ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/901 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 29ης Μαΐου 2019

σχετικά με την έγκριση της ριβοφλαβίνης που παράγεται από *Ashbya gossypii* (DSM 23096), της ριβοφλαβίνης που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984) και του μετά νατρίου άλατος της 5′-φωσφορικής ριβοφλαβίνης που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984) (πηγές βιταμίνης B_2) 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 ([1]), 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 και τους όρους και τις διαδικασίες για τη χορήγηση της εν λόγω άδειας. Το άρθρο 10 του εν λόγω κανονισμού προβλέπει την επαναξιολόγηση των πρόσθετων υλών που εγκρίθηκαν σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ του Συμβουλίου ([2]).

(2) Η ριβοφλαβίνη που παράγεται από *Ashbya gossypii* (DSM 23096), η ριβοφλαβίνη που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984) και το μετά νατρίου άλας της 5′-φωσφορικής ριβοφλαβίνης που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984) έχουν εγκριθεί ως πηγές βιταμίνης B_2 χωρίς χρονικό περιορισμό ως πρόσθετες ύλες ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ. Οι εν λόγω πρόσθετες ύλες προστέθηκαν στη συνέχεια στο μητρώο πρόσθετων υλών ζωοτροφών ως υφιστάμενα προϊόντα, σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.

(3) Σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 σε συνδυασμό με το άρθρο 7 του εν λόγω κανονισμού, υποβλήθηκαν δύο αιτήσεις για την επαναξιολόγηση της ριβοφλαβίνης που παράγεται από *Ashbya gossypii* (DSM 23096), τη ριβοφλαβίνη που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984) και το μετά νατρίου άλας της 5′-φωσφορικής ριβοφλαβίνης που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984) για όλα τα ζωικά είδη, με το αίτημα οι εν λόγω πρόσθετες ύλες να ταξινομηθούν στην κατηγορία πρόσθετων υλών «διατροφικές πρόσθετες ύλες». Η μία αίτηση αφορά τη ριβοφλαβίνη που παράγεται από *Ashbya gossypii* (DSM 23096) και η άλλη αίτηση αφορά τη ριβοφλαβίνη και το μονονατριούχο άλας του 5′-φωσφορικού εστέρα της ριβοφλαβίνης, τα οποία παράγονται αμφότερα από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984). Οι εν λόγω αιτήσεις συνοδεύονταν από τα στοιχεία και έγγραφα που απαιτούνται βάσει του άρθρου 7 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.

(4) Σύμφωνα με το άρθρο 7 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, με τη μία εκ των δύο αιτήσεων ζητήθηκε επίσης η έγκριση της ριβοφλαβίνης που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984) και του μετά νατρίου άλατος της 5′-φωσφορικής ριβοφλαβίνης που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984) ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη για χρήση στο πόσιμο νερό. 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 για τη χρήση στο πόσιμο νερό.

(5) Η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων («η Αρχή»), στις γνώμες που εξέδωσε στις 3 Δεκεμβρίου 2015 ([3]) και στις 13 Ιουνίου 2018 ([4]) κατέληξε στο συμπέρασμα ότι, υπό τις προτεινόμενες συνθήκες χρήσης, η ριβοφλαβίνη που παράγεται από *Ashbya gossypii* (DSM 23096), η ριβοφλαβίνη που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984) και το μετά νατρίου άλας της 5′-φωσφορικής ριβοφλαβίνης που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984) δεν έχουν δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία των ζώων, στην ασφάλεια των καταναλωτών ή στο περιβάλλον. Κατέληξε επίσης στο συμπέρασμα ότι οι πρόσθετες ύλες που περιέχουν ριβοφλαβίνη που παράγεται από *Ashbya gossypii* (DSM 23096), ριβοφλαβίνη που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984) και μετά νατρίου άλας της 5′-φωσφορικής ριβοφλαβίνης που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984) δεν είναι ερεθιστικές για το δέρμα και τους οφθαλμούς. Ελλείψει στοιχείων, η Αρχή δεν μπορεί να εξαγάγει συμπέρασμα σχετικά με την ευαισθητοποίηση του δέρματος. Η ριβοφλαβίνη είναι αναγνωρισμένος φωτοευαισθητοποιητής και μπορεί να προκαλέσει φωτοαλλεργικές αντιδράσεις του δέρματος και των οφθαλμών. Οι εργαζόμενοι ενδέχεται να εκτεθούν σε εισπνεύσιμη σκόνη κατά τον χειρισμό της ριβοφλαβίνης και του μετά νατρίου άλατος της 5′-φωσφορικής ριβοφλαβίνης· ελλείψει στοιχείων για την τοξικότητα διά της εισπνοής, η Αρχή δεν μπορεί να καταλήξει σε συμπέρασμα ως προς τον ενδεχόμενο κίνδυνο από την εισπνοή. Ως εκ τούτου, η Επιτροπή θεωρεί ότι θα

([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 2016·14(1):4349.
([4]) EFSA Journal 2018·16(7):5337.

πρέπει να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα προστασίας για την αποφυγή των δυσμενών επιδράσεων στην υγεία του ανθρώπου, ιδίως όσον αφορά τους χρήστες της εν λόγω πρόσθετης ύλης. Η Αρχή κατέληξε επίσης στο συμπέρασμα ότι η ριβοφλαβίνη που παράγεται από *Ashbya gossypii* (DSM 23096), η ριβοφλαβίνη που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984) και το μετά νατρίου άλας της 5′-φωσφορικής ριβοφλαβίνης που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984) αποτελούν αποτελεσματικές πηγές βιταμίνης B_2 για την κάλυψη των διατροφικών απαιτήσεων των ζώων. Η Αρχή δεν κρίνει αναγκαία τη θέσπιση ειδικών απαιτήσεων παρακολούθησης μετά τη διάθεση στην αγορά. Η Αρχή επαλήθευσε, επίσης, τις εκθέσεις σχετικά με τη μέθοδο ανάλυσης της πρόσθετης ύλης στις ζωοτροφές και, κατά περίπτωση, στο πόσιμο νερό, οι οποίες υποβλήθηκαν από το εργαστήριο αναφοράς το οποίο συστάθηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.

(6) Η αξιολόγηση της ριβοφλαβίνης που παράγεται από *Ashbya gossypii* (DSM 23096), της ριβοφλαβίνης που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984) και του μετά νατρίου άλατος της 5′-φωσφορικής ριβοφλαβίνης που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984) δείχνει ότι οι όροι έγκρισης, που προβλέπονται στο άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, πληρούνται για τη χρήση σε ζωοτροφές και, όσον αφορά τη ριβοφλαβίνη που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984) και το μετά νατρίου άλας της 5′-φωσφορικής ριβοφλαβίνης που παράγεται από *Bacillus subtilis* (DSM 17339 και/ή DSM 23984), για τη χρήση σε πόσιμο νερό. Συνεπώς, πρέπει να επιτραπεί η χρήση των εν λόγω πρόσθετων υλών, όπως καθορίζεται στο παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

(7) Καθώς δεν υπάρχουν λόγοι ασφάλειας που να επιβάλλουν την άμεση εφαρμογή των τροποποιήσεων στους όρους έγκρισης 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 έγκριση.

(8) 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

Έγκριση

Οι ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα, οι οποίες ανήκουν στην κατηγορία πρόσθετων υλών «διατροφικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «βιταμίνες, προβιταμίνες και χημικώς προσδιορισμένες ουσίες παρόμοιου αποτελέσματος», εγκρίνονται ως πρόσθετες ύλες για χρήση στη 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 23 Ιουνίου 2019 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 23 Ιουνίου 2019 επιτρέπεται η συνεχιζόμενη διάθεση στην αγορά και η χρήση έως τις 23 Δεκεμβρίου 2019.

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 23 Ιουνίου 2020 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 23 Ιουνίου 2019, 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 23 Ιουνίου 2021 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 23 Ιουνίου 2019, 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, 29 Μαΐου 2019.

Για την Επιτροπή

Ο Πρόεδρος

Jean-Claude JUNCKER

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Επωνυμία του κατόχου της έγκρισης	Πρόσθετη ύλη	Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιπές διατάξεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
						mg της πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία διατροφικών πρόσθετων υλών. Λειτουργική ομάδα: Βιταμίνες, προβιταμίνες και χημικώς προσδιορισμένες ουσίες παρόμοιου αποτελέσματος.									
3a825i	—	«Ριβοφλαβίνη» ή «Βιταμίνη B_2»	*Σύσταση πρόσθετης ύλης* Ριβοφλαβίνη που παράγεται από *Ashbya gossypii* DSM 23096 *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Ριβοφλαβίνη $C_{17}H_{20}N_4O_6$ Αριθμός CAS: 83-88-5 Ριβοφλαβίνη σε στερεή μορφή που παράγεται από *Ashbya gossypii* DSM 23096 Κριτήρια καθαρότητας: τουλάχιστον 80 % ριβοφλαβίνη *Μέθοδος ανάλυσης* [1] Για τον προσδιορισμό της ριβοφλαβίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: φασματοφωτομετρία σε 444 nm Για τον προσδιορισμό της ριβοφλαβίνης στα προμείγματα: υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης συζευγμένη με ανιχνευτή UV, HPLC-UV (VDLUFA Bd.III, 13.9.1) Για τον προσδιορισμό της ριβοφλαβίνης στις ζωοτροφές: υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης με ανίχνευση φθορισμού, HPLC-FL (EN 14152)	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. 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 τα μάτια. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν είναι δυνατόν να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας, μεταξύ άλλων μέσα προστασίας της αναπνοής, γυαλιά και γάντια ασφαλείας.	23 Ιουνίου 2029

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Επωνυμία του κατόχου της έγκρισης	Πρόσθετη ύλη	Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιπές διατάξεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
						mg της πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
3a825ii	—	«Ριβοφλαβίνη» ή «Βιταμίνη B_2»	*Σύσταση πρόσθετης ύλης* Ριβοφλαβίνη *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Ριβοφλαβίνη $C_{17}H_{20}N_4O_6$ Αριθμός CAS: 83-88-5 Ριβοφλαβίνη σε στερεή μορφή που παράγεται από *Bacillus subtilis* DSM 17339 και/ή DSM 23984 Κριτήρια καθαρότητας: κατ' ελάχιστον 96 % *Μέθοδος ανάλυσης* (1) Για τον προσδιορισμό της ριβοφλαβίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: φασματοφωτομετρία σε 444nm (Ph.Eur.6.0, μέθοδος 01/2008:0292) Για τον προσδιορισμό της ριβοφλαβίνης στα προμείγματα: υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης συζευγμένη με ανιχνευτή UV, HPLC-UV (VDLUFA Bd.III, 13.9.1) Για τον προσδιορισμό της ριβοφλαβίνης στις ζωοτροφές: υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης με ανίχνευση φθορισμού, HPLC-FL (EN 14152)	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Η ριβοφλαβίνη επιτρέπεται να διατίθεται στην αγορά και να χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ύλη που αποτελείται από ένα παρασκεύασμα. 2. Επιτρέπεται να χρησιμοποιείται στο πόσιμο νερό. 3. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 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 τα μάτια. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν είναι δυνατόν να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας, μεταξύ άλλων μέσα προστασίας της αναπνοής, γυαλιά και γάντια ασφαλείας.	23 Ιουνίου 2029

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Επωνυμία του κατόχου της έγκρισης	Πρόσθετη ύλη	Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιπές διατάξεις	Λήξη της περιόδου έγκρισης
						mg της πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
3a 826		«Μονονατριούχο άλας της 5′-φωσφορικής ριβοφλαβίνης» ή «Βιταμίνη B_2»	*Σύσταση πρόσθετης ύλης* Μονονατριούχο άλας του 5′-φωσφορικού εστέρα της ριβοφλαβίνης *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Μονονατριούχο άλας της 5′-φωσφορικής ριβοφλαβίνης $C_{17}H_{22}N_4O_9PNa$ Αριθμός CAS: 130-40-5 Μονονατριούχο άλας του 5′-φωσφορικού εστέρα της ριβοφλαβίνης σε στερεή μορφή που προκύπτει μετά από φωσφορυλίωση ριβοφλαβίνης 98 %, που παράγεται από *Bacillus subtilis* DSM 17339 και/ή DSM 23984. Κριτήρια καθαρότητας: κατ' ελάχιστον 65 % *Μέθοδος ανάλυσης* (1) Για τον προσδιορισμό του μονονατριούχου άλατος της 5′-φωσφορικής ριβοφλαβίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: μέθοδος φασματοφωτομετρίας σε 444nm (Ph.Eur.6.0, μέθοδος 01/2008:0786) Για τον προσδιορισμό της ριβοφλαβίνης στα προμείγματα: υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης συζευγμένη με ανιχνευτή UV, HPLC-UV (VDLUFA Bd.III, 13.9.1) Για τον προσδιορισμό του μονονατριούχου άλατος της 5′-φωσφορικής ριβοφλαβίνης (ως ολικής βιταμίνης B_2) στις ζωοτροφές και στο νερό: υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης με ανίχνευση φθορισμού, HPLC-FL (EN 14152)	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Επιτρέπεται να χρησιμοποιείται στο πόσιμο νερό. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 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 εισπνοή, δερματική επαφή ή επαφή με τα μάτια. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν είναι δυνατόν να εξαλειφθούν ή να μειωθούν στο ελάχιστο με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας, μεταξύ άλλων μέσα προστασίας της αναπνοής, γυαλιά και γάντια ασφαλείας.	23 Ιουνίου 2029

(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