ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2017/62 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 14ης Δεκεμβρίου 2016

σχετικά με τη χορήγηση άδειας για την 3-(μεθυλοθειο)προπιοναλδεϋδη, τον 3-(μεθυλοθειο)προπιονικό μεθυλεστέρα, την αλλυλοθειόλη, το διμεθυλοσουλφίδιο, το διβουτυλοσουλφίδιο, το διαλλυλοδισουλφίδιο, το διαλλυλοτρισουλφίδιο, το διμεθυλοτρισουλφίδιο, το διπροπυλοδισουλφίδιο, τον ισοθειοκυανικό αλλυλεστέρα, το διμεθυλοδισουλφίδιο, τη 2-μεθυλοβενζολο-1-θειόλη, τον βουτανοθειοϊκό S-μεθυλεστέρα, το αλλυλομεθυλοδισουλφίδιο, την 3-(μεθυλοθειο)προπαν-1-όλη, την 3-(μεθυλοθειο)εξαν-1-όλη, την 1-προπανο-1-θειόλη, το διαλλυλοσουλφίδιο, το 2,4-διθειαπεντάνιο, τη 2-μεθυλο-2-(μεθυλοδιθειο)προπανάλη, τη 2-μεθυλοπροπανο-1-θειόλη, το μεθυλοσουλφινυλομεθάνιο, την προπανο-2-θειόλη, το 3,5-διμεθυλο-1,2,4-τριθειολάνιο και το 2-μεθυλο-4-προπυλο-1,3-οξαθειάνιο ως πρόσθετες ύλες 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 ([1]), και ιδίως το άρθρο 9 παράγραφος 2,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 προβλέπει τη χορήγηση άδειας κυκλοφορίας για τις πρόσθετες ύλες που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων και καθορίζει τους όρους και τις διαδικασίες για τη χορήγηση της άδειας αυτής. Το άρθρο 10 του εν λόγω κανονισμού προβλέπει την επαναξιολόγηση των πρόσθετων υλών που έχουν εγκριθεί σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ του Συμβουλίου ([2]).

(2) Η 3-(μεθυλοθειο)προπιοναλδεύδη, ο 3-(μεθυλοθειο)προπιονικός μεθυλεστέρας, η αλλυλοθειόλη, το διμεθυλοσουλφίδιο, το διβουτυλοσουλφίδιο, το διαλλυλοδισουλφίδιο, το διαλλυλοτρισουλφίδιο, το διμεθυλοτρισουλφίδιο, το διπροπυλοδισουλφίδιο, ο ισοθειοκυανικός αλλυλεστέρας, το διμεθυλοδισουλφίδιο, η 2-μεθυλοβενζολο-1-θειόλη, ο βουτανοθειοϊκός S-μεθυλεστέρας, το αλλυλομεθυλοδισουλφίδιο, η 3-(μεθυλοθειο)προπαν-1-όλη, η 3-(μεθυλοθειο)εξαν-1-όλη, η 1-προπανο-1-θειόλη, το διαλλυλοσουλφίδιο, το 2,4-διθειαπεντάνιο, η 2-μεθυλο-2-(μεθυλοδιθειο)προπανάλη, η 2-μεθυλοπροπανο-1-θειόλη, το μεθυλοσουλφινυλομεθάνιο, η προπανο-2-θειόλη, το 3,5-διμεθυλο-1,2,4-τριθειολάνιο και το 2-μεθυλο-4-προπυλο-1,3-οξαθειάνιο («οι εν λόγω ουσίες») έχουν αδειοδοτηθεί χωρίς χρονικό περιορισμό σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ ως πρόσθετες ύλες ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη. Τα προϊόντα αυτά προστέθηκαν στη συνέχεια στο μητρώο πρόσθετων υλών ζωοτροφών ως υφιστάμενα προϊόντα, σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.

(3) Σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 σε συνδυασμό με το άρθρο 7 του εν λόγω κανονισμού, υποβλήθηκε αίτηση για την επαναξιολόγηση των εν λόγω ουσιών ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη. Ο αιτών ζήτησε την ταξινόμηση αυτών των πρόσθετων υλών στην κατηγορία «αισθητικές πρόσθετες ύλες». Η εν λόγω αίτηση συνοδευόταν από τα στοιχεία και τα έγγραφα που απαιτούνται βάσει του άρθρου 7 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.

(4) Στη γνώμη που εξέδωσε στις 17 Απριλίου 2013 ([3]), η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων («η Αρχή») συμπεραίνει ότι, υπό τις προτεινόμενες συνθήκες χρήσης σε ζωοτροφές, οι εν λόγω ουσίες δεν έχουν δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία των ζώων, στην υγεία του ανθρώπου ή στο περιβάλλον. Για τον ισοθειοκυανικό αλλυλεστέρα, η Αρχή ανέφερε ότι, μολονότι τυχόν πρόσθετη έκθεση στην ουσία αυτή μέσω χρήσης χαμηλού επιπέδου στις ζωοτροφές δεν θα αυξήσει σημαντικά την έκθεση των καταναλωτών, η εκτιμώμενη έκθεση των καταναλωτών είναι ήδη υψηλότερη από την αποδεκτή ημερήσια πρόσληψη. Για τον ισοθειοκυανικό αλλυλεστέρα και τη 2-μεθυλοπροπανο-1-θειόλη, θα πρέπει να θεσπιστούν τιμές μέγιστης περιεκτικότητας ώστε να προστατευτεί η ασφάλεια των καταναλωτών και το περιβάλλον αντίστοιχα. Η Αρχή κατέληξε επίσης στο συμπέρασμα ότι η λειτουργία των εν λόγω ουσιών στις ζωοτροφές είναι παρόμοια με τη λειτουργία τους στα τρόφιμα. Η Αρχή έχει ήδη καταλήξει στο συμπέρασμα ότι οι εν λόγω ουσίες είναι αποτελεσματικές για τα τρόφιμα, δεδομένου ότι αυξάνουν την οσμή ή τη γευστικότητα των τροφίμων. Ως εκ τούτου, το ίδιο συμπέρασμα μπορεί να επεκταθεί στις ζωοτροφές. Η Αρχή δεν μπόρεσε να καταλήξει σε συμπέρασμα σχετικά με την ασφάλεια των εν λόγω ουσιών όταν αυτές χρησιμοποιούνται στο πόσιμο νερό. Εντούτοις, οι ουσίες αυτές μπορούν να χρησιμοποιούνται σε σύνθετες ζωοτροφές που χορηγούνται κατόπιν με το νερό.

([1]) ΕΕ L 268 της 18.10.2003, σ. 29.
([2]) Οδηγία 70/524/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 23ης Νοεμβρίου 1970, περί των προσθέτων υλών στη διατροφή των ζώων (ΕΕ L 270 της 14.12.1970, σ. 1).
([3]) EFSA Journal 2013· 11(5):3208.

(5) Θα πρέπει να προβλέπονται περιορισμοί και προϋποθέσεις με σκοπό τον καλύτερο έλεγχο. Καθώς δεν υπάρχουν λόγοι ασφάλειας που να επιβάλλουν τον καθορισμό μέγιστης περιεκτικότητας για καμία από τις ουσίες πλην του ισοθειοκυανικού αλλυλεστέρα και της 2-μεθυλοπροπανο-1-θειόλης, και λαμβανομένης υπόψη της επαναξιολόγησης που διενήργησε η Αρχή, στην επισήμανση κάθε πρόσθετης ύλης θα πρέπει να αναγράφεται η συνιστώμενη περιεκτικότητα. Σε περίπτωση υπέρβασης της περιεκτικότητας αυτής, στην επισήμανση των προμειγμάτων, των σύνθετων ζωοτροφών και των πρώτων υλών ζωοτροφών θα πρέπει να αναφέρονται ορισμένες πληροφορίες.

(6) Η Αρχή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι οι εν λόγω ουσίες πρέπει να θεωρούνται ερεθιστικές για το δέρμα, τους οφθαλμούς και το αναπνευστικό σύστημα, και ευαισθητοποιητικές του δέρματος. Κατά συνέπεια, θα πρέπει να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα προστασίας. Η Αρχή κρίνει ότι δεν υπάρχει ανάγκη για ειδικές απαιτήσεις παρακολούθησης μετά τη διάθεση στην αγορά. Η Αρχή επαλήθευσε, επίσης, την έκθεση σχετικά με τη μέθοδο ανάλυσης των πρόσθετων υλών ζωοτροφών στις ζωοτροφές, η οποία υποβλήθηκε από το εργαστήριο αναφοράς που συστάθηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.

(7) Από την αξιολόγηση των εν λόγω ουσιών διαπιστώνεται ότι πληρούνται οι όροι για την αδειοδότηση, όπως προβλέπεται στο άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003. Συνεπώς, θα πρέπει να επιτραπεί η χρήση των ουσιών αυτών, όπως καθορίζεται στο παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

(8) 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.

(9) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής φυτών, ζώων, τροφίμων και ζωοτροφών,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Χορήγηση άδειας

Χορηγείται άδεια για τη χρήση των ουσιών που 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. Για τις ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα και τα προμείγματα που περιέχουν τις ουσίες αυτές, που έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 6 Αυγούστου 2017 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 6 Φεβρουαρίου 2017, επιτρέπεται η συνεχιζόμενη διάθεση στην αγορά και η χρήση έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα.

2. Για τις σύνθετες ζωοτροφές και τις πρώτες ύλες ζωοτροφών που περιέχουν τις ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα, οι οποίες έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 6 Φεβρουαρίου 2018 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 6 Φεβρουαρίου 2017, επιτρέπεται η συνεχιζόμενη διάθεση στην αγορά και η χρήση έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα, αν προορίζονται για τροφοπαραγωγά ζώα.

3. Για τις σύνθετες ζωοτροφές και τις πρώτες ύλες ζωοτροφών που περιέχουν τις ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα, οι οποίες έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 6 Φεβρουαρίου 2019 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 6 Φεβρουαρίου 2017, επιτρέπεται η συνεχιζόμενη διάθεση στην αγορά και η χρήση έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα, αν προορίζονται για μη τροφοπαραγωγά 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, 14 Δεκεμβρίου 2016.

Για την Επιτροπή

Ο Πρόεδρος

Jean-Claude JUNCKER

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Όνομα του κατόχου της άδειας	Πρόσθετη ύλη	Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος	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 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
Κατηγορία: Αισθητικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: Αρωματικές σύνθετες ουσίες									
2b12001	—	3-(Μεθυλοθειο)προπιοναλδεΰδη	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* 3-(Μεθυλοθειο)προπιοναλδεΰδη *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* 3-(Μεθυλοθειο)προπιοναλδεΰδη Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 98 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: C_4H_8OS Αριθ. CAS 3268-49-3 Αριθ. FLAVIS 12.001 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό της 3-(μεθυλοθειο)προπιοναλδεΰδης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	
2b12002	—	3-(Μεθυλοθειο)προπιονικός μεθυλεστέρας	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* 3-(Μεθυλοθειο)προπιονικός μεθυλεστέρας *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* 3-(Μεθυλοθειο)προπιονικός μεθυλεστέρας Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 97 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: $C_5H_{10}O_2S$ Αριθ. CAS 13532-18-8 Αριθ. FLAVIS 12.002 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό του 3-(μεθυλοθειο)προπιονικού μεθυλεστέρα στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	
2b12004	—	Αλλυλοθειόλη	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Αλλυλοθειόλη *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Αλλυλοθειόλη Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 75 % τουλάχιστον (τουλάχιστον 98 % αλλυλοθειόλη + αλλυλοσουλφίδιο + αλλυλομερκαπτάνη) Χημικός τύπος: C_3H_6S Αριθ. CAS 870-23-5 Αριθ. FLAVIS 12.004 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό της αλλυλοθειόλης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	
2b12006	—	Διμεθυλοσουλφίδιο	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Διμεθυλοσουλφίδιο *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Διμεθυλοσουλφίδιο Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 95 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: C_2H_6S Αριθ. CAS 75-18-3 Αριθ. FLAVIS 12.006 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό του διμεθυλοσουλφιδίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	
2b12007	—	Διβουτυλοσουλφίδιο	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Διβουτυλοσουλφίδιο *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Διβουτυλοσουλφίδιο Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 95 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: $C_8H_{18}S$ Αριθ. CAS 544-40-1 Αριθ. FLAVIS 12.007 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό του διβουτυλοσουλφιδίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg.» 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	
2b12008	—	Διαλλυλοδισουλφίδιο	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Διαλλυλοδισουλφίδιο *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Διαλλυλοδισουλφίδιο Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 80 % τουλάχιστον (τουλάχιστον 98 % διαλλυλοδισουλφίδιο + αλλυλοσουλφίδιο + αλλυλομερκαπτάνη) Χημικός τύπος: $C_6H_{10}S_2$ Αριθ. CAS 2179-57-9 Αριθ. FLAVIS 12.008 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό του διαλλυλοδισουλφιδίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	
2b12009	—	Διαλλυλοτρισουλφίδιο	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Διαλλυλοτρισουλφίδιο *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Διαλλυλοτρισουλφίδιο Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 65 % τουλάχιστον (τουλάχιστον 95 % αλλυλοδι-, -τρι- και -τετρασουλφίδιο) Χημικός τύπος: $C_6H_{10}S_3$ Αριθ. CAS 2050-87-5 Αριθ. FLAVIS 12.009 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό του διαλλυλοτρισουλφιδίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	
2b12013	—	Διμεθυλοτρισουλφίδιο	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Διμεθυλοτρισουλφίδιο *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Διμεθυλοτρισουλφίδιο Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 97 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: $C_2H_6S_3$ Αριθ. CAS 3658-80-8 Αριθ. FLAVIS 12.013 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό του διμεθυλοτρισουλφιδίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	
2b12014	—	Διπροπυλοδισουλφίδιο	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Διπροπυλοδισουλφίδιο *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Διπροπυλοδισουλφίδιο Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 98 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: $C_6H_{14}S_2$ Αριθ. CAS 629-19-6 Αριθ. FLAVIS 12.014 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό του διπροπυλοδισουλφιδίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	
2b12025	—	Ισοθειοκυανικός αλλυλεστέρας	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Ισοθειοκυανικός αλλυλεστέρας *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Ισοθειοκυανικός αλλυλεστέρας Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 98 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: C_4H_5NS Αριθ. CAS 57-06-7 Αριθ. FLAVIS 12.025 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για την ταυτοποίηση του ισοθειοκυανικού αλλυλεστέρα στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	0,05	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12026	—	Διμεθυλοδισουλφίδιο	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Διμεθυλοδισουλφίδιο *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Διμεθυλοδισουλφίδιο Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 97 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: $C_2H_6S_2$ Αριθ. CAS 624-92-0 Αριθ. FLAVIS 12.026 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό του διμεθυλοδισουλφιδίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg. 6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12027	—	2-Μεθυλοβεν-ζολο-1-θειόλη	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* 2-Μεθυλοβενζολο-1-θειόλη *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* 2-Μεθυλοβενζολο-1-θειόλη Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 95 % τουλάχι-στον Χημικός τύπος: C_7H_8S Αριθ. CAS 137-06-4 Αριθ. FLAVIS 12.027 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό της 2-μεθυλοβενζολο-1-θειόλης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασμα-τομετρία μάζας με σταθερο-ποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευ-σης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικό-τητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωο-τροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυ-τοποίησης, η ονομασία και η προστι-θέμενη ποσότητα της δραστικής ου-σίας πρέπει να αναφέρονται στην επι-σήμανση των προμειγμάτων, των πρώ-των υλών ζωοτροφών και των σύνθε-των ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβα-σης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωο-τροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg. 6. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών καθορί-ζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να αντιμετωπίζονται οι ενδεχόμενοι κίνδυ-νοι από δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξα-λειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικα-σίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρό-σθετης ύλης και των προμειγμάτων γί-νεται με χρήση μέσων ατομικής προ-στασίας, μεταξύ αυτών με προστατευ-τικά γυαλιά και γάντια.	6 Φεβρουα-ρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12032	—	Βουτανοθειοϊκός S-μεθυλεστέρας	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Βουτανοθειοϊκός S-μεθυλεστέρας *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Βουτανοθειοϊκός S-μεθυλεστέρας Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 98 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: $C_5H_{10}OS$ Αριθ. CAS 2432-51-1 Αριθ. FLAVIS 12.032 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό του βουτανοθειοϊκού S-μεθυλεστέρα στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg. 6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12037	—	Αλλυλομεθυλοδισουλφίδιο	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Αλλυλομεθυλοδισουλφίδιο *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Αλλυλομεθυλοδισουλφίδιο Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 90 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: $C_4H_8S_2$ Αριθ. CAS 2179-58-0 Αριθ. FLAVIS 12.037 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό του αλλυλομεθυλοδισουλφιδίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg. 6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12062	—	3-(Μεθυλοθειο)προπαν-1-όλη	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* 3-(Μεθυλοθειο)προπαν-1-όλη *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* 3-(Μεθυλοθειο)προπαν-1-όλη Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 98 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: $C_4H_{10}OS$ Αριθ. CAS 505-10-2 Αριθ. FLAVIS 12.062 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό της 3-(μεθυλοθειο)προπαν-1-όλης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg. 6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12063	—	3-(Μεθυλοθειο)εξαν-1-όλη	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* 3-(Μεθυλοθειο)εξαν-1-όλη *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* 3-(Μεθυλοθειο)εξαν-1-όλη Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 97 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: $C_7H_{16}OS$ Αριθ. CAS 51755-66-9 Αριθ. FLAVIS 12.063 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό της 3-(μεθυλοθειο)εξαν-1-όλης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg. 6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12071	—	1-Προπανο-1-θειόλη	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* 1-Προπανο-1-θειόλη *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* 1-Προπανο-1-θειόλη Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 97 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: C_3H_8S Αριθ. CAS 107-03-9 Αριθ. FLAVIS 12.071 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό της 1-προπανο-1-θειόλης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg. 6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12088	—	Διαλλυλοσουλφίδιο	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Διαλλυλοσουλφίδιο *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Διαλλυλοσουλφίδιο Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 97 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: $C_6H_{10}S$ Αριθ. CAS 592-88-1 Αριθ. FLAVIS 12.088 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό του διαλλυλοσουλφιδίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg. 6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12118	—	2,4-Διθειαπεντάνιο	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* 2,4-Διθειαπεντάνιο *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* 2,4-Διθειαπεντάνιο Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 99 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: $C_3H_8S_2$ Αριθ. CAS 1618-26-4 Αριθ. FLAVIS 12.118 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό του 2,4-διθειαπεντανίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg. 6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12168	—	2-Μεθυλο-2-(μεθυλοδιθειο) προπανάλη	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* 2-Μεθυλο-2-(μεθυλοδιθειο) προπανάλη *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* 2-Μεθυλο-2-(μεθυλοδιθειο) προπανάλη Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 95 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: $C_5H_{10}OS_2$ Αριθ. CAS 67952-60-7 Αριθ. FLAVIS 12.168 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό της 2-μεθυλο-2-(μεθυλοδιθειο)προπανάλης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg. 6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12173	—	2-Μεθυλοπροπανο-1-θειόλη	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* 2-Μεθυλοπροπανο-1-θειόλη *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* 2-Μεθυλοπροπανο-1-θειόλη Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 97 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: $C_4H_{10}S$ Αριθ. CAS 513-44-0 Αριθ. FLAVIS 12.173 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για την ταυτοποίηση της 2-μεθυλοπροπανο-1-θειόλης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	0,04	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	6 Φεβρουαρίου 2027
2b12175	—	Μεθυλοσουλφινυλομεθάνιο	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Μεθυλοσουλφινυλομεθάνιο *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Μεθυλοσουλφινυλομεθάνιο Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 99 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: C_2H_6OS Αριθ. CAS 67-68-5 Αριθ. FLAVIS 12.175	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Μέθοδος ανάλυσης [1] Για τον προσδιορισμό του μεθυλοσουλφινυλομεθανίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).					4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg. 6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	
2b12197	—	Προπανο-2-θειόλη	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Προπανο-2-θειόλη *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Προπανο-2-θειόλη Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 98 % τουλάχιστον	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Χημικός τύπος: C_3H_8S Αριθ. CAS 75-33-2 Αριθ. FLAVIS 12.197 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό της προπανο-2-θειόλης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).					3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg. 6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	
2b15025	—	3,5-Διμεθυλο-1,2,4-τριθειολάνιο	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* 3,5-Διμεθυλο-1,2,4-τριθειολάνιο	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας 3,5-Διμεθυλο-1,2,4-τριθειολάνιο Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 90 % τουλάχιστον Δευτερεύοντα συστατικά: διαιθυλοτρισουλφίδιο, διμεθυλοβενζυλοκαρβινόλη, N,N-διμεθυλοαιθανοθειαμίδιο, 4,6-διμεθυλο-1,2,3,5-τετρακυκλοεξάνιο, 3-μεθυλο-1,2,4-τριθειολάνιο, 2-μεθυλο-4-προπυλο-1,3-οξαθειάνιο Χημικός τύπος: $C_4H_8S_3$ Αριθ. CAS 23654-92-4 Αριθ. FLAVIS 15.025 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό του 3,5-διμεθυλο-1,2,4-τριθειολανίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).					3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg. 6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	
2b16030	—	2-Μεθυλο-4-προπυλο-1,3-οξαθειάνιο	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* 2-Μεθυλο-4-προπυλο-1,3-οξαθειάνιο	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η πρόσθετη ύλη ενσωματώνεται στη ζωοτροφή υπό μορφή προμείγματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και σταθερότητας.	6 Φεβρουαρίου 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας 2-Μεθυλο-4-προπυλο-1,3-οξαθειάνιο Παράγεται με χημική σύνθεση Καθαρότητα: 98 % τουλάχιστον Χημικός τύπος: $C_8H_{16}OS$ Αριθ. CAS 67715-80-4 Αριθ. FLAVIS 16.030 *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό του 2-μεθυλο-4-προπυλο-1,3-οξαθειανίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών και σε αρωματικά προμείγματα ζωοτροφών: Αεριοχρωματογραφία/φασματομετρία μάζας με σταθεροποίηση χρόνου κατακράτησης (GC-MS-RTL).					3. Η συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας είναι 0,05 mg/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %. 4. Στην επισήμανση της πρόσθετης ύλης πρέπει να αναφέρονται τα ακόλουθα: «Συνιστώμενη μέγιστη περιεκτικότητα της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg». 5. Η λειτουργική ομάδα, ο αριθμός ταυτοποίησης, η ονομασία και η προστιθέμενη ποσότητα της δραστικής ουσίας πρέπει να αναφέρονται στην επισήμανση των προμειγμάτων, των πρώτων υλών ζωοτροφών και των σύνθετων ζωοτροφών σε περίπτωση υπέρβασης της ακόλουθης περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας σε πλήρη ζωοτροφή με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %: 0,05 mg/kg. 6. 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 δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Εάν δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο οι κίνδυνοι αυτοί με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, ο χειρισμός της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων γίνεται με χρήση μέσων ατομικής προστασίας, μεταξύ αυτών με προστατευτικά γυαλιά και γάντια.	

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