

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2023/5 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 3ης Ιανουαρίου 2023

για την έγκριση της διάθεσης μερικώς απολιπωμένης σκόνης από *Acheta domesticus* (οικοδίαιτο γρύλλο) στην αγορά ως νέου τροφίμου και για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2017/2470

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/2283 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2015, σχετικά με τα νέα τρόφιμα, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1169/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 258/97 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1852/2001 της Επιτροπής⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 12,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2015/2283 προβλέπει ότι μόνο τα νέα τρόφιμα που έχουν εγκριθεί και περιλαμβάνονται στον ενωσιακό κατάλογο μπορούν να διατίθενται στην αγορά της Ένωσης.
- (2) Σύμφωνα με το άρθρο 8 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2017/2470 της Επιτροπής⁽²⁾ καταρτίστηκε ενωσιακός κατάλογος εγκεκριμένων νέων τροφίμων.
- (3) Στις 24 Ιουλίου 2019 η εταιρεία Cricket One Co. Ltd (στο εξής: αιτούσα) υπέβαλε αίτηση στην Επιτροπή για τη χορήγηση έγκρισης σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 για τη διάθεση στην αγορά της Ένωσης μερικώς απολιπωμένης σκόνης από *Acheta domesticus* (οικοδίαιτο γρύλλο) ως νέου τροφίμου. Η αίτηση ζητούσε την έγκριση της μερικώς απολιπωμένης σκόνης που λαμβάνεται από ολόκληρο *Acheta domesticus* (οικοδίαιτο γρύλλο) για χρήση σε πολύσπορα ψωμιά και ψωμάκια, αλιυρά μπισκότα (κράκερ) και κριτσίνια, μπάρες δημητριακών, ξηρά προμείγματα για ψημένα προϊόντα αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής, μπισκότα, προϊόντα με βάση αποξηραμένα παραγεμισμένα και μη παραγεμισμένα ζυμαρικά, σάλτσες, μεταποιημένα προϊόντα πατάτας, πιάτα με βάση ψυχανθή και λαχανικά, πίτσα, προϊόντα με βάση ζυμαρικά, σκόνη ορού γάλακτος, ανάλογα κρέατος, σουσπες και σουσπες σε συμπυκνωμένη μορφή ή σκόνη, σνακ με βάση το αλεύρι καλαμποκιού, ποτά παρόμοια με την μπίρα, είδη ζαχαροπλαστικής από σοκολάτα, καρποί με κέλυφος και ελαιούχοι σπόροι, σνακ εκτός από πατατάκια, και παρασκευάσματα κρέατος, που προορίζονται για τον γενικό πληθυσμό.
- (4) Στις 24 Ιουλίου 2019 η αιτούσα υπέβαλε επίσης αίτημα στην Επιτροπή για προστασία βιομηχανικής ιδιοκτησίας όσον αφορά τις επιστημονικές μελέτες και δεδομένα που υποβλήθηκαν προς υποστήριξη της αίτησης, και συγκεκριμένα τη λεπτομερή περιγραφή της διαδικασίας παραγωγής⁽³⁾, τα αποτελέσματα αδρών αναλύσεων⁽⁴⁾, τα στοιχεία αναλύσεων σχετικά με τις προσμείξεις⁽⁵⁾, τα αποτελέσματα των μελετών σταθερότητας⁽⁶⁾, τα στοιχεία αναλύσεων σχετικά με μικροβιολογικές παραμέτρους⁽⁷⁾, και τα αποτελέσματα των μελετών για την ευπεπτότητα των πρωτεϊνών⁽⁸⁾.
- (5) Στις 8 Ιουλίου 2020 η Επιτροπή ζήτησε από την Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (στο εξής: Αρχή) να διενεργήσει αξιολόγηση της μερικώς απολιπωμένης σκόνης από *Acheta domesticus* (οικοδίαιτο γρύλλο) ως νέου τροφίμου.

(1) ΕΕ L 327 της 11.12.2015, σ. 1.

(2) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2017/2470 της Επιτροπής, της 20ής Δεκεμβρίου 2017, για την κατάρτιση ενωσιακού καταλόγου νέων τροφίμων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/2283 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα νέα τρόφιμα (ΕΕ L 351 της 30.12.2017, σ. 72).

(3) Cricket One CO. 2019, 2020 και 2021 (δεν έχει δημοσιευθεί).

(4) Cricket One CO. 2019, 2020 και 2021 (δεν έχει δημοσιευθεί).

(5) Cricket One CO. 2018, 2019, 2020 και 2021 (δεν έχει δημοσιευθεί).

(6) Cricket One CO. 2020 (δεν έχει δημοσιευθεί).

(7) Cricket One CO. 2018, 2019, 2020 και 2021 (δεν έχει δημοσιευθεί).

(8) Cricket One CO. 2019, 2020 και 2021 (δεν έχει δημοσιευθεί).

- (6) Στις 23 Μαρτίου 2022 η Αρχή εξέδωσε επιστημονική γνώμη με τίτλο «Safety of partially defatted whole *Acheta domesticus* (house cricket) powder as a novel food pursuant to Regulation (EU) 2015/2283» [Ασφάλεια της μερικώς απολιπωμένης σκόνης από *Acheta domesticus* (οικοδίαιτο γρύλλο) ως νέου τροφίμου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/2283] (*), σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 11 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.
- (7) Στην επιστημονική γνώμη της, η Αρχή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η μερικώς απολιπωμένη σκόνη από *Acheta domesticus* (οικοδίαιτο γρύλλο) είναι ασφαλής υπό τους προτεινόμενους όρους χρήσης και τα προτεινόμενα επίπεδα χρήσης. Ως εκ τούτου, η εν λόγω επιστημονική γνώμη παρέχει επαρκείς λόγους για να διαπιστωθεί ότι η μερικώς απολιπωμένη σκόνη που λαμβάνεται από *Acheta domesticus* (οικοδίαιτο γρύλλο), όταν χρησιμοποιείται σε πολύσπορα ψωμιά και ψωμάκια, αλμυρά μπισκότα (κράκερ) και κριτσίνια, μπάρες δημητριακών, ξηρά προμείγματα για ψημένα προϊόντα αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής, μπισκότα, προϊόντα με βάση αποξηραμένα παραγεμισμένα και μη παραγεμισμένα ζυμαρικά, σάλτσες, μεταποιημένα προϊόντα πατάτας, πιάτα με βάση ψυχανθή και λαχανικά, πίτσα, προϊόντα με βάση ζυμαρικά, σκόνη ορού γάλακτος, ανάλογα κρέατος, σούπες και σούπες σε συμπυκνωμένη μορφή ή σκόνη, σνακ με βάση το αλεύρι καλαμποκιού, ποτά παρόμοια με την μπύρα, είδη ζαχαροπλαστικής από σοκολάτα, καρποί με κέλυφος και ελαιούχοι σπόροι, σνακ εκτός από πατατάκια, και παρασκευάσματα κρέατος, που προορίζονται για τον γενικό πληθυσμό, πληροί τις προϋποθέσεις για τη διάθεσή της στην αγορά σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.
- (8) Με βάση τα περιορισμένα δημοσιευμένα στοιχεία σχετικά με τις τροφικές αλλεργίες που σχετίζονται με έντομα εν γένει, τα οποία υποδεικνύουν μια αμφίβολη σύνδεση της κατανάλωσης *Acheta domesticus* με μια σειρά αναφυλακτικών επεισοδίων, και με βάση στοιχεία που αποδεικνύουν ότι ο *Acheta domesticus* περιέχει ορισμένες δυνητικά αλλεργιογόνες πρωτεΐνες, η Αρχή στη γνώμη της κατέληξε επίσης στο συμπέρασμα ότι η κατανάλωση αυτού του νέου τροφίμου μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση στις πρωτεΐνες του *Acheta domesticus*. Η Αρχή συνέστησε τη διεξαγωγή περαιτέρω έρευνας σχετικά με την αλλεργιογονικότητα του *Acheta domesticus*.
- (9) Η Επιτροπή, προκειμένου να ανταποκριθεί στη σύσταση της Αρχής, διερευνά επί του παρόντος τους τρόπους διεξαγωγής της απαραίτητης έρευνας σχετικά με την αλλεργιογονικότητα του *Acheta domesticus*. Έως ότου η Αρχή αξιολογήσει τα στοιχεία που θα προκύψουν από την έρευνα και λαμβάνοντας υπόψη ότι, μέχρι σήμερα, τα στοιχεία που συνδέουν άμεσα την κατανάλωση *Acheta domesticus* με περιπτώσεις πρωτογενούς ευαισθητοποίησης και αλλεργιών είναι ασαφή, η Επιτροπή θεωρεί ότι δεν θα πρέπει να συμπεριληφθούν στον ενωσιακό κατάλογο εγκεκριμένων νέων τροφίμων ειδικές απαιτήσεις επισημάνσης σχετικά με την πιθανότητα πρόκλησης πρωτογενούς ευαισθητοποίησης από *Acheta domesticus*.
- (10) Στη γνώμη της, η Αρχή έκρινε επίσης ότι η κατανάλωση μερικώς απολιπωμένης σκόνης από *Acheta domesticus* (οικοδίαιτο γρύλλο) μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε άτομα που είναι αλλεργικά σε καρκινοειδή, μαλάκια και ακάρεα σκόνης. Επιπλέον, η Αρχή επισήμανε ότι πρόσθετα αλλεργιογόνα ενδέχεται να καταλήξουν στο νέο τρόφιμο εάν αυτά περιέχονται στο θρεπτικό υλικό που χορηγείται στα έντομα. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο τα τρόφιμα που περιέχουν μερικώς απολιπωμένη σκόνη από *Acheta domesticus* (οικοδίαιτο γρύλλο) να φέρουν κατάλληλη επισημάνση σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.
- (11) Στην επιστημονική γνώμη της, η Αρχή επισήμανε επίσης ότι το συμπέρασμά της σχετικά με την ασφάλεια της μερικώς απολιπωμένης σκόνης από *Acheta domesticus* (οικοδίαιτο γρύλλο) βασίστηκε στις επιστημονικές μελέτες και δεδομένα σχετικά με τη λεπτομερή περιγραφή της διαδικασίας παραγωγής, τα αποτελέσματα αδρών αναλύσεων, τα στοιχεία αναλύσεων σχετικά με τις προσμείξεις, τα αποτελέσματα των μελετών σταθερότητας, τα στοιχεία αναλύσεων σχετικά με μικροβιολογικές παραμέτρους, και τα αποτελέσματα των μελετών για την ευπεπτικότητα των πρωτεϊνών, χωρίς τα οποία δεν θα μπορούσε να αξιολογήσει το νέο τρόφιμο και να καταλήξει στο συμπέρασμά της.
- (12) Η Επιτροπή ζήτησε από την αιτούσα να διευκρινίσει περαιτέρω τους λόγους για τους οποίους ζητά προστασία βιομηχανικής ιδιοκτησίας όσον αφορά τις εν λόγω επιστημονικές μελέτες και δεδομένα, καθώς και τους λόγους για τους οποίους ισχυρίζεται ότι έχει αποκλειστικό δικαίωμα αναφοράς σε αυτές, σύμφωνα με το άρθρο 26 παράγραφος 2 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.
- (13) Η αιτούσα δήλωσε ότι, σύμφωνα με το εθνικό δίκαιο κατά τον χρόνο υποβολής της αίτησης, κατείχε δικαιώματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας και αποκλειστικά δικαιώματα αναφοράς στις επιστημονικές μελέτες και δεδομένα σχετικά με τη λεπτομερή περιγραφή της διαδικασίας παραγωγής, τα αποτελέσματα αδρών αναλύσεων, τα στοιχεία αναλύσεων σχετικά με τις προσμείξεις, τα αποτελέσματα των μελετών σταθερότητας, τα στοιχεία αναλύσεων σχετικά με μικροβιολογικές παραμέτρους, και τα αποτελέσματα των μελετών για την ευπεπτικότητα των πρωτεϊνών, και ότι τρίτοι δεν μπορούν να έχουν νόμιμη πρόσβαση, να χρησιμοποιούν ή να αναφέρονται στα εν λόγω δεδομένα και μελέτες.

(*) EFSA Journal 2022· 20(5):7258.

- (14) Η Επιτροπή αξιολόγησε όλες τις πληροφορίες που υπέβαλε η αιτούσα και έκρινε ότι η αιτούσα έχει τεκμηριώσει επαρκώς την εκπλήρωση των απαιτήσεων που προβλέπονται στο άρθρο 26 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283. Ως εκ τούτου, οι επιστημονικές μελέτες και δεδομένα σχετικά με τη λεπτομερή περιγραφή της διαδικασίας παραγωγής, τα αποτελέσματα αδρών αναλύσεων, τα στοιχεία αναλύσεων σχετικά με τις προσμείξεις, τα αποτελέσματα των μελετών σταθερότητας, τα στοιχεία αναλύσεων σχετικά με μικροβιολογικές παραμέτρους, και τα αποτελέσματα των μελετών για την ευπεπτότητα των πρωτεϊνών θα πρέπει να προστατεύονται σύμφωνα με το άρθρο 27 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283. Συνεπώς, μόνο η αιτούσα θα πρέπει να λάβει άδεια για τη διάθεση μερικώς απολιπωμένης σκόνης από *Acheta domesticus* (οικοδίατο γρύλλο) στην αγορά της Ένωσης για περίοδο πέντε ετών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού.
- (15) Ωστόσο, το γεγονός ότι η έγκριση της μερικώς απολιπωμένης σκόνης από *Acheta domesticus* (οικοδίατο γρύλλο) και η αναφορά στις επιστημονικές μελέτες και δεδομένα που περιέχονται στον φάκελο της αιτούσας επιτρέπονται μόνο για την αποκλειστική χρήση της αιτούσας δεν σημαίνει ότι επόμενες αιτούσες δεν μπορούν να υποβάλουν αίτηση για τη διάθεση του ίδιου νέου τροφίμου στην αγορά, υπό την προϋπόθεση ότι η αίτησή τους βασίζεται σε πληροφορίες που αποκτήθηκαν νόμιμα για την τεκμηρίωση της εν λόγω αίτησης.
- (16) Η μερικώς απολιπωμένη σκόνη από *Acheta domesticus* (οικοδίατο γρύλλο) θα πρέπει να συμπεριληφθεί στον ενωσιακό κατάλογο νέων τροφίμων που έχει θεσπιστεί με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2017/2470. Συνεπώς, το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2017/2470 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (17) 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

1. Επιτρέπεται η διάθεση μερικώς απολιπωμένης σκόνης από *Acheta domesticus* (οικοδίατο γρύλλο) στην αγορά της Ένωσης.

Η μερικώς απολιπωμένη σκόνη από *Acheta domesticus* (οικοδίατο γρύλλο) προστίθεται στον ενωσιακό κατάλογο νέων τροφίμων που έχει θεσπιστεί με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2017/2470.

2. Το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2017/2470 τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

Μόνο η εταιρεία «Cricket One Co. Ltd»⁽¹⁰⁾ επιτρέπεται να διαθέσει στην αγορά της Ένωσης το νέο τρόφιμο που αναφέρεται στο άρθρο 1, για περίοδο πέντε ετών από τις 24 Ιανουαρίου 2023, εκτός εάν επόμενη αιτούσα λάβει έγκριση για το εν λόγω νέο τρόφιμο χωρίς αναφορά στα επιστημονικά δεδομένα που προστατεύονται σύμφωνα με το άρθρο 3 ή με τη σύμφωνη γνώμη της «Cricket One Co Ltd».

Άρθρο 3

Τα επιστημονικά δεδομένα που περιέχονται στον φάκελο της αίτησης και πληρούν τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 26 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 δεν χρησιμοποιούνται προς όφελος επόμενης αιτούσας για περίοδο πέντε ετών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού χωρίς τη σύμφωνη γνώμη της εταιρείας «Cricket One Co Ltd».

Άρθρο 4

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

⁽¹⁰⁾ Cricket One Co. Ltd 383/3/51 Quang Trung Street, Ward 10, Go Vap district, Ho Chi Minh City, Βιετνάμ.

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

Βρυξέλλες, 3 Ιανουαρίου 2023.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

Το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2017/2470 τροποποιείται ως εξής:

1. στον πίνακα 1 (Εγκριμένα νέα τρόφιμα) παρεμβάλλεται η ακόλουθη καταχώριση:

Εγκριμένο νέο τρόφιμο	Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο	Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισήμανσης	Άλλες απαιτήσεις	Προστασία δεδομένων
«Μερικώς απολιπωμένη σκόνη από <i>Acheta domesticus</i> (οικοδίαιτο γρύλλο)	Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων	Ανώτατα επίπεδα (g/100g) (διατίθεται στην αγορά ως έχει ή για ανασύσταση σύμφωνα με τις οδηγίες)	<p>1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισήμανση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι “μερικώς απολιπωμένη σκόνη από <i>Acheta domesticus</i> (οικοδίαιτο γρύλλο)”.</p> <p>2. Στην επισήμανση των τροφίμων που περιέχουν μερικώς απολιπωμένη σκόνη από <i>Acheta domesticus</i> (οικοδίαιτο γρύλλο) δηλώνεται ότι το εν λόγω συστατικό μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε καταναλωτές με γνωστές αλλεργίες σε καρκινοειδή, σε μαλάκια ή σε προϊόντα αυτών, καθώς και σε ακάρεα σκόνης.</p> <p>Η εν λόγω δήλωση τοποθετείται πολύ κοντά στον κατάλογο των συστατικών.</p>	<p>Εγκρίθηκε στις 24.1.2023. Η παρούσα καταχώριση βασίζεται σε επιστημονικά στοιχεία βιομηχανικής ιδιοκτησίας και επιστημονικά δεδομένα που προστατεύονται σύμφωνα με το άρθρο 26 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.</p> <p>Αιτούσα: “Cricket One Co. Ltd”, 383/3/51 Quang Trung street, Ward 10, Go Vap district, Ho Chi Minh City, Βιετνάμ.</p> <p>Κατά τη διάρκεια της περιόδου προστασίας των δεδομένων, το νέο τρόφιμο “μερικώς απολιπωμένη σκόνη από <i>Acheta domesticus</i> (οικοδίαιτο γρύλλο)” επιτρέπεται να διατίθεται στην αγορά της Ένωσης μόνο από την “Cricket One Co. Ltd”, εκτός εάν επόμενη αιτούσα λάβει έγκριση για το εν λόγω νέο τρόφιμο χωρίς αναφορά στα επιστημονικά στοιχεία βιομηχανικής ιδιοκτησίας ή στα επιστημονικά δεδομένα που προστατεύονται σύμφωνα με το άρθρο 26 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 ή με τη σύμφωνη γνώμη της “Cricket One Co. Ltd”.</p> <p>Ημερομηνία εκπνοής της προστασίας δεδομένων: 24.1.2028.»</p>
	Πολύσπορα ψωμιά και ψωμάκια, αλμυρά μπισκότα (κράκερ) και κριτσίνια	2		
	Μπάρες δημητριακών	3		
	Προμειγμάτα (ξηρά) για ψημένα προϊόντα αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής	3		
	Μπισκότα	1,5		
	Προϊόντα με βάση ζυμαρικά (ξηρά)	0,25		
	Παραγεμισμένα προϊόντα με βάση ζυμαρικά (ξηρά)	3		
	Σάλτσες	1		
	Μεταποιημένα προϊόντα πατάτας, πιάτα με βάση ψυχανθή και λαχανικά, πίτσα, και προϊόντα με βάση ζυμαρικά	1		
Σκόνη ορού γάλακτος	3			

Ανάλογα κρέατος	5			
Σούπες και σούπες σε συμπυκνωμένη μορφή ή σκόνη	1			
Σνακ με βάση το αλεύρι καλαμποκιού	4			
Ποτά παρόμοια με την μπύρα	0,1			
Είδη ζαχαροπλαστικής από σοκολάτα	2			
Καρποί με κέλυφος και ελαιούχοι σπόροι	2			
Σνακ εκτός από πατατάκια	5			
Παρασκευάσματα κρέατος	2			

2. στον πίνακα 2 (Προδιαγραφές) παρεμβάλλεται η ακόλουθη καταχώριση:

Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο	Προδιαγραφή
«Μερικώς απολιπωμένη σκόνη από <i>Acheta domestica</i> (οικοδίαιτο γρύλλο)	Περιγραφή/Ορισμός: Το νέο τρόφιμο είναι μερικώς απολιπωμένη σκόνη από ολόκληρο <i>Acheta domestica</i> (οικοδίαιτο γρύλλο) μετά από σειρά σταδίων που περιλαμβάνει περίοδο 24ωρης νηστείας των εντόμων, ώστε να εκκενώνεται το έντερό τους, θυσία των εντόμων με κατάψυξη, πλύσιμο, θερμική επεξεργασία, ξήρανση, εξαγωγή ελαίου (μηχανική εξώθηση) και άλεση.
	Χαρακτηριστικά/Σύνθεση: Ολική πρωτεΐνη (N x 6,25) (% κ.β.): 74,0 – 78,0 Λίπος (% κ.β.): 9,0 – 12,0 Υγρασία (% κ.β.): 3,0 – 6,0 Ακατέργαστες ινώδεις ουσίες (% κ.β.): 8,0 – 10,0 Χιτίνη (*) (% κ.β.): 4,0 – 8,5 Τέφρα (% κ.β.): ≤ 5,6 Αριθμός υπεροξειδίων (mEq O ₂ /kg λίπους): ≤ 5,0 Μαγγάνιο: ≤ 100,0 mg/kg Κυανίδιο: ≤ 5,0 mg/kg

Βαρέα μέταλλα:

Μόλυβδος: $\leq 0,1$ mg/kg

Κάδμιο: $\leq 0,025$ mg/kg

Μυκοτοξίνες:

Αφλατοξίνες (άθροισμα των B1, B2, G1, G2): $\leq 0,4$ µg/kg

Δεσοξυνιβαλενόλη: $\leq 200,0$ µg/kg

Ωχρατοξίνη A: $\leq 1,0$ µg/kg

Διοξίνες και παρόμοια με τις διοξίνες PCB:

Άθροισμα διοξινών και παρόμοιων με τις διοξίνες PCB UB ((**)WHO₂₀₀₅ PCDD/F-PCB-TEF): $\leq 1,25$ pg/g λίπους

Μικροβιολογικά κριτήρια:

Συνολικός αριθμός αερόβιων μικροοργανισμών: $\leq 10^5$ CFU/g

Ζυμομύκητες και υφομύκητες: ≤ 100 CFU/g

Escherichia coli: ≤ 50 CFU/g

Salmonella spp.: Δεν ανιχνεύεται σε 25 g

Listeria monocytogenes: Δεν ανιχνεύεται σε 25 g

Bacillus cereus (πιθανολογούμενος): ≤ 100 CFU/g

Enterobacteriaceae (πιθανολογούμενα): < 100 CFU/g

Σταφυλόκοκκοι θετικοί στην πηκτάση: ≤ 100 CFU/g

(*) Η χιτίνη υπολογίζεται ως η διαφορά μεταξύ του κλάσματος ινών αδιάλυτων σε όξινο απορρυπαντικό και του κλάσματος λιγνίνης αδιάλυτης σε όξινο απορρυπαντικό (ADF-ADL), όπως περιγράφεται από τους Hahn et al. (2018).

(**) Ανώτατο όριο αθροίσματος πολυχλωριωμένων διβενζο-p-διοξινών (PCDD) - πολυχλωριωμένων διβενζοφουρανίων (PCDF) και παρόμοιων με διοξίνες πολυχλωριωμένων δφαινυλίων (PCB), εκφραζόμενο ως συντελεστές τοξικής ισοδυναμίας του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (με χρήση των WHO-TEF του 2005).

CFU: Colony Forming Units (μονάδες σχηματισμού αποικιών)»