ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 298/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 21ης Μαρτίου 2014

για την τροποποίηση του παραρτήματος ΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1333/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 231/2012 της Επιτροπής όσον αφορά το δισόξινο διφωσφορικό μαγνήσιο

(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. 1333/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, που αφορά τα πρόσθετα τροφίμων ([1]), και ιδίως το άρθρο 10 παράγραφος 3, το άρθρο 14 και το άρθρο 30 παράγραφος 5,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1331/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για τη θέσπιση ενιαίας διαδικασίας έγκρισης για τα πρόσθετα τροφίμων, τα ένζυμα τροφίμων και τις αρωματικές ύλες τροφίμων ([2]) και ιδίως το άρθρο 7 παράγραφος 5,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Το παράρτημα ΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1333/2008 θεσπίζει ενωσιακό κατάλογο προσθέτων τροφίμων που εγκρίνονται για χρήση σε τρόφιμα και καθορίζει τους όρους χρήσης τους.

(2) Ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 ([3]) της Επιτροπής θεσπίζει προδιαγραφές για τα πρόσθετα τροφίμων που παρατίθενται στα παραρτήματα ΙΙ και ΙΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1333/2008.

(3) Ο εν λόγω ενωσιακός κατάλογος και οι προδιαγραφές μπορούν να επικαιροποιούνται σύμφωνα με την κοινή διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1331/2008, είτε με πρωτοβουλία της Επιτροπής είτε ύστερα από αίτηση.

(4) Για την έγκριση της χρήσης του δισόξινου διφωσφορικού μαγνησίου ως διογκωτικού ζύμης και ως ρυθμιστή οξύτητας σε ορισμένες κατηγορίες τροφίμων υποβλήθηκε στις 7 Απριλίου 2011 αίτηση, η οποία τέθηκε στη διάθεση των κρατών μελών.

(5) Το φωσφορικό οξύ, τα φωσφορικά, διφωσφορικά, τριφωσφορικά και πολυφωσφορικά άλατα (Ε 338-452) έχουν εγκριθεί για χρήση σε εκλεκτά αρτοσκευάσματα ως διογκωτικά. Τα διφωσφορικά άλατα (Ε 450), που καθορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 231/2012, μπορούν να χρησιμοποιούνται εναλλακτικά αντί του φωσφορικού αργιλιονατρίου (Ε541), κάτι που επιτρέπει να μειώνεται η περιεκτικότητα σε αργίλιο των μεταποιημένων τροφίμων. Τα διφωσφορικά άλατα που καθορίζονται με την παρούσα έχουν στυπτική επίγευση («πυρο-γεύση») και μπορούν να συμβάλλουν στη συνολική περιεκτικότητα των τροφίμων σε νάτριο.

(6) Οι προδιαγραφές για το δισόξινο διφωσφορικό μαγνήσιο θα πρέπει να παρατίθενται στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 231/2012 της Επιτροπής, δεδομένου ότι η εν λόγω ουσία μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εναλλακτική λύση έναντι των άλλων διφωσφορικών αλάτων, προκειμένου να μειωθεί η εν λόγω «πυρο-γεύση» και να αποφεύγεται η αύξηση του επιπέδου του νατρίου σε ένα τρόφιμο. Ως εκ τούτου, η χρήση του δισόξινου διφωσφορικού μαγνησίου θα πρέπει να επιτρέπεται στις κατηγορίες 6.2.1: Άλευρα, μόνο αυτοδιογκούμενο αλεύρι· 6.5: Ασιατικά ζυμαρικά (noodles)· 6.6: Παναρίσματα· 7.1: Άρτος και αρτίδια και 7.2: Εκλεκτά αρτοσκευάσματα. Στο δισόξινο διφωσφορικό μαγνήσιο θα πρέπει να αποδοθεί ο αριθμός Ε 450 (ix).

(7) Παρόμοιες ουσίες, με ίση ή μεγαλύτερη περιεκτικότητα σε μαγνήσιο σε σύγκριση με το δισόξινο διφωσφορικό μαγνήσιο, τα μονο- και διβασικά άλατα μαγνησίου του ορθοφωσφορικού οξέος (Ε343i· Ε343ii) έχουν ήδη εγκριθεί για χρήση στις ίδιες κατηγορίες τροφίμων. Η συμπερίληψη του δισόξινου διφωσφορικού μαγνησίου ως εναλλακτικού διφωσφορικού άλατος στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 231/2012 της Επιτροπής και η επακόλουθη χρήση του στα τρόφιμα δεν θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της πρόσληψης φωσφόρου ή μαγνησίου. Συνεπώς, ο καθορισμός των προδιαγραφών και η ειδική έγκριση της χρήσης του δισόξινου διφωσφορικού μαγνησίου [Ε 450 (ix)] ως διογκωτικού ζύμης και ως ρυθμιστή οξύτητας δεν θεωρείται ότι προκαλούν ανησυχίες ως προς την ασφάλεια.

(8) Σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1331/2008, η Επιτροπή πρέπει να ζητά τη γνώμη της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων για την επικαιροποίηση του ενωσιακού καταλόγου προσθέτων τροφίμων ο οποίος αναφέρεται στο παράρτημα ΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1333/2008, εκτός από τις περιπτώσεις που η εν λόγω επικαιροποίηση δεν πρόκειται να έχει επίδραση στην ανθρώπινη υγεία. Με δεδομένο ότι η καταχώριση του δισόξινου διφωσφορικού μαγνησίου στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 231/2012 της Επιτροπής και η έγκριση της χρήσης του δισόξινου διφωσφορικού μαγνησίου [Ε 450 (ix)] ως διογκωτικού ζύμης δεν θεωρείται ότι προκαλούν ανησυχία ως προς την ασφάλεια, δεν κρίνεται αναγκαίο να ζητηθεί η γνώμη της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων.

(9) Ως εκ τούτου, ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1333/2008 και ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 θα πρέπει να τροποποιηθούν αναλόγως.

([1]) ΕΕ L 354 της 31.12.2008, σ. 16.
([2]) ΕΕ L 354 της 31.12.2008, σ. 1.
([3]) Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 της Επιτροπής, της 9ης Μαρτίου 2012, σχετικά με τη θέσπιση προδιαγραφών για τα πρόσθετα τροφίμων που αναφέρονται στα παραρτήματα ΙΙ και ΙΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1333/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 83 της 22.3.2012, σ. 1).

(10) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής για την τροφική αλυσίδα και την υγεία των ζώων,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Το παράρτημα ΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1333/2008 τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα Ι του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

Το παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 231/2012 τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 3

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, 21 Μαρτίου 2014.

Για την Επιτροπή

Ο Πρόεδρος

José Manuel BARROSO

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Το παράρτημα ΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1333/2008 τροποποιείται ως εξής:

(1) Ο πίνακας στο σημείο (5) ιβ) του μέρους Γ αντικαθίσταται από τον ακόλουθο πίνακα:

«Αριθμός Ε	Όνομα
Ε 338	Φωσφορικό οξύ
Ε 339	Φωσφορικά άλατα του νατρίου
Ε 340	Φωσφορικά άλατα του καλίου
Ε 341	Φωσφορικά άλατα του ασβεστίου
Ε 343	Φωσφορικά άλατα του μαγνησίου
Ε 450	Διφωσφορικά άλατα ([1])
Ε 451	Τριφωσφορικά άλατα
Ε 452	Πολυφωσφορικά άλατα

([1]) Το Ε 450 (ix) δεν περιλαμβάνεται»

(2) Το μέρος Ε του παραρτήματος ΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1333/2008 τροποποιείται ως εξής:«

(α) Στην κατηγορία 06.2.1 «Άλευρα», παρεμβάλλεται η ακόλουθη εγγραφή μετά την εγγραφή Ε 338 - 452:

	«Ε 450 (ix)	Δισόξινο διφωσφορικό μαγνήσιο	15 000	(4)(81)	Μόνο αυτοδιογκούμενο αλεύρι
	(81) η ολική ποσότητα των φωσφορικών αλάτων δεν πρέπει να υπερβαίνει το ανώτατο επίπεδο για τα Ε 338-452»				

(β) Στην κατηγορία 06.5 «Ασιατικά ζυμαρικά (Noodles)», παρεμβάλλεται η ακόλουθη εγγραφή μετά την εγγραφή Ε 338 - 452:

	«Ε 450 (ix)	Δισόξινο διφωσφορικό μαγνήσιο	2 000	(4)(81)	
	(81) η ολική ποσότητα των φωσφορικών αλάτων δεν πρέπει να υπερβαίνει το ανώτατο επίπεδο για τα Ε 338-452»				

(γ) Στην κατηγορία 06.6 «Παναρίσματα», παρεμβάλλεται η ακόλουθη εγγραφή μετά την εγγραφή Ε 338 - 452:

	«Ε 450 (ix)	Δισόξινο διφωσφορικό μαγνήσιο	12 000	(4)(81)	
	(81) η ολική ποσότητα των φωσφορικών αλάτων δεν πρέπει να υπερβαίνει το ανώτατο επίπεδο για τα Ε 338-452»				

(δ) Στην κατηγορία 07.1 «Άρτος και αρτίδια», παρεμβάλλεται η ακόλουθη εγγραφή μετά την εγγραφή Ε 338 - 452:

	«Ε 450 (ix)	Δισόξινο διφωσφορικό μαγνήσιο	15 000	(4)(81)	Μόνο ζύμη πίτσας (κατεψυγμένη ή διατηρημένη σε απλή ψύξη) και “τορτίλια” »

(ε) Στην κατηγορία 07.2 «Εκλεκτά αρτοσκευάσματα», παρεμβάλλεται η ακόλουθη εγγραφή μετά την εγγραφή Ε 338 - 452:

	«Ε 450 (ix)	Δισόξινο διφωσφορικό μαγνήσιο	15 000	(4)(81)	
	(81) η ολική ποσότητα των φωσφορικών αλάτων δεν πρέπει να υπερβαίνει το ανώτατο επίπεδο για τα Ε 338-452»				

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 231/2012, παρεμβάλλεται η ακόλουθη εγγραφή μετά τις προδιαγραφές για το πρόσθετο τροφίμων E 450 (vii):

«**E 450 (ix) ΔΙΣΟΞΙΝΟ ΔΙΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟ**

Συνώνυμα	Όξινο πυροφωσφορικό μαγνήσιο, δισόξινο πυροφωσφορικό μονομαγνήσιο, διφωσφορικό μαγνήσιο, πυροφωσφορικό μαγνήσιο
Ορισμός	Το δισόξινο διφωσφορικό μαγνήσιο είναι το όξινο άλας του διφωσφορικού οξέος με μαγνήσιο. Παρασκευάζεται με τη βραδεία προσθήκη υδροξειδίου του μαγνησίου που βρίσκεται σε διασπορά σε νερό σε φωσφορικό οξύ, έως ότου επιτευχθεί γραμμομοριακή αναλογία 1:2 μεταξύ Mg και P. Καθόλη τη διάρκεια της αντίδρασης, η θερμοκρασία διατηρείται κάτω από τους 60 °C. Στο μείγμα που προκύπτει από την αντίδραση προστίθεται περίπου 0,1 % υπεροξείδιο του υδρογόνου. Ακολουθεί θέρμανση και λειοτρίβηση του ιζήματος.
Αριθ. EINECS	244-016-8
Χημική ονομασία	Δισόξινο πυροφωσφορικό μονομαγνήσιο
Χημικός τύπος	$MgH_2P_2O_7$
Μοριακό βάρος	200,25
Δοκιμή	Περιεκτικότητα σε P_2O_5 όχι μικρότερη από 68,0 % και όχι μεγαλύτερη από 70,5 % εκφρασμένη ως P_2O_5 Περιεκτικότητα σε Mg τουλάχιστον 18,0 % και έως 20,5 % κατ' ανώτατο όριο, υπολογιζόμενη σε MgO
Περιγραφή	Λευκοί κρύσταλλοι ή λευκή σκόνη
Ταυτοποίηση	
Διαλυτότητα	Ελαφρώς διαλυτή στο νερό, πρακτικά αδιάλυτη στην αιθανόλη
Μέγεθος σωματιδίων:	Το μέσο μέγεθος των σωματιδίων θα κυμαίνεται μεταξύ 10 και 50 μm
Καθαρότητα	
Απώλεια κατά την πυράκτωση	Όχι περισσότερο από 12 % (800 °C, 0,5 της ώρας)
Φθοριούχα	Όχι περισσότερο από 20 mg/kg (εκφρασμένα ως φθόριο)
Αργίλιο	Όχι περισσότερο από 50 mg/kg
Αρσενικό	Όχι περισσότερο από 1 mg/kg
Κάδμιο	Όχι περισσότερο από 1 mg/kg
Μόλυβδος	Όχι περισσότερο από 1 mg/kg»