

## ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2022/1421 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 22ας Αυγούστου 2022

σχετικά με τη χορήγηση άδειας για τη χρήση του αιθέριου ελαίου πορτοκαλιού από έκθλιψη, του αιθέριου ελαίου πορτοκαλιού από απόσταξη και των αποτερπενιωμένων ελαίων πορτοκαλιού από *Citrus sinensis* (L.) Osbeck ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών για όλα τα 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 <sup>(1)</sup>, και ιδίως το άρθρο 9 παράγραφος 2,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 προβλέπει τη χορήγηση άδειας για τη χρήση πρόσθετων υλών στη διατροφή των ζώων, καθώς και τους όρους και τις διαδικασίες για τη χορήγηση αυτής της 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 <sup>(2)</sup>.
- (2) Το αιθέριο έλαιο πορτοκαλιού από έκθλιψη, το αιθέριο έλαιο πορτοκαλιού από απόσταξη και το αποτερπενιωμένο έλαιο πορτοκαλιού έλαβαν άδεια χρήσης χωρίς χρονικό περιορισμό σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ ως πρόσθετες ύλες ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη. Οι εν λόγω πρόσθετες ύλες προστέθηκαν στη συνέχεια 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 για την επαναξιολόγηση του αιθέριου ελαίου πορτοκαλιού από έκθλιψη, του αιθέριου ελαίου πορτοκαλιού από απόσταξη και των αποτερπενιωμένων ελαίων πορτοκαλιού από *Citrus sinensis* (L.) Osbeck για όλα τα ζωικά είδη.
- (4) Ο αιτών ζήτησε την ταξινόμηση των πρόσθετων υλών στην κατηγορία πρόσθετων υλών «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.
- (5) Ο αιτών ζήτησε να χορηγηθεί άδεια για τη χρήση των πρόσθετων υλών και στο πόσιμο νερό. Ωστόσο, ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 δεν επιτρέπει τη χορήγηση άδειας για χρήση αρωματικών σύνθετων ουσιών στο πόσιμο νερό. Ως εκ τούτου, δεν θα πρέπει να επιτραπεί η χρήση αυτών των πρόσθετων υλών στο πόσιμο νερό.
- (6) Η Ευρωπαϊκή Αρχή Ασφάλειας των Τροφίμων (στο εξής: Αρχή), στη γνώμη που εξέδωσε στις 29 Σεπτεμβρίου 2021 <sup>(3)</sup>, κατέληξε στο συμπέρασμα ότι, υπό τους προτεινόμενους όρους χρήσης, το αιθέριο έλαιο πορτοκαλιού από έκθλιψη, το αιθέριο έλαιο πορτοκαλιού από απόσταξη και τα αποτερπενιωμένα έλαια πορτοκαλιού από *Citrus sinensis* (L.) Osbeck δεν έχουν δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία των ζώων, στην υγεία των καταναλωτών ή στο περιβάλλον. Ωστόσο, δεν ήταν δυνατόν να εξαχθούν συμπεράσματα για τους σκύλους, τις γάτες, τα διακοσμητικά ψάρια και τα διακοσμητικά πτηνά που κανονικά δεν εκτίθενται σε υποπροϊόντα εσπεριδοειδών. Η Αρχή κατέληξε επίσης στο συμπέρασμα ότι το αιθέριο έλαιο πορτοκαλιού από έκθλιψη, το αιθέριο έλαιο πορτοκαλιού από απόσταξη και τα αποτερπενιωμένα έλαια πορτοκαλιού από *Citrus sinensis* (L.) Osbeck θα πρέπει να θεωρούνται ερεθιστικά για το δέρμα και τους οφθαλμούς, καθώς και ευαισθητοποιητικά του δέρματος και του αναπνευστικού συστήματος. Συνεπώς, η Επιτροπή θεωρεί ότι θα πρέπει να ληφθούν κατάλληλα μέτρα προστασίας για την πρόληψη δυσμενών επιδράσεων στην υγεία του ανθρώπου, ιδίως όσον αφορά τους χρήστες των πρόσθετων υλών.

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

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

<sup>(3)</sup> EFSA Journal 2021·19(11):6891.

- (7) Η Αρχή κατέληξε επίσης στο συμπέρασμα ότι το αιθέριο έλαιο πορτοκαλιού από έκθλιψη, το αιθέριο έλαιο πορτοκαλιού από απόσταξη και τα αποτερπενιωμένα έλαια πορτοκαλιού από *Citrus sinensis* (L.) Osbeck είναι αναγνωρισμένα προϊόντα για τον αρωματισμό τροφίμων και η λειτουργία τους στις ζωτροφές θα είναι ουσιαστικά η ίδια με τη λειτουργία τους στα τρόφιμα· ως εκ τούτου, δεν θεωρείται αναγκαία περαιτέρω απόδειξη της αποτελεσματικότητας. Η Αρχή επαλήθευσε επίσης την έκθεση του εργαστηρίου αναφοράς που ορίστηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 η οποία αφορά τις μεθόδους ανάλυσης της πρόσθετης ύλης ζωοτροφών στις ζωοτροφές.
- (8) Από την αξιολόγηση του αιθέριου ελαίου πορτοκαλιού από έκθλιψη, του αιθέριου ελαίου πορτοκαλιού από απόσταξη και των αποτερπενιωμένων ελαίων πορτοκαλιού από *Citrus sinensis* (L.) Osbeck διαπιστώνεται ότι πληρούνται οι όροι για τη χορήγηση άδειας που προβλέπονται στο άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003. Συνεπώς, θα πρέπει να χορηγηθεί άδεια για τη χρήση των εν λόγω ουσιών, όπως καθορίζεται στο παράρτημα του παρόντος κανονισμού.
- (9) Θα πρέπει να προβλέπονται ορισμένες προϋποθέσεις με σκοπό τον καλύτερο έλεγχο. Ειδικότερα, στην ετικέτα των πρόσθετων υλών ζωοτροφών θα πρέπει να αναγράφεται η συνιστώμενη περιεκτικότητα. Σε περίπτωση υπέρβασης της εν λόγω περιεκτικότητας, στην ετικέτα των προμειγμάτων θα πρέπει να αναγράφονται ορισμένες πληροφορίες.
- (10) Το γεγονός ότι δεν έχει εγκριθεί η χρήση των πρόσθετων υλών ως αρωματικών υλών στο πόσιμο νερό δεν αποκλείει τη χρήση τους σε σύνθετες ζωοτροφές που χορηγούνται με το νερό.
- (11) Καθώς δεν υπάρχουν λόγοι ασφάλειας που να επιβάλλουν την άμεση εφαρμογή των τροποποιήσεων στους όρους αδειοδότησης των εν λόγω ουσιών, θεωρείται σκόπιμο να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος ώστε τα ενδιαφερόμενα μέρη να προετοιμαστούν για να συμμορφωθούν με τις νέες απαιτήσεις που απορρέουν από την αδειοδότηση.
- (12) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής φυτών, ζώων, τροφίμων και ζωοτροφών,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

#### Άρθρο 1

##### Αδειοδότηση

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

#### Άρθρο 2

##### Μεταβατικά μέτρα

1. Οι ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα και τα προμείγματα που περιέχουν τις εν λόγω ουσίες, που έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 12 Μαρτίου 2023 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 12 Σεπτεμβρίου 2022, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα.
2. Οι σύνθετες ζωοτροφές και οι πρώτες ύλες ζωοτροφών που περιέχουν τις εν λόγω ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα, που έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 12 Σεπτεμβρίου 2023 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 12 Σεπτεμβρίου 2022, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα, εάν προορίζονται για τροφοπαραγωγή ζώα.

#### Άρθρο 3

##### 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, 22 Αυγούστου 2022.

Για την Επιτροπή  
Η Πρόεδρος  
Ursula VON DER LEYEN

---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης                                             | Πρόσθετη ύλη                          | Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Είδος ή κατηγορία ζώου                                                                                                      | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                 | Μέγιστη περιεκτικότητα | Λοιπές διατάξεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                | mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| Κατηγορία: Αισθητικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: Αρωματικές σύνθετες ουσίες |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                |                                                                         |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
| 2b143-eo                                                                            | Αιθέριο έλαιο πορτοκαλιού από έκθλιψη | Σύσταση της πρόσθετης ύλης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Κοτόπουλα προς πάχυνση και άλλα ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς πάχυνση                                               | -              | -                                                                       | 80                     | 1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωτροφή υπό μορφή προμειγμάτος.<br><br>2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία.<br><br>3. Επιτρέπεται η ανάμειξη με άλλες βοτανικές πρόσθετες ύλες υπό τον όρο ότι οι ποσότητες περιλαμβανόμενες που προστίθενται στις ζωτροφές με τα εν λόγω μείγματα είναι χαμηλότερες από την ποσότητα που προκύπτει από τη χρήση μίας μόνο πρόσθετης ύλης στο μέγιστο ή συνιστώμενο επίπεδο για το είδος ή την κατηγορία ζώων.<br><br>4. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να αντιμετωπίζονται οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι από εισπνοή, δερματική επαφή ή επαφή με τους οφθαλμούς. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο με τις εν λόγω διαδικασίες και τα εν λόγω μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένων και μέσων προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής. | 12.9.2032                           |
|                                                                                     |                                       | Αιθέριο έλαιο πορτοκαλιού που λαμβάνεται μέσω έκθλιψης από τον φλοιό των καρπών του <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck <sup>(1)</sup> .<br><br>Υγρή μορφή<br><br>Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας<br><br>Αιθέριο έλαιο που λαμβάνεται με ψυχρή έκθλιψη από τον φλοιό των καρπών του <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck, όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης <sup>(2)</sup> .<br><br>Στο πτητικό κλάσμα:<br><br>d-Λεμονένιο: 93 - 97 %<br><br>Μυρκένιο: 1,5 - 3,5 %<br><br>Σαβινένιο: 0,1 - 1,0 %<br><br>α-Πινένιο: 0,4 - 0,8 %<br><br>Λιναλοόλη: 0,1 - 0,7 %<br><br>Δεκανάλη: 0,1 - 0,7 %<br><br>Οκτανάλη: 0,1 - 0,6 % | Όρνιθες ωοπαραγωγής και άλλα ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών για ωοπαραγωγή και αναπαραγωγή<br><br>Γαλοπούλες προς πάχυνση | -              | -                                                                       | 172                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|                                                                                     |                                       | Όλοι οι σιίδες προς πάχυνση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                           | -              | 144                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|                                                                                     |                                       | Χοιρίδια όλων των ειδών σιιδών                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                           | -              | 144                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |   |   |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|---|-----|
| <p>Περιλλαδεύδη: &lt; 0,05 %<br/> Αριθμός CAS: 8028-48-6<br/> Αριθμός EINECS: 232-433-8<br/> Αριθμός FEMA: 2825<br/> Αριθμός CoE: 143<br/> Μέθοδος ανάλυσης <sup>(1)</sup><br/> Για τον προσδιορισμό του d-λεμονενίου (φυτοχημικός δείκτης) στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών:<br/> — αεριοχρωματογραφία σε συνδυασμό με ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (GC-FID) (βάσει του ISO 3140)</p> | Χοιρομητέρες                                      | - | - | 200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Μηρυκαστικά                                       | - | - | 130 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Άλογα                                             | - | - | 230 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Κουνέλια<br>Ψάρια εκτός από τα διακοσμητικά ψάρια | - | - | 50  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Άλλα είδη                                         | - | - | 50  |

<sup>(1)</sup> Συνώνυμα: Citrus sinensis (L.) Pers., Citrus aurantium (L.) Dulcis.

<sup>(2)</sup> Φυσικές πηγές αρωματικών υλών — Έκδοση αριθ. 2 (2007).

<sup>(3)</sup> 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\\_el](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el)

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας Πρόσθετη ύλη | Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                    | Μέγιστη περιεκτικότητα | Λοιπές διατάξεις | 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**

|          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|----------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2b143-di | Αιθέριο έλαιο πορτοκαλιού από απόσταξη | Σύσταση της πρόσθετης ύλης                                                                                                                                                                                                     | Κοτόπουλα προς πάχυνση και άλλα ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς πάχυνση                | - | - | 80  | <p>1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμειγματος.</p> <p>2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία.</p> <p>3. Επιτρέπεται η ανάμειξη με άλλες βοτανικές πρόσθετες ύλες υπό τον όρο ότι οι ποσότητες περιλαμβανόμενες που προστίθενται στις ζωοτροφές με τα εν λόγω μείγματα είναι χαμηλότερες από την ποσότητα που προκύπτει από τη χρήση μίας μόνο πρόσθετης ύλης στο μέγιστο ή συνιστώμενο επίπεδο για το είδος ή την κατηγορία ζώων.</p> <p>4. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να αντιμετωπίζονται οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι από εισπονή, δερματική επαφή ή επαφή με τους οφθαλμούς. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαιρεθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο με τις εν λόγω διαδικασίες και τα εν λόγω μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένων και μέσων προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.</p> | 12.9.2032 |
|          |                                        | Απόσταγμα (πηκτικό κλάσμα) αιθέριου ελαίου πορτοκαλιού, το οποίο λαμβάνεται από τον φλοιό των καρπών του <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck.                                                                                   | Όρνιθες ωοπαραγωγής και άλλα ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών για ωοπαραγωγή και αναπαραγωγή | - | - | 200 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|          |                                        | Υγρή μορφή                                                                                                                                                                                                                     | Γαλοπούλες προς πάχυνση                                                                      | - | - | 130 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|          |                                        | Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας                                                                                                                                                                                             | Αλογα                                                                                        | - | - | 225 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|          |                                        | Πτητικό κλάσμα της απόσταξης αιθέριου ελαίου πορτοκαλιού από έκθλιψη (σύνθλιψη εν ψυχρώ), το οποίο λαμβάνεται από τον φλοιό των καρπών του <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck, όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης (*). | Συνίδες                                                                                      | - | - | 225 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|          |                                        | d-Λεμονένιο: 93 - 97,5 %                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|          |                                        | Μυρκένιο: 1,5 - 3,5 %                                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|          |                                        | Σαβινένιο: 0,2 - 1,0 %                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|          |                                        | α-Πινένιο: 0,3 - 0,8 %                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|          |                                        | Λιναλοόλη: 0,05 - 0,5 %                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|          |                                        | Οκτανάλη: 0,05 - 0,4 %                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|          |                                        | Περιλλαδεύδη: < 0,005 %                                                                                                                                                                                                        |                                                                                              |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |   |   |    |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|----|--|--|
|  |  | Αριθμός CAS: 8028-48-6<br>Αριθμός CoE: 143<br>Μέθοδος ανάλυσης <sup>(2)</sup><br><br>Για τον προσδιορισμό του d-λεμονενίου (φυτοχημικός δείκτης) στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών:<br><br>— αεριοχρωματογραφία σε συνδυασμό με ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (GC-FID) (βάσει του ISO 3140) | Κουνέλια  | - | - | 80 |  |  |
|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Άλλα είδη | - | - | 80 |  |  |

<sup>(1)</sup> Φυσικές πηγές αρωματικών υλών — Έκδοση αριθ. 2 (2007).

<sup>(2)</sup> 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\\_el](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el)

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας Πρόσθετη ύλη | Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                    | Μέγιστη περιεκτικότητα | Λοιπές διατάξεις | 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**

|         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|---------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2b143-f | Αποτερπενιωμένο έλαιο πορτοκαλιού | Σύσταση της πρόσθετης ύλης                                                                                                                                                                                                                              | Κοτόπουλα προς πάχυνση και άλλα ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς πάχυνση                | - | - | 15,5 | <p>1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμειγματος.</p> <p>2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία.</p> <p>3. Επιτρέπεται η ανάμειξη με άλλες βοτανικές πρόσθετες ύλες υπό τον όρο ότι οι ποσότητες περιλαμβανόμενες που προστίθενται στις ζωοτροφές με τα εν λόγω μείγματα είναι χαμηλότερες από την ποσότητα που προκύπτει από τη χρήση μίας μόνο πρόσθετης ύλης στο μέγιστο ή συνιστώμενο επίπεδο για το είδος ή την κατηγορία ζώων.</p> <p>4. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να αντιμετωπίζονται οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι από εισπνοή, δερματική επαφή ή επαφή με τους οφθαλμούς. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο με τις εν λόγω διαδικασίες και τα εν λόγω μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένων και μέσων προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.</p> | 12.9.2032 |
|         |                                   | Αποτερπενιωμένο έλαιο πορτοκαλιού που λαμβάνεται από τον φλοιό των καρπών του <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck.                                                                                                                                       |                                                                                              |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|         |                                   | Υγρή μορφή                                                                                                                                                                                                                                              | Όρνιθες ωοπαραγωγής και άλλα ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών για ωοπαραγωγή και αναπαραγωγή | - | - | 23,5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|         |                                   | Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|         |                                   | Αποτερπενιωμένο έλαιο που παράγεται με την κλασματική απόσταξη αιθέριου ελαίου πορτοκαλιού από έκθλιψη το οποίο λαμβάνεται από τον φλοιό των καρπών του <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck, όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης <sup>(1)</sup> . | Γαλοπούλες προς πάχυνση                                                                      | - | - | 21   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|         |                                   | Μη πτητικό κλάσμα: 10,5 %                                                                                                                                                                                                                               | Όλοι οι σιύδες προς πάχυνση                                                                  | - | - | 34   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|         |                                   | Στο πτητικό κλάσμα:                                                                                                                                                                                                                                     | Χοιρίδια όλων των ειδών σιιδών                                                               | - | - | 28,5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|         |                                   | d-Λεμονένιο: 89 - 96 %                                                                                                                                                                                                                                  | Χοιρομητέρες                                                                                 | - | - | 41,5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|         |                                   | Δεκανάλη: 0,5 - 2 %                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                              |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|         |                                   | Λιναλοόλη: 0,7 - 1,7 %                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|         |                                   | Μυρκενίο: 0,1 - 1,0 %                                                                                                                                                                                                                                   | Μόσχοι (υποκατάστατο γάλακτος)                                                               | - | - | 66,5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
|         |                                   | Γερανιάλη: 0,1 - 1,0 %                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |   |   |      |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---|---|------|--|--|
|  | Περιλλαδεύδη: < 0,3 %<br><br>Αριθμός CAS: 8028-48-6<br>Αριθμός FEMA: 2822<br><br>Μέθοδος ανάλυσης <sup>(1)</sup><br><br>Για τον προσδιορισμό του d-λεμονενίου (φυτοχημικός δείκτης) στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών:<br><br>— αεριοχρωματογραφία σε συνδυασμό με ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (GC-FID) (βάσει του ISO 3140) | Μηρυκαστικά προς πάχυνση              | - | - | 62,5 |  |  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Μηρυκαστικά γαλακτοπαραγωγής          | - | - | 40,5 |  |  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Άλογα                                 | - | - | 62,5 |  |  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Κουνέλια                              | - | - | 25   |  |  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ψάρια εκτός από τα διακοσμητικά ψάρια | - | - | 70   |  |  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Άλλα είδη                             | - | - | 15,5 |  |  |

<sup>(1)</sup> Φυσικές πηγές αρωματικών υλών — Έκδοση αριθ. 2 (2007).

<sup>(2)</sup> 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\\_el](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el)

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Επωνυμία του κατόχου της άδειας Πρόσθετη ύλη | Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                    | Μέγιστη περιεκτικότητα | Λοιπές διατάξεις | 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**

|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2b143-f-i | Αποτερπενιωμένο έλαιο πορτοκαλιού | Σύσταση της πρόσθετης ύλης                                                                                                                                                                                                                              | Κοτόπουλα προς πάχυνση και άλλα ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς πάχυνση                | - | - | 5,5  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμειγμάτος.</li> <li>2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία.</li> <li>3. Επιτρέπεται η ανάμειξη με άλλες βοτανικές πρόσθετες ύλες υπό τον όρο ότι οι ποσότητες περιλαμβανόμενες που προστίθενται στις ζωοτροφές με τα εν λόγω μείγματα είναι χαμηλότερες από την ποσότητα που προκύπτει από τη χρήση μίας μόνο πρόσθετης ύλης στο μέγιστο ή συνιστώμενο επίπεδο για το είδος ή την κατηγορία ζώων.</li> <li>4. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να αντιμετωπίζονται οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι από εισπνοή, δερματική επαφή ή επαφή με τους οφθαλμούς. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο με τις εν λόγω διαδικασίες και τα εν λόγω μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένων και μέσων προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.</li> </ol> | 12.9.2032 |
|           |                                   | Αποτερπενιωμένο έλαιο πορτοκαλιού που λαμβάνεται από τον φλοιό των καρπών του <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck.                                                                                                                                       |                                                                                              |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|           |                                   | Υγρή μορφή                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|           |                                   | Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας                                                                                                                                                                                                                      | Όρνιθες ωοπαραγωγής και άλλα ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών για ωοπαραγωγή και αναπαραγωγή | - | - | 8    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|           |                                   | Αποτερπενιωμένο έλαιο που παράγεται με την κλασματική απόσταξη αιθέριου ελαίου πορτοκαλιού από έκθλιψη το οποίο λαμβάνεται από τον φλοιό των καρπών του <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck, όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης <sup>(1)</sup> . |                                                                                              |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|           |                                   | Μη πτητικό κλάσμα: 20,9 %                                                                                                                                                                                                                               | Γαλοπούλες προς πάχυνση                                                                      | - | - | 7    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|           |                                   | Στο πτητικό κλάσμα:                                                                                                                                                                                                                                     | Όλοι οι σιύδες προς πάχυνση                                                                  | - | - | 11,5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|           |                                   | d-Λεμονένιο: 79 - 89 %                                                                                                                                                                                                                                  | Χοιρίδια όλων των ειδών σιύδων                                                               | - | - | 9,5  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|           |                                   | Δεκανάλη: 3,0 - 5,0 %                                                                                                                                                                                                                                   | Χοιρομητέρες                                                                                 | - | - | 14   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|           |                                   | Λιναλοόλη: 2,0 - 5,0 %                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|           |                                   | Μυρκένιο: 0,1 - 1,0 %                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|           |                                   | Γερανιάλη: 0,5 - 1,8 %                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|           |                                   | Περιλλαδεύδη: < 0,6 %                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              |   |   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |   |   |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---|---|------|--|
| <p>Αριθμός CAS: 8028-48-6<br/>Αριθμός FEMA: 2822</p> <p>Μέθοδος ανάλυσης <sup>(2)</sup></p> <p>Για τον προσδιορισμό του d-λεμονενίου (φυτοχημικός δείκτης) στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών:</p> <p>— αεριοχρωματογραφία σε συνδυασμό με ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (GC-FID) (βάσει του ISO 3140)</p> | Μόσχοι (υποκατάστατο γάλακτος)        | - | - | 23   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Μηρυκαστικά προς πάχυνση              | - | - | 21,5 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Μηρυκαστικά γαλακτοπαραγωγής          | - | - | 14   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Άλογα                                 | - | - | 21,5 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Κουνέλια                              | - | - | 8,5  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ψάρια εκτός από τα διακοσμητικά ψάρια | - | - | 24,5 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Άλλα είδη                             | - | - | 5,5  |  |

<sup>(1)</sup> Φυσικές πηγές αρωματικών υλών — Έκδοση αριθ. 2 (2007).

<sup>(2)</sup> 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\\_el](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el)

| Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης | Πρόσθετη ύλη | Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης | Είδος ή κατηγορία ζώου | Μέγιστη ηλικία | Ελάχιστη περιεκτικότητα                                                    | Μέγιστη περιεκτικότητα | Λοιπές διατάξεις | 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**

|            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2b143-f-ii | Αποτερπενιωμένο έλαιο πορτοκαλιού | <p>Σύσταση της πρόσθετης ύλης</p> <p>Αποτερπενιωμένο έλαιο πορτοκαλιού που λαμβάνεται από τον φλοιό των καρπών του <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck.</p> <p>Υγρή μορφή</p> <p>Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας</p> <p>Αποτερπενιωμένο έλαιο που παράγεται με την κλασματική απόσταξη αιθέριου ελαίου πορτοκαλιού από έκθλιψη το οποίο λαμβάνεται από τον φλοιό των καρπών του <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck, όπως ορίζεται από το Συμβούλιο της Ευρώπης <sup>(1)</sup>.</p> <p>Μη πτητικό κλάσμα: 18 %</p> <p>Στο πτητικό κλάσμα:</p> <p>d-Λεμονένιο: 85 - 95 %</p> <p>Λιναλοόλη: 0,5 - 4 %</p> <p>Αριθμός CAS: 8028-48-6</p> <p>Αριθμός FEMA: 2822</p> | Όλα τα ζωικά είδη | - | - | - | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος.</li> <li>2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία.</li> <li>3. Στην ετικέτα της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα:<br/>«Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα, σε δραστική ουσία, ανά kg της πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %:<br/>— Κοτόπουλα προς πάχυνση και άλλα ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών προς πάχυνση, όρνιθες ωοπαραγωγής και άλλα ήσσονος σημασίας είδη πουλερικών για ωοπαραγωγή και αναπαραγωγή, γαλοπούλες προς πάχυνση, σίδες: 50 mg·<br/>— Μόσχοι (υποκατάστατο γάλακτος): 70 mg·<br/>— Μηρυκαστικά εκτός από τα αιγοπρόβατα: 60 mg·<br/>— Αιγοπρόβατα: 70 mg·<br/>— Ψάρια, διακοσμητικά ψάρια: 2 mg·<br/>— Άλλα χερσαία ζώα: 50 mg».</li> <li>4. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας αναφέρονται στην ετικέτα του προμείγματος, όταν το επίπεδο χρήσης που προτείνεται στην ετικέτα του προμείγματος θα είχε ως αποτέλεσμα την υπέρβαση του επιπέδου που αναφέρεται στο σημείο 3.</li> </ol> | 12.9.2032 |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>Μέθοδος ανάλυσης <sup>(2)</sup></p> <p>Για τον προσδιορισμό του d-λεμονενίου (φυτοχημικός δείκτης) στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών:</p> <p>— αεριοχρωματογραφία σε συνδυασμό με ανιχνευτή ιονισμού φλόγας (GC-FID) (βάσει του ISO 3140)</p> |  |  |  |  | <p>5. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να αντιμετωπίζονται οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι από εισπνοή, δερματική επαφή ή επαφή με τους οφθαλμούς. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο με τις εν λόγω διαδικασίες και τα εν λόγω μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας, συμπεριλαμβανομένων και μέσων προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.</p> |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

<sup>(1)</sup> Φυσικές πηγές αρωματικών υλών — Έκδοση αριθ. 2 (2007).

<sup>(2)</sup> 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\\_el](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el)