

2026/1825

30.7.2026

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2026/1825 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 29ης Ιουλίου 2026

για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) 2023/915 όσον αφορά τα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα 3-μονοχλωροπροπανοδιόλης (3-MCPD), εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MCPD και γλυκιδυλικών εστέρων λιπαρών οξέων σε ορισμένα τρόφιμα

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 315/93 του Συμβουλίου, της 8ης Φεβρουαρίου 1993, για τη θέσπιση κοινοτικών διαδικασιών για τις προσμείξεις των τροφίμων ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 2 παράγραφος 3,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2023/915 της Επιτροπής ⁽²⁾ καθορίζει τα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για ορισμένες ουσίες οι οποίες επιμολύνουν τα τρόφιμα.
- (2) Η επιστημονική ομάδα για τις μολυσματικές προσμείξεις στην αλυσίδα τροφίμων (στο εξής: ομάδα CONTAM) της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων εξέδωσε στις 3 Μαρτίου 2016 επιστημονική γνώμη σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία του ανθρώπου που συνδέονται με την παρουσία 3- και 2-μονοχλωροπροπανοδιόλης (MCPD) και των εστέρων αυτών με λιπαρά οξέα, και γλυκιδυλικών εστέρων λιπαρών οξέων, στα τρόφιμα ⁽³⁾. Στις 21 Νοεμβρίου 2017 η ομάδα CONTAM εξέδωσε επιστημονική γνώμη για την επικαιροποίηση της αξιολόγησής της όσον αφορά τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία που συνδέονται με την παρουσία 3-μονοχλωροπροπανοδιόλης (3-MCPD) και των εστέρων της με λιπαρά οξέα στα τρόφιμα ⁽⁴⁾. Η ομάδα CONTAM κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η παρουσία γλυκιδυλικών εστέρων στα τρόφιμα προκαλεί ανησυχία για την υγεία και η παρουσία της 3-MCPD και των εστέρων της με λιπαρά οξέα προκαλεί ανησυχία για την υγεία σε ορισμένα σενάρια έκθεσης και ορισμένες πληθυσμιακές ομάδες.
- (3) Με τον κανονισμό (ΕΕ) 2023/915 καθορίζονται μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για τους γλυκιδυλικούς εστέρες λιπαρών οξέων, εκφραζόμενους ως γλυκιδόλη, και για το άθροισμα της 3-MCPD και των εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MCPD, εκφραζόμενο ως 3-MCPD, στα φυτικά έλαια και λίπη, τα ιχθυέλαια και τα έλαια από άλλους θαλάσσιους οργανισμούς. Λόγω των ανησυχιών για την υγεία των βρεφών και των μικρών παιδιών, στον εν λόγω κανονισμό καθορίζονται επίσης ειδικά μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για τα παρασκευάσματα για βρέφη, τα παρασκευάσματα δεύτερης βρεφικής ηλικίας και τα τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς που προορίζονται για βρέφη και μικρά παιδιά, και τα παρασκευάσματα για μικρά παιδιά.
- (4) Καθορίζεται ειδικό, χαμηλότερο όριο για τα φυτικά έλαια και λίπη, τα ιχθυέλαια και τα έλαια από άλλους θαλάσσιους οργανισμούς, τα οποία προορίζονται για την παραγωγή βρεφικών τροφών και μεταποιημένων τροφίμων με βάση τα δημητριακά για βρέφη και μικρά παιδιά. Κατά τον χρόνο έκδοσης του κανονισμού (ΕΕ) 2023/915 δεν είχαν καθοριστεί μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για τους γλυκιδυλικούς εστέρες λιπαρών οξέων και για το άθροισμα της 3-MCPD και των εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MCPD στις βρεφικές τροφές και τις μεταποιημένες τροφές με βάση τα δημητριακά για βρέφη και μικρά παιδιά, λόγω της έλλειψης στοιχείων σχετικά με την παρουσία των ουσιών αυτών.
- (5) Έκτοτε συγκεντρώθηκαν στοιχεία σχετικά με την παρουσία γλυκιδυλικών εστέρων λιπαρών οξέων, 3-MCPD και εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MCPD σε βρεφικές τροφές και μεταποιημένα τρόφιμα με βάση τα δημητριακά για βρέφη και μικρά παιδιά. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να καθοριστούν μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα στα εν λόγω τρόφιμα με βάση τα στοιχεία αυτά. Επιπλέον, τα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για τα φυτικά έλαια και λίπη, τα ιχθυέλαια και τα έλαια από άλλους θαλάσσιους οργανισμούς που προορίζονται για την παραγωγή βρεφικών τροφών και μεταποιημένων τροφίμων με βάση τα δημητριακά για βρέφη και μικρά παιδιά θα πρέπει να μειωθούν, για λόγους συνέπειας με τα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για τις βρεφικές τροφές και τα μεταποιημένα τρόφιμα με βάση τα δημητριακά για βρέφη και μικρά παιδιά, λαμβανομένης υπόψη της τυπικής περιεκτικότητάς τους σε φυτικά έλαια.

⁽¹⁾ ΕΕ L 37 της 13.2.1993, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/1993/315/oj>.

⁽²⁾ Κανονισμός (ΕΕ) 2023/915 της Επιτροπής, της 25ης Απριλίου 2023, σχετικά με μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για ορισμένες ουσίες οι οποίες επιμολύνουν τα τρόφιμα και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 (ΕΕ L 119 της 5.5.2023, σ. 103, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/915/oj>).

⁽³⁾ Scientific opinion on the risks for human health related to the presence of 3- and 2-monochloropropanediol (MCPD), and their fatty acid esters, and glycidyl fatty acid esters in food [Επιστημονική γνώμη σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία του ανθρώπου που συνδέονται με την παρουσία 3- και 2-μονοχλωροπροπανοδιόλης (MCPD) και των εστέρων αυτών με λιπαρά οξέα, καθώς και γλυκιδυλικών εστέρων λιπαρών οξέων στα τρόφιμα]. EFSA Journal 2016· 14(5):4426, 159 σ. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2016.4426>.

⁽⁴⁾ Scientific Opinion on the update of the risk assessment on 3-monochloropropane diol and its fatty acid esters (Επιστημονική γνώμη σχετικά με την επικαιροποίηση της εκτίμησης κινδύνου για την 3-μονοχλωροπροπανοδιόλη και τους εστέρες της με λιπαρά οξέα). EFSA Journal 2018· 16(1):5083, 48 σ. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5083>.

- (6) Έχουν βρεθεί υψηλά επίπεδα για τους γλυκιδυλικούς εστέρες λιπαρών οξέων και για το άθροισμα της 3-MCPD και των εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MCPD σε σύνθετα τρόφιμα που περιέχουν φυτικά έλαια, και προέκυψαν δυσκολίες κατά την αξιολόγηση της συμμόρφωσης με το άρθρο 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2023/915. Για να διασφαλιστεί η αποτελεσματική επιβολή, είναι αναγκαίο να θεσπιστούν πρόσθετες διατάξεις όσον αφορά την εφαρμογή μέγιστων επιτρεπτών επιπέδων για τους γλυκιδυλικούς εστέρες λιπαρών οξέων και το άθροισμα της 3-MCPD και των εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MCPD σε σύνθετα τρόφιμα που περιέχουν φυτικά έλαια. Υπάρχουν στοιχεία που δείχνουν πρόσθετη επιμόλυνση των προϊόντων παναρισμένων ψαριών και κρεάτων με 3-MCPD και με εστέρες λιπαρών οξέων με 3-MCPD ως συνέπεια του τηγανίσματος, αλλά οι παράγοντες που ευθύνονται για τον σχηματισμό των ουσιών αυτών δεν έχουν προσδιοριστεί ακόμα. Δεδομένου ότι ο προσδιορισμός των παραγόντων αυτών είναι αναγκαίος για την εφαρμογή ορθών πρακτικών ώστε να μετριαστεί η εν λόγω επιμόλυνση και για τον καθορισμό κατάλληλων μέγιστων επιτρεπτών επιπέδων για την 3-MCPD και τους εστέρες λιπαρών οξέων με 3-MCPD στα χαμηλότερα ευλόγως εφικτά επίπεδα στα τρόφιμα αυτά, μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για τα εν λόγω τρόφιμα δεν θα πρέπει να καθοριστούν προτού πραγματοποιηθεί ο προσδιορισμός αυτός, κάτι που δεν αναμένεται να συμβεί πριν από το 2027.
- (7) Υπήρξε κάποια σύγχυση ως προς το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο 3-MCPD και εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MCPD που ισχύει στο εξευγενισμένο ελαιόλαδο. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να διευκρινιστεί στις παρατηρήσεις σχετικά με το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο για άλλα φυτικά έλαια και λίπη, ιχθυέλαια και έλαια από άλλους θαλάσσιους οργανισμούς ότι το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο ισχύει και για το εξευγενισμένο ελαιόλαδο.
- (8) Για τον έλεγχο της παρουσίας γλυκιδυλικών εστέρων λιπαρών οξέων, τα επίσημα εργαστήρια ελέγχων χρησιμοποιούν κατά κανόνα έμμεσες μεθόδους ανάλυσης. Πρόσφατες έρευνες διαπίστωσαν ότι, όταν χρησιμοποιούνται τέτοιες έμμεσες μέθοδοι, το αποτέλεσμα του προσδιορισμού των γλυκιδυλικών εστέρων συμπεριλαμβάνει τους εστέρες λιπαρών οξέων με 3-μονοβρωμοπροπανοδιόλη (3-MBPD) και τους εστέρες λιπαρών οξέων με 3-μονοϊωδοπροπανοδιόλη (3-MIPD) λόγω αναλυτικών μετατροπών, ιδίως στην περίπτωση των ελαίων θαλάσσιων οργανισμών. Ως εκ τούτου, είναι σκόπιμο να προβλεφθεί ρητά ότι τα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για τους γλυκιδυλικούς εστέρες περιλαμβάνουν επίσης τις ενώσεις 3-MBPD και 3-MIPD.
- (9) Συνεπώς, ο κανονισμός (ΕΕ) 2023/915 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (10) Για να δοθεί στους οικονομικούς φορείς η δυνατότητα να προετοιμαστούν για τα νέα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για τις βρεφικές τροφές και τα μεταποιημένα τρόφιμα με βάση τα δημητριακά για βρέφη και μικρά παιδιά, και για το μειωμένο μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο για τα φυτικά έλαια και λίπη, τα ιχθυέλαια και τα έλαια από άλλους θαλάσσιους οργανισμούς που προορίζονται για την παραγωγή βρεφικών τροφών και μεταποιημένων τροφίμων με βάση τα δημητριακά για βρέφη και μικρά παιδιά, είναι σκόπιμο να προβλεφθεί εύλογο χρονικό διάστημα προτού εφαρμοστούν τα νέα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα.
- (11) Δεδομένου ότι οι βρεφικές τροφές και τα μεταποιημένα τρόφιμα με βάση τα δημητριακά για βρέφη και μικρά παιδιά έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής, είναι σκόπιμο να επιτραπεί να παραμείνουν στην αγορά τα τρόφιμα εκείνα που διατέθηκαν νόμιμα στην αγορά πριν από την ημερομηνία εφαρμογής του μέγιστου επιτρεπτού επιπέδου για τα εν λόγω τρόφιμα.
- (12) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της Μόνιμης Επιτροπής Φυτών, Ζώων, Τροφίμων και Ζωοτροφών,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Ο κανονισμός (ΕΕ) 2023/915 τροποποιείται ως εξής:

- 1) Το άρθρο 10 παράγραφος 1 τροποποιείται ως εξής:
 - α) η εισαγωγική φράση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Τα τρόφιμα που διατίθενται νόμιμα στην αγορά πριν από τις ημερομηνίες που αναφέρονται στα στοιχεία α) έως ιη) μπορούν να παραμείνουν στην αγορά έως την ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας ή την τελική ημερομηνία ανάλωσης:»
 - β) προστίθεται το ακόλουθο στοιχείο ιη):

«ιη) 1η Ιανουαρίου 2027 όσον αφορά τα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για το άθροισμα 3-μονοχλωροπροπανοδιόλης (3-MCPD) και εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MCPD, εκφραζόμενο ως 3-MCPD, που καθορίζονται στο παράρτημα Ι σημεία 5.3.2 και 5.3.4, και τα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για τους γλυκιδυλικούς εστέρες λιπαρών οξέων που καθορίζονται στο παράρτημα Ι σημεία 5.4.2 και 5.4.4.»
- 2) Το παράρτημα Ι τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

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 Ιουλίου 2026.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στο παράρτημα Ι τμήμα 5 του κανονισμού (ΕΕ) 2023/915, τα σημεία 5.3 «Άθροισμα 3-μονοχλωροπροπανοδιόλης (3-MCPD) και εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MCPD, εκφραζόμενο ως 3-MCPD» και 5.4 «Γλυκιδυλικοί εστέρες λιπαρών οξέων, εκφραζόμενοι ως γλυκιδόλη», αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«5.3	Άθροισμα 3-μονοχλωροπροπανοδιόλης (3-MCPD) και εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MCPD, εκφραζόμενο ως 3-MCPD	Μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο (µg/kg)	Παρατηρήσεις
			Για το άθροισμα 3-μονοχλωροπροπανοδιόλης (3-MCPD) και εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MCPD, τα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα αναφέρονται σε κατώτερα όρια συγκεντρώσεων, οι οποίες υπολογίζονται με την παραδοχή ότι όλες οι τιμές κάτω από το όριο ποσοτικού προσδιορισμού είναι μηδενικές.
5.3.1	Φυτικά έλαια και λίπη, ιχθυέλαια και έλαια από άλλους θαλάσσιους οργανισμούς, εκτός από τα προϊόντα που παρατίθενται στο σημείο 5.3.2, τα οποία διατίθενται στην αγορά για τον τελικό καταναλωτή ή για χρήση ως συστατικά σε τρόφιμα από τις ακόλουθες κατηγορίες:		Εκτός από τα παρθένα ελαιόλαδα (7).
5.3.1.1	έλαια και λίπη κοκοφοίνικα, αραβοσίτου, κράμβης, ηλιάνθου, σόγιας, φοινικοπυρήνων και ελαιόλαδα (αποτελούμενα από εξευγενισμένο ελαιόλαδο και παρθένο ελαιόλαδο) (7) και μείγματα ελαίων και λιπών με έλαια και λίπη μόνο από την κατηγορία αυτή	1 250	Εκτός από τα παρθένα ελαιόλαδα (7).
5.3.1.2	άλλα φυτικά έλαια και λίπη, ιχθυέλαια και έλαια από άλλους θαλάσσιους οργανισμούς, και μείγματα ελαίων και λιπών με έλαια και λίπη μόνο από την κατηγορία αυτή	2 500	Περιλαμβάνονται το εξευγενισμένο ελαιόλαδο (7) και τα πυρηνέλαια (7).
5.3.1.3	μείγματα ελαίων και λιπών από προϊόντα που παρατίθενται στα σημεία 5.3.1.1 και 5.3.1.2	—	Τα έλαια και τα λίπη που χρησιμοποιούνται ως συστατικά για το μείγμα πρέπει να συμμορφώνονται με το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο που καθορίζεται για το συγκεκριμένο έλαιο και λίπος. Επομένως, το επίπεδο του αθροίσματος της 3-MCPD και των εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MCPD, εκφραζόμενο ως 3-MCPD, στο μείγμα δεν πρέπει να υπερβαίνει το επίπεδο που υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο γ). Σε περίπτωση που η ποσοτική σύνθεση δεν είναι γνωστή στην αρμόδια αρχή και στον υπεύθυνο της επιχείρησης τροφίμων που δεν παράγει το μείγμα, το επίπεδο του αθροίσματος 3-MCPD και εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MCPD, εκφραζόμενο ως 3-MCPD, στο μείγμα δεν πρέπει να υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τα 2 500 µg/kg.
5.3.2	Φυτικά έλαια και λίπη, ιχθυέλαια και έλαια από άλλους θαλάσσιους οργανισμούς, τα οποία προορίζονται για την παραγωγή βρεφικών τροφών και μεταποιημένων τροφίμων με βάση τα δημητριακά για βρέφη και μικρά παιδιά (3)	750 500 από την 1η Ιανουαρίου 2027	Όταν το προϊόν είναι μείγμα διάφορων ελαίων ή λιπών της ίδιας ή διαφορετικής φυτικής προέλευσης, το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο ισχύει για το μείγμα. Τα έλαια και τα λίπη που χρησιμοποιούνται ως συστατικά για το μείγμα πρέπει να συμμορφώνονται με το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο που καθορίζεται για τα έλαια και τα λίπη στο σημείο 5.3.1.

5.3.3	Παρασκευάσματα για βρέφη, παρασκευάσματα δεύτερης βρεφικής ηλικίας και τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς που προορίζονται για βρέφη και μικρά παιδιά ⁽³⁾ και παρασκευάσματα για μικρά παιδιά ⁽⁴⁾		Το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται στην αγορά.
5.3.3.1	που διατίθενται στην αγορά ως σκόνη	80	
5.3.3.2	που διατίθενται στην αγορά ως υγρά	12	
5.3.4	Βρεφικές τροφές ⁽³⁾ Μεταποιημένα τρόφιμα με βάση τα δημητριακά για βρέφη και μικρά παιδιά ⁽³⁾	50 από την 1η Ιανουαρίου 2027	Το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται στην αγορά.
5.3.5	Σύνθετα τρόφιμα που περιέχουν λίπος σε ποσοστό πάνω από 5 % και περιέχουν πρόσθετα φυτικά έλαια και λίπη και/ή ιχθυέλαια και/ή έλαια από άλλους θαλάσσιους οργανισμούς εκτός από — τα προϊόντα που παρατίθενται στα σημεία 5.3.3 και 5.3.4 — προτηγανισμένο και τηγανισμένο παναρισμένο κρέας και ψάρι		Τα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα αναφέρονται στην περιεκτικότητα σε λιπαρές ουσίες. Η περιεκτικότητα σε λιπαρές ουσίες είναι η τιμή που δηλώνεται στην ετικέτα ή, αν δεν υπάρχει διαθέσιμη περιεκτικότητα σε λιπαρές ουσίες στην ετικέτα, η τιμή του προϊόντος εκχύλισης για ανάλυση.
5.3.5.1	που περιέχουν μόνο τα έλαια και τα λίπη του σημείου 5.3.1.1	1 250 µg/kg λίπους	
5.3.5.2	που περιέχουν μόνο τα έλαια και τα λίπη του σημείου 5.3.1.2	2 500 µg/kg λίπους	
5.3.5.3	που περιέχουν μόνο μείγματα ελαίων και λιπών του σημείου 5.3.1.3		Τα έλαια και τα λίπη που χρησιμοποιούνται ως συστατικά για το μείγμα πρέπει να συμμορφώνονται με το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο που καθορίζεται για τα συγκεκριμένα έλαια και λίπη. Επομένως, το επίπεδο του αθροίσματος της 3-MCPD και των εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MCPD, εκφραζόμενο ως 3-MCPD, στο μείγμα δεν πρέπει να υπερβαίνει το επίπεδο που υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο γ). Σε περίπτωση που η ποσοτική σύνθεση δεν είναι γνωστή στην αρμόδια αρχή και στον υπεύθυνο της επιχείρησης τροφίμων που δεν παράγει το μείγμα, το επίπεδο του αθροίσματος 3-MCPD και εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MCPD, εκφραζόμενο ως 3-MCPD, στο μείγμα δεν πρέπει να υπερβαίνει σε καμία περίπτωση τα 2 500 µg/kg.
5.4	Γλυκιδυλικοί εστέρες λιπαρών οξέων εκφραζόμενοι ως γλυκιδόλη	Μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο (µg/kg)	Παρατηρήσεις
		Το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο αναφέρεται στο άθροισμα γλυκιδυλικών εστέρων, εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MBPD και εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MIPD.	Εάν χρησιμοποιείται άμεση μέθοδος για τον προσδιορισμό των γλυκιδυλικών εστέρων, τα μέγιστα επιτρεπτά επίπεδα για το άθροισμα των γλυκιδυλικών εστέρων, των εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MBPD και των εστέρων λιπαρών οξέων με 3-MIPD αναφέρονται σε κατώτερα όρια συγκεντρώσεων, τα οποία υπολογίζονται με την παραδοχή ότι όλες οι τιμές κάτω από το όριο ποσοτικού προσδιορισμού είναι μηδενικές.

5.4.1	Φυτικά έλαια και λίπη, ιχθυέλαια και έλαια από άλλους θαλάσσιους οργανισμούς, τα οποία διατίθενται στην αγορά για τον τελικό καταναλωτή ή για χρήση ως συστατικά σε τρόφιμα, εκτός από τα προϊόντα που παρατίθενται στο σημείο 5.4.2	1 000	Εκτός από τα παρθένα ελαιόλαδα ⁽⁷⁾ .
5.4.2	Φυτικά έλαια και λίπη, ιχθυέλαια και έλαια από άλλους θαλάσσιους οργανισμούς, τα οποία προορίζονται για την παραγωγή βρεφικών τροφών και μεταποιημένων τροφίμων με βάση τα δημητριακά για βρέφη και μικρά παιδιά ⁽³⁾	500 250 από την 1η Ιανουαρίου 2027	Όταν το προϊόν είναι μείγμα διάφορων ελαίων ή λιπών της ίδιας ή διαφορετικής φυτικής προέλευσης, το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο ισχύει για το μείγμα. Τα έλαια και τα λίπη που χρησιμοποιούνται ως συστατικά για το μείγμα πρέπει να συμμορφώνονται με το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο που καθορίζεται για τα έλαια και τα λίπη στο σημείο 5.4.1.
5.4.3	Παρασκευάσματα για βρέφη, παρασκευάσματα δεύτερης βρεφικής ηλικίας και τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς που προορίζονται για βρέφη και μικρά παιδιά ⁽³⁾ και παρασκευάσματα για μικρά παιδιά ⁽⁴⁾		Το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται στην αγορά.
5.4.3.1	που διατίθενται στην αγορά ως σκόνη	50	
5.4.3.2	που διατίθενται στην αγορά ως υγρά	6,0	
5.4.4	Βρεφικές τροφές ⁽³⁾ Μεταποιημένα τρόφιμα με βάση τα δημητριακά για βρέφη και μικρά παιδιά ⁽³⁾	25 από την 1η Ιανουαρίου 2027	Το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται στην αγορά.
5.4.5	Σύνθετα τρόφιμα που περιέχουν λίπος σε ποσοστό πάνω από 5 % και περιέχουν πρόσθετα φυτικά έλαια και λίπη και/ή ιχθυέλαια και/ή έλαια από άλλους θαλάσσιους οργανισμούς εκτός από τα προϊόντα που παρατίθενται στα σημεία 5.4.3 και 5.4.4	1 000 μg/kg λίπους	Το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο αναφέρεται στην περιεκτικότητα σε λιπαρές ουσίες. Η περιεκτικότητα σε λιπαρές ουσίες είναι η τιμή που δηλώνεται στην ετικέτα ή, αν δεν υπάρχει διαθέσιμη περιεκτικότητα σε λιπαρές ουσίες στην ετικέτα, η τιμή του προϊόντος εκχύλισης για ανάλυση.»