με τις πρόσθετες ύλες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 ή με τα προμείγματα που αναφέρονται στην παράγραφο 2 μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται όσον αφορά τα ζωικά είδη και κατηγορίες εκτός εκείνων που αναφέρονται στο παράρτημα έως τις 15 Μαΐου 2026.

Άρθρο 5**Έναρξη ισχύος**

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

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

Βρυξέλλες, 24 Απριλίου 2024.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης ζωοτροφών	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης.	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: Αισθητικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: Αρωματικές σύνθετες ουσίες								
2b133-eo	Αιθέριο έλαιο φλοιού κανέλας	Σύσταση της πρόσθετης ύλης	Χοίροι προς πάχυνση	—	—	25	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα κατά τη θερμική επεξεργασία. 3. Η εν λόγω πρόσθετη ύλη δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλες πρόσθετες ύλες που περιέχουν σαφρόλη, μεθυλευγενόλη και στυρόλιο. 4. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να θεσπίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, των οφθαλμών και του δέρματος.	15 Μαΐου 2034
		Αιθέριο έλαιο που λαμβάνεται από τον φλοιό του <i>Cinnamomum verum</i> J. Presl	Χοίροι προς πάχυνση μικρών συίδων	—	—	50		
		Υγρή μορφή	Χοιρίδια και χοιρίδια μικρών συίδων			50		
		Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας	Βοοειδή προς πάχυνση, πρόβατα προς πάχυνση, μικρά μηρυκαστικά προς πάχυνση και μόσχοι προς πάχυνση	—	—	10		
		Αιθέριο έλαιο που λαμβάνεται από τον φλοιό του <i>Cinnamomum verum</i> J. Presl με απόσταξη με υδρατμούς και που στη συνέχεια διαχωρίζεται από την υδατική φάση με μετάγγιση, όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης ⁽¹⁾ .	Κοτόπουλα προς πάχυνση, γαλοπούλες προς πάχυνση και μικρά πουλερικά προς πάχυνση	—	—	5		
		Προδιαγραφές:	Σολομοειδή και μικρά ψάρια με πτερύγια εκτός των γεννητόρων	—	—	5		
		— (Ε)-Κινναμaldeύδη: 55-75 % — Ευγενόλη: ≤ 7,5 % — β-Καρυοφυλλένιο: 1,0-7,5 % — Λιναλοόλη: 1,0-7,5 % — Σαφρόλη: ≤ 0,34 % — Μεθυλευγενόλη: ≤ 0,04 % — Στυρόλιο: ≤ 0,024 % — Καμφορά: ≤ 0,018 % — Κουμαρίνη: ≤ 0,01 %	Άλλα μικρά είδη προς πάχυνση εκτός των ιπποειδών	—	—	5		
Αριθμός CAS 8015-91-6 Αριθμός EINECS: 283-479-0 Αριθμός FEMA: 2291 Αριθμός CoE: 133								
Μέθοδος ανάλυσης ⁽²⁾ Για τον προσδιορισμό της (Ε)-κινναμaldeύδης (φυτοχημικός δείκτης) στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: αεριοχρωματογραφία σε συνδυασμό με ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (GC-FID)								

⁽¹⁾ Φυσικές πηγές αρωματικών υλών — Έκθεση αριθ. 2 (2007).
⁽²⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης.	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότ-ητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: Διοσητικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: Αρωματικές σύνθετες ουσίες								
2b133i-eo	Αιθέριο έλαιο φύλλων κανέλας	Σύσταση της πρόσθετης ύλης Αιθέριο έλαιο που λαμβάνεται από τα φύλλα του <i>Cinnamomum verum</i> J. Presl Υγρή μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Αιθέριο έλαιο που λαμβάνεται από τα φύλλα του <i>Cinnamomum verum</i> J. Presl με απόσταξη με υδρατμούς και που στη συνέχεια διαχωρίζεται από την υδατική φάση με μετάγγιση, όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης ⁽¹⁾. Προδιαγραφές: — (E)-Κιναμαλδεύδη: ≤ 3 % — Ευγενόλη: 70-85 % — Οξικό ευγενύλιο: 1,3-5,0 % — Βενζοϊκός βενζυλεστέρας: 2-4,5 % — Σαφρόλη: ≤ 1,09 % — Μεθυλευγενόλη: ≤ 0,030 % — Καμφορά: ≤ 0,007 % — Κουμαρίνη: ≤ 0,01 % — Στυρόλιο: ≤ 0,013 % Αριθμός CAS 8015-91-6 Αριθμός EINECS: 283—479-0 Αριθμός FEMA: 2292 Αριθμός CoE: 133 Μέθοδος ανάλυσης ⁽²⁾ Για τον προσδιορισμό της (E)-κινναμλδεύδης (φυτοχημικός δείκτης) στην πρόσθετη ύλη ζωτροφών: αεριοχρωματογραφία σε συνδυασμό με ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (GC-FID)	Χοίροι προς πάχυνση	—	—	50	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωτροφή υπό μορφή προμειγμάτος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα κατά τη θερμική επεξεργασία. 3. Η εν λόγω πρόσθετη ύλη δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλες πρόσθετες ύλες που περιέχουν σαφρόλη, μεθυλευγενόλη και στυρόλιο. 4. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωτροφών πρέπει να θεσπίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, των οφθαλμών και του δέρματος.	15 Μαΐου 2034
			Χοίροι προς πάχυνση μικρών σσιδών	—	—	50		
			Χοιρίδια και χοιρίδια μικρών σσιδών			50		
			Βοοειδή και πρόβατα προς πάχυνση, μικρά μηρυκαστικά προς πάχυνση και μόσχοι προς πάχυνση	—	—	50		
			Κοτόπουλα προς πάχυνση και μικρά είδη πουλερικών προς πάχυνση	—	—	40		
			Γαλοπούλες προς πάχυνση	—	—	50		
			Κουνέλια προς πάχυνση	—	—	50		
			Σολομοειδή και μικρά ψάρια με πτερύγια εκτός των γεννητόρων	—	—	25		
			Άλλα μικρά είδη προς πάχυνση εκτός των υποειδών	—	—	25		

⁽¹⁾ Φυσικές πηγές αρωματικών υλών — Έκθεση αριθ. 2 (2007).

⁽²⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=el.