



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ
ΤΗΣ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
Αρ. 3661 της 13ης ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2002
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

ΜΕΡΟΣ Ι

Κανονιστικές Διοικητικές Πράξεις

Αριθμός 608

Οι περί Υλικών και Αντικειμένων (Επαφή με Τρόφιμα) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2002, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 29 των περί Τροφίμων (Έλεγχος και Πώληση) Νόμων του 1996 έως (Αρ. 2) του 2002, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 227 του 1990).

ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΗ)
ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 1996 ΕΩΣ (Αρ. 2) ΤΟΥ 2002

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 29

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο—

«Οδηγία 1999/91/ΕΚ της Επιτροπής της 23ης Νοεμβρίου 1999 για την τροποποίηση της οδηγίας 90/128/ΕΟΚ σχετικά με τα πλαστικά υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έλθουν σε επαφή με τρόφιμα» (ΕΕ L310 της 4.12.1999, σ. 41).

Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που χορηγούνται σε αυτό από το άρθρο 29 των περί Τροφίμων (Έλεγχος και Πώληση) Νόμων του 1996 έως (Αρ.2) του 2002 εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς.

54(I) του 1996
4(I) του 2000
122(I) του 2000
40(I) του 2001
151(I) του 2001
159(I) του 2001
61(I) του 2002
153(I) του 2002.

ΜΕΡΟΣ Ι — ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Συνοπτικός
τίτλος.

Επίσημη
Εφημερίδα,
Παράρτημα
Τρίτο (I):
11.2.2002.

Τροποποίηση
του Κανονι-
σμού 16
των βασικών

Τροποποίηση
του Κανονι-
σμού 19
των βασικών
κανονισμών.

Παράρτημα XI.

Παράρτημα XI.

Αντικατάσταση
του Παραρτή-
ματος IV
των βασικών
κανονισμών.

Αντικατάσταση
του Παραρτή-
ματος VIα
των βασικών
κανονισμών.

Αντικατάσταση
του Παραρτή-
ματος VIIα
των βασικών
κανονισμών.

Αντικατάσταση
του Παραρτή-
ματος VIIβ
των βασικών
κανονισμών.

Αντικατάσταση
του Παραρτή-
ματος IX
των βασικών
κανονισμών.

Προσθήκη των
Παραρτημάτων
X, XI, XII
στον βασικούς
κανονισμούς.

Εναρξη ισχύος
των παρόντων
Κανονισμών.

1.—Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Υλικών και Αντικειμένων (Επαφή με Τρόφιμα) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2002 και θα διαβάζονται μαζί με τους περί Υλικών και Αντικειμένων (Επαφή με Τρόφιμα) Κανονισμούς του 2002 (οι οποίοι θα αναφέρονται ως «οι βασικοί κανονισμοί») και οι παρόντες και οι βασικοί κανονισμοί θα αναφέρονται μαζί ως οι περί Υλικών και Αντικειμένων (Επαφή με Τρόφιμα) Κανονισμοί του 2002.

2.—Η παράγραφος (2) του Κανονισμού 16 των βασικών κανονισμών τροποποιείται με την προσθήκη της ακόλουθης νέας υποπαραγράφου:

«(ε) ιονανταλλακτικές ρητίνες».

3.—Ο Κανονισμός 19 των βασικών κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως:

(α) Η παράγραφος (1) αυτού τροποποιείται με την προσθήκη μετά τη λέξη «περιορισμούς» (4η γραμμή) της φράσης «ή/και προδιαγραφές στη χρήση, όπως αυτές καθορίζονται στο Παράρτημα XI των παρόντων Κανονισμών».

(β) η παράγραφος (2) αυτού τροποποιείται με τη διαγραφή της υποπαραγράφου (δ), και του αναγραμματισμού των υπόλοιπων δύο υποπαραγράφων από (ε) και (στ) σε (δ) και (ε) αντίστοιχα.

(γ) η παράγραφος (3) αυτού τροποποιείται με την προσθήκη στο τέλος αυτής, της φράσης, «καθώς και των περιορισμών ή/και προδιαγραφών στη χρήση, όπως αυτές καθορίζονται στο Παράρτημα XI των παρόντων Κανονισμών».

4.—(α) Το Παράρτημα IV των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται με νέο Παράρτημα IV το οποίο παρατίθεται στον Πίνακα 1 των παρόντων Κανονισμών.

(β) Το Παράρτημα VIα των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται με νέο Παράρτημα VIα το οποίο παρατίθεται στον Πίνακα 2 των παρόντων Κανονισμών.

(γ) Το Παράρτημα VIIα των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται με νέο Παράρτημα VIIα το οποίο παρατίθεται στον Πίνακα 3 των παρόντων Κανονισμών.

(δ) Το Παράρτημα VIIβ των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται με νέο Παράρτημα VIIβ το οποίο παρατίθεται στον Πίνακα 4 των παρόντων Κανονισμών.

(ε) Το Παράρτημα IX των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται με νέο Παράρτημα IX το οποίο παρατίθεται στον Πίνακα 5 των παρόντων Κανονισμών.

(στ) Τα Παραρτήματα X, XI και XII τα οποία παρατίθενται στον Πίνακα 6 των παρόντων Κανονισμών προστίθενται μετά το παράρτημα IX των βασικών κανονισμών.

5. Οι παρόντες Κανονισμοί τίθενται σε ισχύ την 1.1.2003 με εξαίρεση τις παραγράφους (α) και (ε) του Κανονισμού 4 που τίθενται σε ισχύ με τη δημοσίευση των παρόντων Κανονισμών στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1
«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV
(Κανονισμός 13)

Κατάλογος επιτρεπομένων ουσιών για την παραγωγή υμένων αναγεννημένης κυτταρίνης

ΤΜΗΜΑ I

Μή επικαλυμμένος Υμένας αναγεννημένης Κυτταρίνης

Ονομασίες	Περιορισμοί
A. Αναγεννημένη κυτταρίνη	Όχι λιγότερο από 72% w/w
B. Πρόσθετα	
1. Υγραντές	Συνολικά όχι περισσότερο του 27% w/w
-δις(2-υδροξυαιθύλ)αιθέρας=διααιθυλένογλυκόλη	Μόνο για τους υμένες οι οποίοι προορίζονται να επικαλυφθούν με επίχρισμα και μετά να χρησιμοποιηθούν για μη υγρά τρόφιμα δηλαδή για τρόφιμα τα οποία δεν έχουν φυσικά ελεύθερο νερό στην επιφάνειά τους. Η συνολική ποσότητα δις(2-υδροξυαιθύλ)αιθέρα και αιθανοδιόλης σε τρόφιμα τα οποία έχουν έλθει σε επαφή με τους υμένες αυτούς δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 30 χλιοστόγραμμα ανά χλιογράμμο τροφίμου.
- αιθανοδιόλη=μονοαιθυλένογλυκόλη	
- 1,3-βουτανοδιόλη	
- γλυκερόλη	
- 1,2-προπανοδιόλη=1,2-προπυλένογλυκόλη	Μέσο μοριακό βάρος μεταξύ 250 και 1200
- πολυαιθυλενοξειδίο=πολυαιθυλενογλυκόλη	Μέσο μοριακό βάρος όχι μεγαλύτερο από 400 και περιεκτικότητα σε ελεύθερη 1,3-προπανοδιόλη όχι μεγαλύτερη από 1% w/w
- 1,2-προπυλενοξειδίο=1,2-πολυπροπυλενογλυκόλη	
-σορβιτόλη	
- τετρααιθυλενογλυκόλη	
- τριαιθυλενογλυκόλη	
- οθρία	
2. Άλλα πρόσθετα	Συνολικά όχι περισσότερο από 1% w/w
Πρώτη Κατηγορία	Η ποσότητα των ουσιών ή ομάδων ουσιών που περιλαμβάνονται σε κάθε τίτλο δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 2 χλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα επιφανείας μη επικαλυμμένου υμένα
- οξείκό οξύ και τα μετά NH ₄ , Ca, Mg, K, και Na άλατά του	
- ασκορβικό οξύ και τα μετά NH ₄ , Ca, Mg, K, και Na άλατά του	
- βενζοϊκό οξύ και βενζοϊκό νάτριο	
- μυρμηκικό οξύ και τα μετά NH ₄ , Ca, Mg, K, και Na άλατά του	
- γραμμικά λιπαρά οξέα, κεκορεσμένα ή ακόρεστα με ζυγό αριθμό ατόμων άνθρακος από 8 έως 20 περιλαμβανομένου καθώς και βεγενικό και κυκινελαικό οξύ και τα μετά NH ₄ , Ca, Mg, K, Na, Al και Zn άλατά τους	

Ονομασίες	Περιορισμοί
- κιτρικό οξύ, d και l γαλακτικό οξύ, l τρυγικό οξύ και τα μετά Na και K άλατά τους - σορβικό οξύ και τα μετά NH₄, Ca, Mg, K, και Na άλατά του - αμύδια των γραμμικών λιπαρών οξέων, κεκορεσμένων ή ακορεστών με ζυγό αριθμό ατόμων άνθρακα από 8 έως 20 περιλαμβανομένου, καθώς επίσης τα αμύδια του βεχνικού και κυκινελαϊκού οξέος. - φυσικά εδάδια άμυλα και άλευρα - εδάδια άμυλα και άλευρα τα οποία υπέστησαν μετατροπή με χημική επεξεργασία - αμυλόζη - ανθρακικά και χλωριούχα άλατα του ασβεστίου και μαγνησίου - εστέρες της γλυκερόλης με γραμμικά λιπαρά οξέα κεκορεσμένα ή ακόρεστα με ζυγό αριθμό ατόμων άνθρακος από 8 έως 20 περιλαμβανομένου, και/ή με αδυσικό, κιτρικό, 12-υδροξυστεατικό(οξυστεατίνη), κυκινελαϊκό οξέα - εστέρες του πολυαθαιθυλενίου (αριθμός οξυαθαιθυλικών ομάδων από 8 έως 20 περιλαμβανομένου) με γραμμικά λιπαρά οξέα κεκορεσμένα ή ακόρεστα με ζυγό αριθμό ατόμων άνθρακος από 8 έως 20 περιλαμβανομένου - εστέρες της σορβιτόλης με γραμμικά λιπαρά οξέα κεκορεσμένα ή ακόρεστα με ζυγό αριθμό ατόμων άνθρακος από 8 έως 20 περιλαμβανομένου -μόνο και/ή διεστέρες του στεατικού οξέος με αιθανοδιόλη και/ή με δις(2-υδροξυαθαιθυλ)αιθέρα και/ή με τριαιθυλενογλυκόλη - οξείδια και υδροξείδια του αργιλίου, ασβεστίου, μαγνησίου και πυριτίου και πυριτικών και ένυδρα πυριτικά άλατα του αργιλίου, ασβεστίου, μαγνησίου και καλίου - πολυαθαιθυλενοξείδιο=πολυαθαιθυλενογλυκόλη - προπionικό νάτριο	Μέσο μοριακό βάρος μεταξύ 1200 και 4000
Δεύτερη Κατηγορία	Η συνολική ποσότητα των ουσιών δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα επιφάνειας του μη επακαλυμένου υμένα και η ποσότητα των ουσιών ή ομάδας ουσιών που περιλαμβάνονται σε κάθε τίτλο δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 0,2 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα (ή ένα κατώτερο όριο όπου έχει καθορισθεί) επιφάνειας μη επακαλυμένου υμένα

Ονομασίες	Περιορισμοί
-αλκύλο(C₈-C₁₈) βενζοσουλφονικό νάτριο -ισοπρόπυλοναφθαλινοσουλφονικό νάτριο -αλκύλο(C₈-C₁₈) θειικό νάτριο -αλκύλο (C₈-C₁₈)θειονικό νάτριο -διοκτύλοθειοηλεκτρικό νάτριο -διστεατικό άλας της μονοξείκης δυνδροξυαθυλοδιαθυλενοτριάμινης - λαουρυλοθειικό αμμώνιο, μαγνήσιο και κάλιο -N,N'διστεατοϋλοδιαμνοαιθάνιο, N,N'διπαλμιτοϋλοδιαμνοαιθάνιο και N,N'διολεϋλοδιαμνοαιθάνιο -2-επταδεκυλο-4,4-δισ(μεθυλενοστεατική) οξαζολίνη -αιθυλοθειικό αμίδιο του πολυαιθυλενοαμινοστεατικού οξέος Τρίτη κατηγορία - προσδετικό μέσο -Προϊόν συμπίκνωσης μελαμίνης-φορμαλδεϋδης που έχει τροποποιηθεί ή όχι με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα προϊόντα: βουτανόλη, διαθυλενοτριάμινη, αιθανόλη, τρίαθυλενοτετραμίνη, τετρααθυλενοπενταμίνη, τρις(2-υδροξυαιθυλ)αμίνη, 3,3'-διαμνοδιυποπυλαμίνη, 4,4'-διαμνοδιβουτυλαμίνη. - Προϊόν συμπίκνωσης της μελαμίνης-ουρίας- φορμαλδεϋδης τροποποιημένο με τρις(2-υδροξυαιθυλ)αμίνη -Κατιονικές πολυακυλσυναμίνες τριδιάστατης δομής: (α) ρητίνη πολυαμφοεπαχλωροϋδρίνης με βάση τη διαμνοπροπολυμεθυλαμίνη και επαχλωροϋδρίνη (β) ρητίνη πολυαμφοεπαχλωροϋδρίνης με βάση επαχλωροϋδρίνη, αδιπικό οξύ, καπρολακτάμη, διαθυλενοτριάμινη και/ή αθυλενοδιαμίνη	όχι περισσότερο των 0,05 χλιοστογράμμιων ανά 100 τετραγωνικών εκατοστούμετρων επιφάνειας μη επικαλυμμένου υμένα όχι περισσότερο των 0,1 χλιοστογράμμιων ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα επιφάνειας του μη επικαλυμμένου υμένα Η συνολική ποσότητα των ουσιών δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1 χλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα επιφάνειας του μη επικαλυμμένου υμένα Η περιεκτικότητα σε ελεύθερη φορμαλδεϋδη όχι περισσότερη από 0,5 χλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα επιφάνειας του μη επικαλυμμένου υμένα Η περιεκτικότητα σε ελεύθερη μελαμίνη όχι περισσότερη από 0,3 χλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα επιφάνειας του μη επικαλυμμένου υμένα Η περιεκτικότητα σε ελεύθερη φορμαλδεϋδη όχι περισσότερη από 0,5 χλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα επιφάνειας του μη επικαλυμμένου υμένα Η περιεκτικότητα σε ελεύθερη μελαμίνη όχι περισσότερη από 0,3 χλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα επιφάνειας του μη επικαλυμμένου υμένα Σύμφωνα με τις κοινοτικές οδηγίες και, απουσία αυτών, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία

Ονομασίες	Περιορισμοί
(γ) ρητίνη πολυαμιδοεπιχλωροϋδρίνης με βάση αδιπικό οξύ, διαιθυλενοτριαμίνη και επιχλωροϋδρίνη, ή μέγμα επιχλωροϋδρίνης και αμμωνίας (δ) ρητίνη πολυαμιδοπολυαμινοεπιχλωροϋδρίνης με βάση επιχλωροϋδρίνη, διμεθυλοαδιπικό εστέρα και διαιθυλενοτριαμίνη (ε) ρητίνη πολυαμιδοπολυαμινοεπιχλωροϋδρίνης με βάση επιχλωροϋδρίνη, αμίδιο του αδιπικού οξέος και διαμνοπροπυλομεθυλαμίνη. - Πολυαιθυλεναμίνες και πολυαιθυλενιμένες - Προϊόν συμπίκνωσης ουρίας - φορμαλδεΐδης που έχει ή όχι τροποποιηθεί με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα προϊόντα: αμινομεθυλοσουλφονικό οξύ σουλφανλικό οξύ βουτανόλη διαμνοβουτάνιο διαμνοδιαθυλαμίνη διαμνοδυπροπυλαμίνη διαμνοπροπάνιο διαιθυλενοτραμίνη αιθανόλη γουανιδίνη μεθανόλη τετρααιθυλενοπενταμίνη τριαιθυλενοτετραμίνη θειώδες νάτριο Τέταρτη κατηγορία - Προϊόντα αντιδράσεως πολυαιθυλενοξειδίου με αμίνες εδωδίων ελαίων - Λαουρυλοθειική μονοαιθανολαμίνη	Οχι περισσότερο από 0,75 χλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα επιφάνειας του μη επικαλυμμένου υμένα Η περιεκτικότητα σε ελεύθερη φορμαλδεΐδη όχι περισσότερη από 0,5 χλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα επιφάνειας του μη επικαλυμμένου υμένα Η συνολική ποσότητα των ουσιών δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 0,01 χλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα επιφάνειας του μη επικαλυμμένου υμένα.

ΤΜΗΜΑ II

Επικαλυμμένος Υμένας Αναγεννημένης Κυτταρίνης

Ονομασίες	Περιορισμοί
A. Αναγεννημένη κυτταρίνη	Βλέπε Τμήμα I
B. Πρόσθετα	Βλέπε Τμήμα I
Γ. Επικάλυψη	Όχι περισσότερο των 50 χιλιοστογράμμων επιχρίσματος ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα επιφανείας της όψης που βρίσκεται σε επαφή με το τρόφιμο
1. Πολυμερή	Η συνολική ποσότητα των ουσιών δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 50 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα επιφανείας του επιχρίσματος της όψης που βρίσκεται σε επαφή με το τρόφιμο
- αιθυλικοί, υδροξυαιθυλικοί και μεθυλικοί αιθέρες της κυτταρίνης	Όχι περισσότερο των 20 χιλιοστογράμμων ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα επιφανείας της όψης που βρίσκεται σε επαφή με το τρόφιμο. Περικτικότητα σε άζωτο της νιτρικής κυτταρίνης μεταξύ 10,8% (w/w) και 12,2% (w/w)
- νιτρική κυτταρίνη	
- πολυμερή, συμπολυμερή και μίγματα αυτών παρασκευαζόμενα από τα ακόλουθα μονομερή:	
βινυλικές ακετάλες παραγόμενες από κορεσμένες αλδεύδες (C ₁ μέχρι C ₆)	
οξείκό βινύλιο	
βινυλικοί αιθέρες αλκυλίων (C ₁ μέχρι C ₄)	Σύμφωνα με τις Κοινοτικές οδηγίες και, απουσία αυτών, προς την εθνική νομοθεσία
ακρυλικό, κροτωνικό, ιτακονικό, μηλενικό, μεθακρυλικό οξέα και οι εστέρες τους	
βουταδιένιο	
στυρένιο	
μεθυλοστυρένιο	
βινυλιδενοχλωρίδιο	
ακρυλονιτρίλιο	
μεθακρυλονιτρίλιο	
αιθυλένιο, προπυλένιο, 1- και 2-βουτυλένιο	Σύμφωνα με τον κανονισμό 12
βινυλοχλωρίδιο	
2. Ρητίνες	Η συνολική ποσότητα των ουσιών δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 12,5 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα του επιχρίσματος επί της

Ονομασίες	Περιορισμοί
- καζέινη - κολοφώνιο και /ή τα πολυμερισμένα, υδρογονωμένα ή ασύμμετρα προϊόντα του και οι μεθυλικοί, αιθυλικοί, ή οι με C₂ μέχρι C₆ πολυσθενείς αλκοόλες ή μίγματα των αλκοολών αυτών, εστέρες. - κολοφώνιο και /ή τα πολυμερισμένα, υδρογονωμένα ή ασύμμετρα προϊόντα του συμπτυκνωμένα με ακρυλικό, μηλαινικό, κιτρικό, φουμαρικό και/ή φθαλικό οξύ και/ή 2,2 δις(4-υδροξυφαινυλο)προπανοφορμαλδεΐδη και εστεροποιημένο με μεθυλική, αιθυλική, ή με C₂ μέχρι C₆ πολυσθενείς αλκοόλες ή μίγματα των αλκοολών αυτών - εστέρες προερχόμενοι από δις(2-υδροξυαιθυλ)αιθέρα με προϊόντα προσθήκης των β-πινενίου και/ή διπεντενίου και/ή διτερπενίου και μηλαινικό ανυδρίτη - εδωδιμη ζελατίνη - κικινέλαο και τα προϊόντα, αφυδάτωσης ή υδρογόνωσης του και τα προϊόντα συμπτύκνωσης του με πολυγλυκερόλη, αδιπικό, κιτρικό, μηλαινικό, φθαλικό και σεβακικό οξύ - φυσική μαστίχα=ντάμαρ - πολυ-β-πινένιο=τερπενικές ρητίνες - ρητίνες ουρίας-φορμαλδεΐδης (βλέπε προσδετικά μέσα) 3. Πλαστικοποιητές - κιτρικό ακετυλοτριβουτύλιο - κιτρικό ακετυλο-τρεις(2-αιθυλεξύλιο) - αδιπικό διισοβουτύλιο - αδιπικό δι-η-βουτύλιο - αζελαϊκό δι- η-εξύλιο - φθαλικό βουτυλοβενζύλιο	όψης που βρίσκεται σε επαφή με το τρόφιμο και μόνο για την παρασκευή επιχρισμάτων υμένων αναγεννημένης κυτταρίνης με βάση νιτρική κυτταρίνης ή συμπολυμερή βινυλοχλωριδίου και οξεικού βινυλίου. Η συνολική ποσότητα των ουσιών δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα του επιχρίσματος επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα Όχι περισσότερο από 2,0 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα του επιχρίσματος επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα

Ονομασίες	Περιορισμοί
- φθαλικό δι- n-εξύλιο	Όχι περισσότερο από 3,0 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα του επιχρίσματος επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα
- φθαλικό δικυκλοεξύλιο	Όχι περισσότερο από 4,0 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα του επιχρίσματος επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα
- φωσφορικό 2-αιθυλεξυλιδιφαινύλιο	Όχι περισσότερο από 2,5 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα του επιχρίσματος επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα
- μονοοξεική γλυκερόλη=μονοασετίνη	
- διοξεική γλυκερόλη=διασετίνη	
- τριοξεική γλυκερόλη=τριασετίνη	
- σεβακικό διβουτύλιο	
- σεβακικό δι(2-αιθυλοεξύλιο)=σεβακικό διοκτύλιο	
- τρυγικό δι- n- βουτύλιο	
- τρυγικό διισοβουτύλιο	
4. Άλλα πρόσθετα	Η συνολική ποσότητα των ουσιών δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα στον μη επικαλυμμένον υμένα αναγεννημένης κυτταρίνης, συμπεριλαμβανομένου και του επιχρίσματος επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα
4.1 Πρόσθετα περιλαμβανόμενα στο Μέρος Ι	Ιδίοι περιορισμοί όπως στο Μέρος Ι (όμως οι ποσότητες σε χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα, αναφέρονται στον μη επικαλυμμένον υμένα αναγεννημένης κυτταρίνης, συμπεριλαμβανομένου και του επιχρίσματος επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα
4.2 Ειδικά πρόσθετα για τα επιχρίσματα	Η ποσότητα της ουσίας ή ομάδας ουσιών σε κάθε τίτλο δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 2 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα (ή ένα χαμηλότερο όριο όπου καθορίζεται) του επιχρίσματος επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα
-δεκαεξανόλη-1 και δεκαοκτανόλη-1	
-εστέρες των γραμμικών λιπαρών οξέων, κορεσμένων ή ακορεστών, με ζυγό αριθμό απόμων άνθρακα από 8 έως 20 συμπεριλαμβανομένων και κικινελαϊκού οξέος με γραμμικές αλκοόλες :αιθυλική, βουτυλική, αμυλική και ελαυλική	

Ονομασίες	Περιορισμοί
-λιγνιτοκηροί, περιλαμβάνοντες σε καθαρή κατάσταση λιγνινικά οξέα (C₂₆ μέχρι C₃₂) και/ή εστέρες αυτών με αιθανοδιόλη και/ή 1,3-βουτανοδιόλη και/ή τα μετά ασβεστίου και καλίου άλατα αυτών -κηρός καρναούμπα -κηρός μέλισσας -κηρός εσπάρτο -κηρός καντελίλλα -διμεθυλοπολυσιλοξάνη -εποξειδωμένο έλαιο σόγιας (περιεκτικότητα σε οξειράνια 6 έως 8%) -καθαρή παραφίνη και μικροκρυσταλλικοί κηροί -τετραστεατικός πενταερυθρίτης -φωσφορικά άλατα του μονο και δις(δεκαοκτυλδιαιθυλενοξειδίου) -εστεροποιημένα αλειφατικά οξέα (C₈ μέχρι C₂₀) με μονο ή δι-(2-υδροξυαιθυλο)αμίνη -2-και 3-τριτοβούτυλο-4-υδροξυανισόλη= βουτυλική υδροξυανισόλη (BHA) -2,6-δι-τριτοβουτυλο-4-μεθυλοφαινόλη= βουτυλική υδροξυτολουόλη (BHT) -μηλεϊνικός δι-η-οκτυλο-δισ(2-αιθυλοεξυλο) κασσίτερος 5. Διαλύτες -οξείκος βουτυλεστέρας -οξείκος αιθυλεστέρας -οξείκος ισοβουτυλεστέρας -οξείκος ισοπροπυλεστέρας -οξείκος προπυλεστέρας	Όχι περισσότερο από 1 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα του επιχρίσματος επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα Όχι περισσότερο από 0,2 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα του επιχρίσματος επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα Όχι περισσότερο από 0,06 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα του επιχρίσματος επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα Όχι περισσότερο από 0,06 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα του επιχρίσματος επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα Όχι περισσότερο από 0,06 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα του επιχρίσματος επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα Η συνολική ποσότητα των ουσιών δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 0,6 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα του επιχρίσματος επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα

Ονομασίες	Περιορισμοί
-ακετόνη -βουτανόλη-1 -αιθανόλη -βουτανόλη-2 -προπανόλη-2 -προπανόλη-1 -κυκλοεξάνιο -μονοβουτυλικός αιθέρας της αιθυλενογλυκόλης -οξεικός μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενο- γλυκόλης -μονοαιθυλικός αιθέρας της αιθυλενογλυκόλης -οξεικός μονοαιθυλαιθέρας της αιθυλενο- γλυκόλης -μονομεθυλικός αιθέρας της αιθυλενογλυκόλης -οξεικός μονομεθυλαιθέρας της αιθυλενο- γλυκόλης -μεθυλοαιθυλοκετόνη -μεθυλοισοβουτυλοκετόνη -τετραϋδροφουράνιο -τολουόλιο	Όχι περισσότερο από 0,06 χιλιοστόγραμμα ανά 100 τετραγωνικά εκατοστόμετρα του επιχρίσματος επι της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα



Σημ.1 Τα επί τοις εκατόν στοιχεία του Τμήματος I και II αναφέρονται κατά βάρος (w/w) επί ανύδρου υμένα αναγεννημένης κυτταρίνης

Σημ.2 Οι ουσίες του Παραρτήματος αυτού θα πρέπει να είναι καλής εμπορικής ποιότητας

ΠΙΝΑΚΑΣ 2
"ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIα
(Κανονισμός 17(2) (α))
Προσομοιωτές Τροφίμων

Προσομοιωτής A:
 Απεσταγμένο νερό ή νερό ισοδύναμης ποιότητας.

Προσομοιωτής B:
 3% (βάρους κατά όγκο) υδατικό διάλυμα οξεικού οξέος.

Προσομοιωτής C:
 10% (όγκο κατά όγκο) υδατικό διάλυμα αιθανόλης.

Προσομοιωτής D:
 Εξευγενισμένο ελαιόλαδο ⁽¹⁾. Εάν, για τεχνικούς λόγους που σχετίζονται με την εφαρμογή της μεθόδου αναλύσεως, είναι αναγκαίο να χρησιμοποιηθούν διαφορετικοί προσομοιωτές, τότε το ελαιόλαδο πρέπει να αντικατασταθεί με μείγμα συνθετικών τριγλυκεριδίων ⁽²⁾ ή ηλιανθέλαιο ⁽³⁾.

(¹) Χαρακτηριστικά εξευγενισμένου ελαιολάδου:

Αριθμός ιωδίου (W _{ijs})	=80 μέχρι 88
Δείκτης διαθλάσεως στους 25°C	=1,4665 μέχρι 1,4679
Οξύτητα (σε ελαιικό οξύ %)	=0,5 κατά μέγιστο

Αριθμός υπεροξειδίων (σε χιλιοστοϊσοδύμαμα ανά χιλιόγραμμο ελαίου)	=10 κατά μέγιστο
--	------------------

(²) Σύσταση του συνθετικού μείγματος τριγλυκεριδίων:

Αναλογίες λιπαρών οξέων

Αριθμός ατόμων – C λιπαρού οξέος	6 8 10 12 14 16 18
λοιπά	

Εμβαδόν GLC (%)	-1 6-9 8-11 45-52 12-15 8-10 8-12 ≤1
-----------------	--

Καθαρότητα

Περιεκτικότητα σε μονογλυκερίδια (ενζυματικώς) ≤0,2%

Περιεκτικότητα σε διγλυκερίδια (ενζυματικώς) ≤0,2%

Μη σαπωνοποιήσιμες ύλες ≤0,2%

Αριθμός ιωδίου (W_{ijs}) ≤0,1%

Οξύτητα ≤0,1%

Υγρασία (K. Fischer) ≤0,1%

Σημείο τήξης 28 ± 2°C

Χαρακτηριστικό φάσμα απορρόφησης (πάχος στοιβάδας = 1 cm, τυφλόν: νερό 35°C)

Μήκος κύματος (nm)	290 310 330 350 370 390 430 470 510
--------------------	---

Διαπερατότητα (%)	-2 -15 -37 -64 -80 -88 -95 -97 -98
-------------------	--

Διαπερατότητα τουλάχιστον 10% στα 310 nm (κυψελίδα 1 cm, τυφλόν: νερό 35°C)

(3) Χαρακτηριστικά ηλιανθελαίου:

Αριθμός ιωδίου (w _{ijs})	=120 μέχρι 145
------------------------------------	----------------

Δείκτης διαθλάσεως στους 20°C	=1,474 μέχρι 1,476
-------------------------------	--------------------

Αριθμός σαπωνοποίησης	=188 μέχρι 193
-----------------------	----------------

Σχετική πυκνότητα στους 20°C	=0,918 μέχρι 0,925
------------------------------	--------------------

Μη σαπωνοποιήσιμες ύλες	=0,5 μέχρι 1,5% "
-------------------------	-------------------

ΠΙΝΑΚΑΣ 3**"ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIIα
(Κανονισμός 19(α))**

Κατάλογος μονομερών και άλλων πρώτων υλών που επιτρέπονται να χρησιμοποιούνται στην κατασκευή πλαστικών υλικών και αντικειμένων

Γενική Εισαγωγή

1. Το Παράρτημα αυτό περιέχει τον κατάλογο των μονομερών ή άλλων πρώτων υλών.

Ο κατάλογος περιλαμβάνει:

- τις ουσίες που υποβάλλονται σε πολυμερισμό, στον οποίο περιλαμβάνονται η πολυσυμπύκνωση, η πολυπροσθήκη, ή οποιαδήποτε ανάλογη μέθοδος για την παραγωγή μακρομορίων.
 - τις φυσικές ή συνθετικές μακρομοριακές ουσίες που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή των τροποποιημένων μακρομορίων, εφόσον τα μονομερή ή άλλες πρώτες ύλες που απαιτούνται για τη σύνθεσή τους δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο.
 - τις ουσίες που χρησιμοποιούνται για την τροποποίηση των υφισταμένων φυσικών ή συνθετικών μακρομοριακών ουσιών.
2. Ο κατάλογος δεν περιλαμβάνει τα άλατα (στα οποία περιλαμβάνονται τα διπλά άλατα και τα όξινα άλατα) των επιτρεπόμενων οξέων, φαινολών ή αλκοολών με αργίλιο, αμμώνιο, ασβέστιο, σίδηρο, μαγνήσιο, κάλιο, νάτριο και ψευδάργυρο. Όμως εμφανίζονται στον κατάλογο ονόματα που περιέχουν τους όρους «... οξύ(έα), άλατα», όταν δεν αναγράφονται το ή τα αντίστοιχα ελεύθερα όξea. Στις περιπτώσεις αυτές ο όρος «άλατα» σημαίνει «άλατα αργιλίου, αμμωνίου, ασβεστίου, σιδήρου, μαγνησίου, καλίου, νατρίου και ψευδαργύρου».
 3. Ο κατάλογος επίσης δεν περιλαμβάνει τις ακόλουθες ουσίες αν και μπορεί να παρουσιάζονται:

(α) ουσίες που μπορεί να απαντούν στο τελικό προϊόν

- προσμείξεις των ουσιών που έχουν χρησιμοποιηθεί,
- ενδιάμεσα προϊόντα αντιδράσεων
- προϊόντα διάσπασης

(β) τα oligομερή και τις φυσικές ή συνθετικές μακρομοριακές ουσίες καθώς και τα μίγματα τους, εφόσον περιλαμβάνονται στον κατάλογο τα μονομερή ή οι πρώτες ύλες που απαιτούνται για τη σύνθεσή τους

ΠΙΝΑΚΑΣ 3**"ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIIα
(Κανονισμός 19(α))**

Κατάλογος μονομερών και άλλων πρώτων υλών που επιτρέπονται να χρησιμοποιούνται στην κατασκευή πλαστικών υλικών και αντικειμένων

Γενική Εισαγωγή

1. Το Παράρτημα αυτό περιέχει τον κατάλογο των μονομερών ή άλλων πρώτων υλών.

Ο κατάλογος περιλαμβάνει:

- τις ουσίες που υποβάλλονται σε πολυμερισμό, στον οποίο περιλαμβάνονται η πολυσυμπύκνωση, η πολυπροσθήκη, ή οποιαδήποτε ανάλογη μέθοδος για την παραγωγή μακρομορίων.
 - τις φυσικές ή συνθετικές μακρομοριακές ουσίες που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή των τροποποιημένων μακρομορίων, εφόσον τα μονομερή ή άλλες πρώτες ύλες που απαιτούνται για τη σύνθεσή τους δεν περιλαμβάνονται στον κατάλογο.
 - τις ουσίες που χρησιμοποιούνται για την τροποποίηση των υφισταμένων φυσικών ή συνθετικών μακρομοριακών ουσιών.
2. Ο κατάλογος δεν περιλαμβάνει τα άλατα (στα οποία περιλαμβάνονται τα διπλά άλατα και τα όξινα άλατα) των επιτρεπομένων οξέων, φαινολών ή αλκοολών με αργίλιο, αμμώνιο, ασβέστιο, σίδηρο, μαγνήσιο, κάλιο, νάτριο και ψευδάργυρο. Όμως εμφανίζονται στον κατάλογο ονόματα που περιέχουν τους όρους «... οξύ(έα), άλατα», όταν δεν αναγράφονται το ή τα αντίστοιχα ελεύθερα όξea. Στις περιπτώσεις αυτές ο όρος «άλατα» σημαίνει «άλατα αργιλίου, αμμωνίου, ασβεστίου, σιδήρου, μαγνησίου, καλίου, νατρίου και ψευδαργύρου».
 3. Ο κατάλογος επίσης δεν περιλαμβάνει τις ακόλουθες ουσίες αν και μπορεί να παρουσιάζονται:
 - (α) ουσίες που μπορεί να απαντούν στο τελικό προϊόν.
 - προσμείξεις των ουσιών που έχουν χρησιμοποιηθεί,
 - ενδιάμεσα προϊόντα αντιδράσεων
 - προϊόντα διάσπασης
 - (β) τα oligομερή και τις φυσικές ή συνθετικές μακρομοριακές ουσίες καθώς και τα μίγματα τους, εφόσον περιλαμβάνονται στον κατάλογο τα μονομερή ή οι πρώτες ύλες που απαιτούνται για τη σύνθεσή τους

(γ) μίγματα των επιτρεπομένων ουσιών

Τα υλικά και αντικείμενα που περιέχουν τις ουσίες των παραγράφων (α), (β) και (γ), θα πρέπει να συνάδουν με τις απαιτήσεις του Κανονισμού 5.

4. Οι επιτρεπόμενες ουσίες πρέπει να είναι καλής ποιότητας όσον αφορά τα κριτήρια καθαριότητας.

5. Ο κατάλογος περιέχει τα ακόλουθα στοιχεία:

- στήλη 1 (PM/REF-No): αριθμός αναφοράς υλικού συσκευασίας ΕΕ στον κατάλογο
- στήλη 2 (CAS No.): αριθμός μητρώου CAS (Chemical Abstracts Service)
- στήλη 3 (όνομα): χημική ονομασία
- στήλη 4 (περιορισμοί ή/και προδιαγραφές). Μπορούν να περιλαμβάνουν:
 - το όριο ειδικής μετανάστευσης (SML)
 - τη μέγιστη επιτρεπόμενη ποσότητα ουσίας στο τελικό υλικό ή αντικείμενο (QM)
 - τη μέγιστη επιτρεπόμενη ποσότητα ουσίας στο τελικό υλικό ή αντικείμενο εκφρασμένη σε mg ανά 6dm^2 της επιφάνειας που έρχεται σε επαφή με τα τρόφιμα (QMA)
 - τυχόν άλλους περιορισμούς που αναφέρονται ειδικότερα
 - προδιαγραφές κάθε είδους σχετικά με την ουσία ή το πολυμερές, οι οποίες παρατίθενται στο Παράρτημα XI.
 - οι σημειώσεις που αντιστοιχούν στους αριθμούς σε παρένθεση στη στήλη «Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές» παρατίθενται στο παράρτημα XII.

6. Αν μια ουσία αναγράφεται στον κατάλογο ως μεμονωμένη ένωση και καλύπτεται επίσης από τη γενική κατηγορία, οι περιορισμοί που εφαρμόζονται για την ουσία αυτή είναι εκείνοι που αναφέρονται για τη μεμονωμένη ένωση.

7. Όταν τυχόν υπάρχει ασυμφωνία μεταξύ του αριθμού CAS και της χημικής ονομασίας, η χημική ονομασία θα υπερισχύει του αριθμού CAS. Αν υπάρχει ασυμφωνία μεταξύ του αριθμού CAS όπως αυτός αναφέρεται στο EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances) και του μητρώου CAS, υπερισχύει ο αριθμός CAS του Μητρώου CAS.

8. Στη στήλη 4 του καταλόγου χρησιμοποιούνται ορισμένες συντομογραφίες ή εκφράσεις που σημαίνουν τα εξής:

DL = όριο ανίχνευσης

To = τελικό υλικό ή αντικείμενο

NCO = ισοκυανική ρίζα

ND = μη ανιχνεύσιμο

Για σκοπούς των παρόντων Κανονισμών "μη ανιχνεύσιμο" σημαίνει ότι η ουσία δεν θα πρέπει να ανιχνεύεται με μια μέθοδο ελεγμένης καταλληλότητας η οποία θα πρέπει κανονικά να την ανιχνεύει στο όριο ανίχνευσης (DL) που έχει καθοριστεί. Εάν δεν υπάρχει προς το παρόν τέτοια μέθοδος, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μια μέθοδος ανάλυσης με κατάλληλες επιδόσεις για το όριο ανίχνευσης έως ότου αναπτυχθεί μέθοδος ελεγμένης καταλληλότητας.

QM = μέγιστη επιτρεπόμενη ποσότητα «υπολείμματος» ουσίας στο υλικό ή αντικείμενο

QM(T) = μέγιστη επιτρεπόμενη ποσότητα "υπολείμματος" ουσίας στο υλικό ή στο αντικείμενο εκφρασμένη ως σύνολο της αναφερόμενης ρίζας ή ουσίας(ων).

Για τους σκοπούς των παρόντων κανονισμών QM(T) σημαίνει ότι η μέγιστη επιτρεπόμενη ποσότητα «υπολείμματος» ουσίας στο υλικό ή στο αντικείμενο πρέπει να προσδιορίζεται με μέθοδο ελεγμένης καταλληλότητας στο καθοριζόμενο όριο. Εάν δεν υπάρχει προς το παρόν τέτοια μέθοδος, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μια μέθοδος ανάλυσης με κατάλληλες επιδόσεις για το όριο ανίχνευσης έως ότου αναπτυχθεί μέθοδος ελεγμένης καταλληλότητας..

SML = όριο ειδικής μετανάστευσης σε τρόφιμο ή σε προσομοιωτή τροφίμου εκτός εάν υπάρχει διαφορετική διευκρίνιση.

Για τους σκοπούς των παρόντων Κανονισμών SML σημαίνει ότι η ειδική μετανάστευση της ουσίας πρέπει να προσδιορίζεται με μέθοδο ελεγμένης καταλληλότητας στο καθοριζόμενο όριο. Εάν δεν υπάρχει προς το παρόν τέτοια μέθοδος, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μια μέθοδος ανάλυσης με κατάλληλες επιδόσεις για το όριο ανίχνευσης έως ότου αναπτυχθεί μέθοδος ελεγμένης καταλληλότητας.

SML(T) = όριο ειδικής μετανάστευσης σε τρόφιμο ή σε προσομοιωτή τροφίμου εκφρασμένο ως σύνολο της αναφερόμενης ρίζας ή ουσίας (ων).

Για τους σκοπούς των παρόντων κανονισμών SML(T) σημαίνει ότι η ειδική μετανάστευση των ουσιών θα πρέπει να προσδιορίζεται με μέθοδο ελεγμένης καταλληλότητας στο καθοριζόμενο όριο. Εάν, υπάρχει προς το παρόν τέτοια μέθοδος, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μια μέθοδος ανάλυσης με κατάλληλες επιδόσεις για το όριο ανίχνευσης έως ότου αναπτυχθεί μέθοδος ελεγμένης καταλληλότητας.

ΜΕΡΟΣ Α

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΜΟΝΟΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΡΧΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
10030	000514-10-3	Αβιετικό οξύ	SM(T)= 6 mg/kg (2)
10060	000075-07-0	Ακεταλδεΐδη	
10090	000064-19-7	Οξικό οξύ	
10120	000108-05-4	Οξικός βινυλεστέρας	SML = 12 mg/kg
10150	000108-24-7	Οξικός ανυδρίτης	
10210	000074-86-2	Ακετυλένιο	
10630	000079-06-1	Ακρυλαμίδιο	SML= ND (DL = 0,01 mg/kg) LMS= 0,05 mg/kg
10660	015214-89-8	2-Ακρυλαμιδο-2-μεθυλοπροπανο-σουλφανικό οξύ	
10690	000079-10-7	Ακρυλικό οξύ	
10750	002495-35-4	Ακρυλικός βενζυλεστέρας	SML = 0,05 mg/kg(1)
10780	000141-32-2	Ακρυλικός η-βουτυλεστέρας	
10810	002998-08-5	Ακρυλικός sec-βουτυλεστέρας	
10840	001663-39-4	Ακρυλικός tert-βουτυλεστέρας	SML = 0,05 mg/kg(1)
11245	002156-97-0	Ακρυλικός δωδεκυλεστέρας	
11470	000140-88-5	Ακρυλικός αιθυλεστέρας	
	000818-61-1	Ακρυλικός υδροξυαιθυλεστέρας	Βλέπε «ακρυλικός μονοεστέρας με αιθυλενογλυκόλη»
11590	00106-63-8	Ακρυλικός ισοβουτυλεστέρας	
11680	000689-12-3	Ακρυλικός ισοπροπυλεστέρας	
11710	000096-33-3	Ακρυλικός μεθυλεστέρας	Βλέπε «ακρυλικός μονοεστέρας με αιθυλενογλυκόλη»
11830	000818-61-1	Ακρυλικός μονοεστέρας με αιθυλενογλυκόλη	
11890	002499-59-4	Ακρυλικός η-οκτυλεστέρας	
11980	000925-60-0	Ακρυλικός προπυλεστέρας	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
12100	000107-13-1	Ακρύλονιτρίλιο	SML= μη ανιχνεύσιμο. (DL= 0,020 mg/kg, συμπτ/ται η αναλυτική ανοχή)
12130	000124-04-9	Αδιπτικό οξύ	QM = 5 mg/kg στο Τ.Π.Για χρήση μόνο ως μονομερές συμπολυμερισμού
12265	004074-90-2	Αδιπτικός διβινυλεστέρας	
12280	002035-75-8	Αδιπτικός ανυδρίτης	SML = 6 mg/kg
12310		Αλβουμίνη	
12340		Αλβουμίνη, συσσωματωμένη με φορμαλδεΰδη	
12375		Αλκοόλες, αλειφατικές, μονοσθενείς, κορεσμένες, γραμμικές, πρωταγείς (C 4-22)	
12670	002855-13-2	1-Αμινο-3-Αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξάνιο	
12761	000693-57-2	12-αμινοδωδεκανοϊκό οξύ	
12789	007664-41-7	Αμμωνία	
12820	000123-99-9	Αζελαϊκό οξύ	
12970	004196-95-6	Αζελαϊκός ανυδρίτης	
13000	001477-55-0	1,3-Βενζολοδιμεθαναμίνη	
13060	004422-95-1	Τριχλωρίδιο του 1,3,5-βενζολοτρικαρβολξυλικού οξέως	SML = 0,05 mg/kg QMA = 0,05 mg/6dm ² μετρημένο σε 1,3,5-βενζολοτρικαρβολικό οξύ
13090	000065-85-0	Βενζοϊκό οξύ	Βλέπε "Διαιθυλενογλυκόλη"
13150	000100-51-6	Βενζυλική αλκοόλη	
	000111-46-6	Δις(2-υδροξυαιθυλ)αιθέρας	
	000077-99-6	2,2,-Δις(υδροξυμεθυλο)-1-βουτανόλη	
13180	000498-66-8	Δικυκλο(2,2.1)επτ-2-ένιο	SML = 0,05 mg/kg

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
13210	001761-71-3	Δις(4-ανινοκυκλοεξυλ) μεθάνιο	SML = 0,05 mg/kg
13390	000105-08-8	1,4-Δις (υδροξυμεθυλο) κυκλοεξάνιο	
13480	000080-05-7	2,2-Δις (4-υδροξυφαινυλο)προπάνιο	SML = 3 mg/kg
13510	001675-54-3	Δις(2,3-εποξυπροπυλ) αιθέρας του 2,2-Δις(4-υδροξυφαινυλο) προπανίου	SML(T) = 1 mg/kg (9) και επιτρέπεται μέχρι την 1η Ιανουαρίου 2005
	000110-98-5	Δις(υδροξυπροπυλ) αιθέρας	Βλέπε "Διπλοπυλενογλυκόλη"
	005124-30-1	Δις(4-ισοκυανοκυκλοεξυλο) μεθάνιο	Βλέπε "4,4'-Δισοκυανικό δικυκλοεξυλομεθάνιο"
13530	038103-06-9	Δις(φθαλκός ανυδρίτης) του 2,2-δις(4-υδροξυφαινυλο) προπάνιο	SML = 0,05 mg/kg
13600	047465-97-4	3,3-Δις(3-μεθυλο-4-υδροξυφαινυλ)-2-ινδολινόνη	SML = 1,8 mg/kg
	000080-05-7	Bisphenol A	Βλέπε»2,2-Δις(4-υδροξυφαινυλο)προπάνιο»
	001675-54-3	Δις(2,3-εποξυπροπυλ)αιθέρας	Βλέπε»(2,3-εποξυπροπυλ)αιθέρας του 2,2-Δις(4-υδροξυφαινυλο)προπανίου»
13614	038103-06-9	Δις(φθαλκός ανυδρίτης) του CAPA	Βλέπε 13530
13630	000106-99-0	Βουταδιένιο	QM = 1 mg/kg στο Τ.Π. ή SML = μη ανιχνεύσιμο (DL = 0,02 mg/kg, συμπεριλαμβανομένης της αναλυτικής ανοχής)

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
13690 13780	000107-88-0 002425-79-8	1,3-Βουτανοδιόλη Δις(2,3- εποξυπροπυλ)αιθέρας της 1,4-βουτανιδιόλης	QM = 1mg/kg στο Τ.Π.(εκφραζόμεν ο σε εποξυ- ομάδα, μοριακό βάρος ίσο με 43)
13840 13870 13900 14020	000071-36-3 000106-98-9 000107-01-7 000098-54-4	1-Βουτανόλη 1-Βουτένιο 2-Βουτένιο 4-τερτ-βουτυλοφαινόλη	SML = 0,05 mg/kg
14110 14140 14170 14200	000123-72-8 000107-92-6 000106-31-0 000105-60-2	Βουτυραλδεϋδη Βουτυρικό οξύ Βουτυρικός ανυδρίτης Καπρολακτάμη	SML(T) = 15mg/kg(5) SML(T) = 15mg/kg (5) (εκφρασμένο σε καπρολακτάμη)
14230	002123-24-2	Άλας νατρίου καπρολακτάμης	
14320 14350 14380 14411 14500 14530 14650	000124-07-2 000630-08-0 000075-44-5 008001-79-4 009004-34-6 007782-50-5 000079-38-9	Καπρυλικό οξύ Μονοξειδίο του άνθρακα Καρβονυλοχλωρίδιο Κικινέλαιο Κυτταρίνη Χλώριο Χλωροτριφθοροεθυλένιο	QM = 1mg/kg στο
	000106-89-8	1-Χλωρο-2,3- εποξυπροπάνιο	QMA = 0,05 mg/ 6dm ² Βλέπε "Επιχλωρυδρίνη"
14680 14710 14740 14770 14841	000077-92-9 000108-39-4 000095-48-7 00106-44-5 000599-64-4	Κιτρικό οξύ m-Κρεζόλη o-Κρεζόλη p-Κρεζόλη 4-Κουμυλοφαινόλη	SML = 0,05 mg/kg
	000105-08-8	1,4- Κυκλοεξανιοδιμεθανόλη	Βλέπε "1,4- Δις(υδροξυμεθυλ ο) κυκλοεξάνιο"
14950	003173-53-3	Ισοκυανικό κυκλοεξύλιο	QM(T) = 1mg/kg στο Τ.Π.(εκφραζόμεν ο σε NCO)
15070	001647-16-1	1,9-Δεκαδιένιο	LMS = 0,05 mg/kg
15095	000334-48-5	Δεκανοϊκό οξύ	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
15100	000112-30-1	1-Δεκανόλη	SML = 0,05mg/kg Βλέπε "Αιθυλενοδιαμίνη" Βλέπε "Εξαμεθυλενοδιαμίνη"
15130	000872-05-9	1-δεκένιο	
	000107-15-3	1,2-Διαμινοαιθάνιο	
	000124-09-4	1,6-Διαμινοεξάνιο	
15250	000110-60-1	1,4-Διαμινοβουτάνιο	SML= 12 mg/kg QM(T) = 1mg/kg στο Τ.Π. (εκφραζόμενο σε NCO)
15565	000106-46-7	1,4-Διχλωροβενζόλιο	
15700	005124-30-1	4,4'-Δισοκυανικό δικυκλοεξυλομεθάνιο	
15760	000111-46-6	Διαιθυλενογλυκόλη	SML(T) = 30 mg/kg (3)
15790	000111-40-0	Διαιθυλενοτριάμίνη	SML = 5mg/kg
15820	000345-92-6	4,4'- Διφθοροβενζοφαινόλη	SML = 0,05 mg/kg
15880	000120-80-9	1,2-Διυδροξυβενζόλιο	SML = 6 mg/kg
15910	000108-46-3	1,3-Διυδροξυβενζόλιο	SML = 2,4 mg/kg
15940	000123-31-9	1,4-Διυδροξυβενζόλιο	SML = 0,6 mg/kg
15970	000611-99-4	4,4'-Διυδροξυδιφαινίλιο	SML = 6 mg/kg
16000	000092-88-6	4,4'-Διυδροξυδιφαινίλιο	SML = 6 mg/kg
16150	000108-01-0	Διμεθυλαμινοαιθανόλη	SML = 18 mg/kg
16240	000091-97-4	3,3'-Διμεθυλο-4,4'- δισοκυανοδιφαινύλιο	QM(T) = 1mg/kg στο Τ.Π. (εκφραζόμενο NCO)
16360	000576-26-1	2,6-διμεθυλοφαινόλη	SML = 0,05 mg/kg
16450	000646-06-0	1,3-διοξολάνη	SML = 0,05 mg/kg
16480	000126-58-9	Διπενταερυθρίτης	QM(T) = 1 mg/kg στο Τ.Π.(εκφραζό μενο σε NCO)
16570	004128-73-8	4,4'-δισοκυανικός διφαινυλαιθέρας	
16600	005873-54-1	2,4'-δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο	QM(T) = 1 mg/kg στο Τ.Π. (εκφραζόμενο σε NCO)
16630	000101-68-8	4,4'-δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο	QM(T) = 1 mg/kg στο Τ.Π.(εκφραζόμεν ο σε NCO)
16660	000110-98-5	Διπροπυλενογλυκόλη	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
16694	013811-50-2	N,N'-διβινυλ-2-ιμιδαζολινόνη	QM = 5 mg/kg στο ΤΟ
16704	000112-41-4	1-δωδεκένιο	SML = 0,05 mg/kg
16750	000106-89-8	Επιχλωρυδρίνη	QM = 1 mg/kg στο Τ.Π.
16780	000064-17-5	Αιθανόλη	
16950	000074-85-1	Αιθυλένιο	
16960	000107-15-3	Αιθυλενοδιαμίνη	SML = 12mg/kg
16990	000107-21-1	Αιθυλενογλυκόλη	SML (T) = 30mg/kg (3)
17005	000151-56-4	Αιθυλενιμίνη	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
17020	000075-21-8	Αιθυλενοξειδίο	QM = 1mg/kg στο Τ.Π.
17050	000104-76-7	2-Αιθυλ-1-εξανόλη	SML = 30 mg/kg
17160	000097-53-0	Ευγενόλη	SML = ND (DL = 0,02 mg/kg, συμπεριλαμβανομένης της αναλυτικής ανοχής)
17170	061788-47-4	Λιπαρά οξέα του κοκό	
17200	068308-53-2	Λιπαρά οξέα σόγιας	
17230	061790-12-3	Λιπαρά οξέα του Tall oil	
17260	000050-00-0	Φορμαλδεϋδη	SML = 15mg/kg
17290	000110-17-8	Φουμαρικό οξύ	
17530	000050-99-7	Γλυκόζη	
18010	000110-94-1	Γλουταρικό οξύ	
18070	000108-55-4	Γλουταρικός ανυδρίτης	
18100	000056-81-5	Γλυκερίνη	
18220	068564-88-5	N-επτυλαμινοενδεκανοϊκό οξύ	SML = 0,05 mg/kg (1)
18250	000115-28-6	Εξαχλωροενδομεθυλενοτ ετραϋδροφθαλικό οξύ	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
18280	000115-27-5	Εξαχλωροενδομεθυλενοτ ετραϋδροφθαλικός ανυδρίτης	SML = ND(DL = 0,01 mg/kg)
18310	036653-82-4	1-Δεναεξανόλη	
18430	000116-15-4	Εξαφλωροπρυπυλένιο	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
18460	000124-09-4	Εξαμεθυλενοδιαμίνη	SML = 2,4 mg/kg

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
18640	000822-06-0	Διισοκυανικό εξαμεθυλένιο	QM(T) = 1mg/kg στο Τ.Π. (εκφραζόμενο σε NCO)
18670	000100-97-0	Εξαμεθυλοτετραμίνη	SML(T) = 15 mg/kg (εκφρασμένο σε φορμαλδεϋδη)
	000123-31-9	Υδροκινόνη	Βλέπε "1,4-Διυδροξυ-βενζόλιο"
18820	000592-41-6	1-εξένιο	SML = 3mg/kg
18880	000099-96-7	p-Υδροξυβενζοϊκό	
19000	000115-11-7	Ισοβουτένιο	
19060	000109-53-5	Ισοβουτυλοβινυλαιθέρας	QM = 5mg/kg στο ΤΟ
19150	000121-91-5	Ισοφθαλικό οξύ	SML = 5mg/kg
19210	001459-93-4	Ισοφθαλκός διμεθυλεστέρας	SML = 0,05 mg/kg
19270	000097-65-4	Ιτακονικό οξύ	
19460	000050-21-5	Γαλακτικό οξύ	
19470	000143-07-7	Λαυρικό οξύ	
19480	002146-71-6	Λαυρικός βινυλεστέρας	
19510	011132-73-3	Λιγνοκυταρίνη	
19540	000110-16-7	Μηλεϊνικό οξύ	SML(T) = 30mg/kg (4)
19960	000108-31-6	Μηλεϊνικός ανυδρίτης	SML (T) = 30 mg/kg (4) (εκφραζόμενο σε μηλεϊνικό οξύ)
	000108-78-1	Μελαμίνη	Βλέπε "2,4,6-Τριαμινο-1,3,5-τριυζίνη"
19990	000079-39-0	Μεθακρυλαμίδιο	SML = μη ανιχνεύσιμο (DL = 0,02 mg/kg, συμπεριλαμβανομένης της αναλυτικής ανοχής)
20020	000079-41-4	Μεθακρυλικό οξύ	
20050	000096-05-9	Μεθακρυλικός αλλυλεστέρας	SML = 0,05 mg/kg
20080	002495-37-6	Μεθακρυλικός βενζυλεστέρας	
20110	000097-88-1	Μεθακρυλικός βουτυλεστέρας	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
20140	002998-18-7	Μεθακρυλικός sec- βουτυλεστέρας	SML = μη ανιχνεύσιμο (DL = 0,02 mg/kg, συμπεριλαμβανο μένης της αναλυτικής ανοχής)
20170	000585-07-9	Μεθακρυλικός tert- βουτυλεστέρας	
20530	002867-47-2	Μεθακρυλικός 2- (διμεθυλαμινο) αιθυλεστέρας	
20890	000097-63-2	Μεθακρυλικός αιθυλεστέρας	
21010	000097-86-9	Μεθακρυλικός ισοβουτυλεστέρας	
21100	004655-34-9	Μεθακρυλικός ισοπροπυλεστέρας	
21130	000080-62-6	Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	
21190	000868-77-9	Μονομεθακρυλικός μονοεστέρας της αιθυλενογλυκόλης	
21280	002177-70-0	Μεθακρυλικός φαινυλεστέρας	
21340	002210-28-8	Μεθακρυλικός προπυλεστέρας	
21460	000760-93-0	Μεθακρυλικός ανυδρίτης	SML = μη ανιχνεύσιμο (DL = 0,020 mg/kg, συμπεριλαμβανο μένης της αναλυτικής ανοχής)
21490	000126-98-7	Μεθακρυλονιτρίλιο	
21550	000067-56-1	Μεθανόλη	QMA = 0,006 mg/6dm ² . Για χρήση μόνο σε πολυπροπυλένιο
21730	000563-45-1	3-μεθυλο-1-βουτένιο	
21940	000924-42-5	N-Μεθυλοακραμίδιο	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
22150	000691-37-2	4-Μεθυλο-1-πεντένιο	SML = 0,02 mg/kg

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
22331	025513-64-8	Μείγμα των (40% B/B) 1,6-διαμινο-2,2,4-τριμεθυλοεξανίο και (60)%B/B) 1,6-διαμινο-2,4,4-τριμεθυλοεξανίο	QMA = 5mg/6dm ²
22350	000544-63-8	Μυριστικό οξύ	SML = 0,05 mg/kg
22390	000840-65-3	2,6-Ναφθαλενοδικα-ρβοξυλικός διμεθυλεστέρας	
22420	003173-72-6	1,5-Διισοκυανικό ναφθαλένιο	QM(T) = 1 mg/kg στο Τ.Π. (εκφραζόμενο σε NCO)
22450	009004-70-0	Νιτροκυτταρίνη Ι	Βλέπε "Δικυκλο (2.2.1)εππ-2-ενιο"
22480	000143-08-8	1-Εννεανόλη	
22550	000498-66-8	Νορβορνένιο	
22570	000112-96-9	Ισοκυανικός δεκαοκτύλεστέρας	QM(T) = 1 mg/kg στο Τ.Π. (εκφραζόμενο σε NCO)
22600	000111-87-5	1-Οκτανόλη	SML = 15 mg/kg
22660	000111-66-0	1-Οκτένιο	
22763	000112-80-1	Ελαϊκό οξύ	
22780	000057-10-3	Παλμιτικό οξύ	
22840	000115-77-5	Πενταερυθρίτης	
22870	000071-41-0	1-Πεντανόλη	
22937	001623-05-8	Υπερφθοροπροπυλουπε ρφοροβινυλαιθέρας	SML = 0,05 mg/kg
22960	000108-95-2	Φαινόλη	QM = 1 mg/kg στο Τ.Π.
23050	000108-45-2	1,3-Φαινυλενοδιαμίνη	
	000075-44-5	Φωσγένιο	Βλέπε "Καρβονυλοχλωρί διο"
23170	007664-38-2	Φωσφορικό οξύ	QM = μη ανιχνεύσιμο (DL =1mg/kg στο ΤΟ) Βλέπε "Τερεφθαλικό οξύ"
23175	000122-52-1	Φωσφορώδης Τριεθυλεστέρας	
		Φθαλικό οξύ	
23200	000088-99-3	Ο-Φθαλικό οξύ	SML = ND (DL = 0,01 mg/kg)
23230	000131-17-9	Φθαλικός διαλλυλεστέρας	
23380	000085-44-9	Φθαλικός ανυδρίτης	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
23470	000080-56-8	A-Πινένιο	Σύμφωνα με τις προδιαγραφές που παρατίθενται στο παράρτημα ΧΙ
23500	000127-91-3	B-Πινένιο	
23547	0090116-00-6	Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο (MB > 6800)	
23590	025322-68-3	Πολυαιθυλενογλυκόλη	SML = 0,05 mg/kg
23650	025322-69-4	Πολυπροπυλενογλυκόλη (Μ.Β μεγαλύτερο από 400)	
23651	025322-69-4	Πολυπροπυλενογλυκόλη	
23740	000057-55-6	1,2-Προπανιοδιόλη	
23770	000504-63-2	1,3-προπανοδιόλη	
23800	000071-23-8	1-Προπανόλη	SML(T) = 6mg/kg (2)(εκφραζόμενο σε ακεταλδεύδη)
23830	000067-63-0	2-Προπανόλη	
23860	000123-38-6	Προπιοναλδεύδη	
23890	000079-09-4	Προπιονικό οξύ	
23290	000105-38-4	Προπιονικός βινυλεστέρας	
23950	000123-62-6	Προπιονικός ανυδρίτης	QM = 1mg/kg στο Τ.Π.
23980	000115-07-1	Προπυλένιο	
24010	000075-56-9	Προπυλενοξείδιο	
	000120-80-9	Πυροκατεχίνη	Βλέπε "1,2-Διυδρο-ξυβενζόλιο"
24057	000089-32-7	Πυρομεταλλικός ανυδρίτης	SML = 0,05 mg/kg (εκφρασμένο σε πυρομελλιτικό οξύ)
24070	073138-82-6	Ρητινικά οξέα και οξέα του κολοφωνίου	Βλέπε "1,3-Διυδροξυβενζόλιο"
	000108-46-3	Ρεζορκίνη	
24100	008050-09-7	Κολοφώνιο	
24130	008050-09-7	Κόμμι κολοφωνίου	Βλέπε "Κολοφώνιο"
24160	008052-10-6	Rosin tall oil	
24190	009014-63-5	Rosin wood	
24250	009006-04-6	Φυσικό ελαστικό	
24270	000069-72-7	Σαλικυλικό οξύ	
24280	000111-20-6	Σεβακικό οξύ	
24430	002561-88-8	Σεβακικός ανυδρίτης	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
24475	001313-82-2	Σουλφίδιο του νατρίου	
24490	000050-70-4	Σορβίτης	
24520	008001-222-7	Σογιέλαιο	
24540	009005-25-8	Άμυλο εδώδιμο	
24550	000057-11-4	Στεατικό οξύ	
24610	000100-42-5	Στυρόλιο	
24760	026914-43-2	Στυρολοσουλφονικό οξύ	SML = 0,05mg/kg
24820	000110-15-6	Ηλεκτρικό οξύ	
24850	000108-30-5	Ηλεκτρικός ανυδρίτης	
24880	000057-50-1	Σακχαρόζη	
24887	006362-79-4	Δινάτριον άλας του 5-σουλφοϊσοφθαλικού οξέος	LMS = 5mg/kg
24888	003965-55-7	Δινάτριον άλας του 5-σουλφοϊσοφθαλικού οξέος, διμεθυλεστέρας	SML = 0,05mg/kg
24910	000100-21-0	Τερεφθαλικό οξύ	SML = 7,5 mg/kg
24940	000100-20-9	Διχλωρίδιο του τερεφθαλικού οξέος	SML(T) = 7,5 mg/kg (εκφρασμένο σε τερεφθαλικό οξύ)
24790	000120-61-6	Τερεφθαλικός διμεθυλεστέρας	
25080	001120-36-1	1-τετραδεκένιο	SML = 0,05 mg/kg
25090	00112-60-7	Τετρααιθυλενογλυκόλη	
25120	000116-14-3	Τετραφθοροαιθυλένιο	SML = 0,05 mg/kg
25150	000109-99-9	Τετραϋδροφουράνιο	SML = 0,6 mg/kg
25180	000102-60-3	N,N,N',N'-Τετρακίς (2-υδροξυπρο-πυλ)-αιθυλενοδιαμίνη	
25210	000584-84-9	2,4-Δισοκυανοτολουόλιο	QM(T) = 1 mg/kg στο Τ.Π. (εκφραζόμενο σε NCO)
25240	000091-08-7	2,6-Δισοκυανοτολουόλιο	QM(T) = 1mg/kg στο Τ.Π. (εκφραζόμενο σε NCO)
25270	026747-90-0	2,4-Δισοκυανοτολουόλιο, διμερές	QM(T) = 1mg/kg στο Τ.Π. (εκφραζόμενο σε NCO)

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
25360		2,3-Εποξυπρο- πυλεστέρας του τριαλκυλ(C5-C15)οξικού οξέως	QM = 1mg/kg σε ΤΟ (εκφραζόμενο σε εποξυομάδα, μοριακό βάρος ίσο με 43)
25385	000102-70-5	Τριαλλυλαμίνη	Σύμφωνα με τις προδιαγραφές που παρατίθενται στο παράρτημα ΧΙ
25420	000108-78-1	2,4,6-Τριαμινο-1,3,5- τριαζίνη	SML= 30mg/kg
25510	00012-276	Τριαιθυλενογλυκόλη	
25600	000077-99-6	1,1,1- Τριμεθυλοπροπάνιο	SML = 6mg/kg
25910	024800-44-0	Τριπροπυλένογλυκόλη	
25927	027955-94-8	1,1,1-τρις(4- υδροξυφαινυλο)αιθάνιο	QM = 0,05 mg/kg στο ΤΟ. Για χρήση μόνο σε πολυανθρακικά πολυμερή
25960	000057-13-6	Ουρία	
26050	000075-01-4	Βινυλοχλωρίδιο	Βλέπε Παράρτημα Χ
26110	000075-35-4	Βινυλιδενοχλωρίδιο	QM = 5mg/kg στο Τ.Π. ή SML = μη ανιχνεύσιμο (DL = 0,05 mg/kg)
26140	000075-38-7	Βινυλιδενοφθωρίδιο	SML = 5mg/kg
26155	001072-63-5	1-βινυλιμιδαζόλη	QM = 5mg/kg στο ΤΟ
26320	002768-02-7	Βινυλοτριμεθοξυσιλάνιο	QM = 5 mg/kg στο ΤΟ
26360	007732-18-5	Νερό	Σύμφωνα με τους εκάστοτε Κανονισμούς που ισχύουν σχετικά με το νερό.
26170	003195-78-6	N-βινυλο-N- μεθυλοακεταμίδιο	QM =2mg/kg στο ΤΟ

ΜΕΡΟΣ Β
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΟΝΟΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΡΧΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ
ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΕΝΩ
ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΜΕΡΟΣ Α

PM/REF-No. (1)	CAS-No. (2)	Ονομασία (3)	Περιορισμοί (4)
	000542-02-9	Ακετογουαναμίνη	Βλέπε «2,4-Διαμινο-6-μεθυλο-1,3,5-τριαζίνη»
10599/90A	061788-89-4	Διμερή λιπαρών ακόρεστων οξέων (C18), απεσταγμένα	
10599/91	061788-89-4	Διμερή λιπαρών ακόρεστων οξέων (C18), μη απεσταγμένα	
10599/93	068783-41-5	Διμερή υδρογονωμένων λιπαρών ακόρεστων οξέων (C18), μη απεσταγμένα	
11245	002156-97-0	Ακρυλικός δωδεκυλεστέρας	Βλέπε «Τριμελλιτικό οξύ»
11500	000103-11-7	Ακρυλικός 2-αιθυλεξυλεστέρας	
11530	000999-61-1	Ακρυλικός 2-υδροξυπροπυλεστέρας	
12910	001732-10-1	Αζελαϊκός διμεθυλεστέρας	
13030	000528-44-9	1,2,4-Βενζόλοτρικαρβοξυλικό οξύ	Βλέπε «2,4-Διαμινο-6-φαινυλο-1,3,5-τριαζίνη»
	000091-76-9	Βενζογουαναμίνη	
13570	000080-09-1	Bisphenol S	Βλέπε «4,4'-Διυδροξυδιφαινυλοσουλφόνη»
13720	000110-63-4	1,4-Βουτανοδιόλη	Βλέπε «εξαχλωροενδομεθυλενοτετραυδροφθαλικό οξύ»
13810	000505-65-7	1,4-Βουτανοδιόλη formal	
13932	000598-32-3	3-Βουτεν-2-όλη	
14260	000502-44-3	Καπραλακτόνη	
14470	000115-28-6	Χλωρεντικό οξύ	
14800	003724-65-0	Κροτωνικό οξύ	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
15310	000091-76-9	2,4-Διαμινο-6-φαινυλο- 1,3,5-τριαζίνη	QM= 1mg/kg στο ΤΟ ή SML =μη ανιχνεύσιμο (DL = 0,02 mg/kg; συμπεριλαμβανο μένης της αναλυτικής ανοχής)
15370	003236-53-1	1,6-Διαμινο-2,2,4- τριμεθυλοεξάνιο	
15400	003236-54-2	1,6-Διαμινο-2,4,4- τριμεθυλοεξάνιο	
15610	000080-07-9	4,4'- Διχλωροδιφαινυλοσουλφ όνη	
15730	000077-73-6	Δικυκλοπενταδιένιο	
16090	000080-09-1	4,4'- Διυδροξυδιφαινυλοσουλφ όνη	
16210	006864-37-5	3,3'-Διμεθυλο-4,4'- διαμινοδικυκλοεξυλομεθά νιο	
16390	000126-30-7	2,2-Διμεθυλο-1,3- προπανοδιόλη	
16540	000102-09-0	Ανθρακικό διφαινύλιο	
16690	001321-74-0	Διβινυλοβενζόλιο	
16697	000693-23-2	Δωδεκανοδιοϊκό οξύ	
17110	016219-75-3	5-Αιθυλιδενοδικυκλο (2.2.1)εππ-2-ένιο	
18370	000592-45-0	1,4-Εξαδιένιο	
18441	000085-42-7	εξαϋδροφθαλικός ανυδρίτης	
18700	000629-11-8	1,6-Εξανοδιόλη	
19150	000121-91-5	Ισοφθαλικό οξύ	Βλέπε "2- Μεθυλο-1,3- βουταδιένιο"
19180	000099-63-8	Διχλωρίδιο του ισοφθαλικού οξέος	
19240	000078-79-5	Ισοπρένιο	
19490	000947-04-6	Λαυρολακτάμη	
19570	000999-21-3	Μηλεϊνικός διαλλυλεστέρας	
19600	000105-76-0	Μηλεϊνικός διβουτυλεστέρας	
20260	000101-43-9	Μεθακρυλικός κυκλοεξυλεστέρας	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
20380	001189-08-8	Μεθακρυλικός διεστέρας της 1,3-βουτανοδιόλης	QM(T) = 5mg/kg στο ΤΟ(εκφραζόμενο σε εποξιομάδα, μοριακό βάρος ίσο με 43)
20410	002082-81-7	Μεθακρυλικός διεστέρας της αιθυλενογλυκόλης	
20590	000106-91-2	Μεθακρυλικός 2,3- εποξυπροπυλεστέρας	
21370	010595-80-9	Μεθακρυλικός 2- σουλφοαιθυλεστέρας	QM = 5mg/kg στο Τ.Π.
21400	054276-35-6	Μεθακρυλικός σουλφοπροπυλεστέρας	
21250	001561-92-8	Άλας νατρίου του μεθαλλυλοσουλφονικού οξέος	
21640	000078-79-5	2-Μεθυλο-1,3- βουταδιένιο	Βλέπε "1,4- βουτανοδιόλη formal"
21820	000505-65-7	1,4- (Μεθυλένοδι οξύ) βουτάνιο	
21970	000923-02-4	N-Μεθυλολομε- θακρυλαμίδιο	
22210	000098-83-9	α-Μεθυλοστυρόλιο	Βλέπε "2,2- Διμεθυλο-1,3- προπανιοδιόλη" Βλέπε "Δικυκλο(2.2.1)επ τ-2-ένιο" Βλέπε"4-(1,1,3,3- τετραμεθυλοβουτ υλο)φαινόλη"
22360	001141-38-4	2,6-Ναφθαλενοδι- καρβοξυλικό οξύ	
	000126-30-7	Νεοπεντυλογλυκόλη	
22540	000498-66-8	Νορβορνένιο	Βλέπε «Ίσο-ή ο- φθαλικό οξύ»
22720	000140-66-9	4-tert-Οκτυλοφαινόλη	
22900	000109-67-1	1-Πεντένιο	
23140	000092-69-3	Φθαλικά οξέα	
24370	000106-79-6	Σεβακικός διμεθυλεστέρας	
25380		Βινυλεστέρας του τριαλκυλ (C5-C15) οξείκου οξέος (=vinyl versatate)	
25390	000101-37-1	Κυανουρικός τριαλληλεστέρας	

PM/REF-No.	CAS-No.	Όνομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
25450	026896-48-0	Τρκυκλοδεκανο- διμεθανόλη	QM(T) = 5mg/kg στο Τ.Π. QM(T) = 5 mg/kg στο Τ.Π. (εκφρασμένο σε τριμελιτικό οξύ)
25540	000528-44-9	Τριμελλιτικό οξύ	
25550	000552-30-7	Χλωρίδιο του τριμεθυλαιθανόλα- μμωνίου	
25810	015625-89-5	Τριακρυλικό 1,1,1- τριμεθυλολοπροπάνιο	Βλέπε "Τριαιθανολη- αμίνη"
25840	003290-92-4	Τριμεθακρυλικό 1,1,1- τριμεθυλολοπροπάνιο	
25900	000110-88-3 000102-71-6	Τριοξάνη Τρις (2- υδροξυαιθυλ)αμίνη	
26230	000088-12-0	Βινυλοπυρρολιδόνη	Βλέπε "p- Μεθυλοστυρόλιο» Βλέπε "2,4- Διμεθυλοφαι- νόλη" Βλέπε "2,3- Διμεθυλοφαι- νόλη" Βλέπε "2,5- Διμεθυλοφαι- νόλη"
26290	000622-97-9	p-Βινυλοτολουόλιο	
26320	000105-67-9	m-Ξυλενόλη	
	000526-75-0	o-Ξυλενόλη	
	000095-87-4	p-Ξυλενόλη	

ΠΙΝΑΚΑΣ 4
"ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIIβ
(Κανονισμός 19(γ))

**Ατελής κατάλογος προσθέτων ουσιών που ενδέχεται να
 χρησιμοποιηθούν για την βιομηχανική παραγωγή πλαστικών υλικών
 και αντικειμένων**

Γενική Εισαγωγή

1. Το Παράρτημα αυτό περιλαμβάνει κατάλογο:

- ουσιών που ενσωματώνονται στα πλαστικά προκειμένου να επιτευχθεί συγκεκριμένη τεχνική επίδραση στο τελικό προϊόν. Οι ουσίες αυτές απαντώνται στο τελικό αντικείμενο.
- Ουσιών που χρησιμοποιούνται ως ενδεδειγμένο μέσο πολυμερισμού (π.χ. επιφανειοδραστικές ουσίες, ουσίες γαλακτοματοποίησης, ρυθμιστικοί παράγοντες κ.λ.π.)

Στον κατάλογο αυτό δεν περιλαμβάνονται ουσίες που επηρεάζουν άμεσα τη δημιουργία πολυμερών (π.χ. καταλυτικά συστήματα).

2. Ο κατάλογος δεν περιλαμβάνει τα άλατα (στα οποία περιλαμβάνονται τα διπλά άλατα και τα όξινα άλατα) των επιτρεπόμενων οξέων, φαινολών ή αλκοολών με αργίλιο, αμμώνιο, ασβέστιο, σίδηρο, μαγνήσιο, κάλιο, νάτριο και ψευδάργυρο. Όμως εμφανίζονται στον κατάλογο ονόματα που περιέχουν τους όρους «... οξύ(έα), άλατα», όταν δεν αναγράφονται το ή τα αντίστοιχα ελεύθερα οξέα. Στις περιπτώσεις αυτές ο όρος «άλατα» σημαίνει «άλατα αργιλίου, αμμωνίου, ασβεστίου, σιδήρου, μαγνήσιου, καλίου, νατρίου και ψευδαργύρου».
3. Ο κατάλογος επίσης δεν περιλαμβάνει τις ακόλουθες ουσίες αν και μπορεί να παρουσιάζονται:

(α) ουσίες που μπορεί να απαντούν στο τελικό προϊόν ως

- προσμίξεις των ουσιών που έχουν χρησιμοποιηθεί,
- ενδιάμεσα προϊόντα αντιδράσεων
- προϊόντα διάσπασης

(β) μίγματα των επιτρεπόμενων ουσιών

Τα υλικά και αντικείμενα που περιέχουν τις ουσίες των παραγράφων (α) και (β) θα πρέπει να συνάδουν με τις απαιτήσεις του Κανονισμού 5.

4. Οι επιτρεπόμενες ουσίες πρέπει να είναι καλής τεχνικής ποιότητας όσον αφορά τα κριτήρια καθαρότητας.

5. Ο κατάλογος περιέχει τα ακόλουθα στοιχεία:

- στήλη 1 (PM/REF.No): αριθμός αναφοράς υλικού συσκευασίας ΕΕ στον κατάλογο
- στήλη 2 (CAS No): αριθμός μητρώου CAS (Chemical Abstracts Service)
- στήλη 3 (όνομα) χημική ονομασία
- στήλη 4 (Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές). Μπορούν να περιλαμβάνουν:
 - το όριο ειδικής μετανάστευσης (SML)
 - τη μέγιστη επιτρεπόμενη ποσότητα ουσίας στο τελικό υλικό ή αντικείμενο (QM)
 - η μέγιστη επιτρεπόμενη ποσότητα της ουσίας στο τελικό υλικό ή αντικείμενο εκφρασμένη σε mg ανά $6dm^2$ της επιφάνειας που έρχεται σε επαφή με τα τρόφιμα (QMA)
 - τυχόν άλλους περιορισμούς που αναφέρονται ειδικά
 - προδιαγραφές κάθε είδους σχετικές με την ουσία ή το πολυμερές όπως αυτές καθορίζονται στο Παράρτημα XI
 - οι σημειώσεις που αντιστοιχούν στους αριθμούς σε παρένθεση στη στήλη «περιορισμοί ή/και προδιαγραφές» παρατίθενται στο Παράρτημα XI

6. Αν μια ουσία αναγράφεται στον κατάλογο ως μεμονωμένη ένωση και καλύπτεται επίσης από τη γενική κατηγορία, οι περιορισμοί που εφαρμόζονται για την ουσία αυτή είναι εκείνοι που αναφέρονται για τη μεμονωμένη ένωση.

7. Όταν τυχόν υπάρχει ασυμφωνία μεταξύ του αριθμού CAS και της χημικής ονομασίας, η χημική ονομασία θα υπερισχύει του αριθμού CAS. Αν υπάρχει ασυμφωνία μεταξύ του αριθμού CAS όπως αυτός αναφέρεται στο EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) και του μητρώου CAS, υπερισχύει ο αριθμός CAS του μητρώου CAS.

ΑΤΕΛΗΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ

PM/REF- No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
30000	000064-19-7	Οξείκό οξύ	SML(T) = 30 mg/kg (7) (εκφραζόμενο σε χαλκό)
30045	000123-86-4	Οξείκός η- βουτυλεστέρας	
30080	004180-12-5	Οξικός χαλκός	
30140	000141-78-6	Οξείκός αιθυλεστέρας	
30280	000108-24-7	Οξείκός ανυδρίτης	
30295	000067-64-1	Ακετόνη	
30370		Άλατα του ακετυλοξεικού οξέος	
30400		Γλυκερίδια	
30610		ακετυλιωμένα Αλειφατικά, γραμμικά μονοκαρβοξυλικά οξέα με 2-24, άτομα άνθρακα, από φυσικά έλαια και λίπη και οι εστέρες τους με μόνο- ,δι- και τριγλυκερίνη (συμπεριλαμβάνονται τα διακλαδιζόμενα λιπαρά οξέα όταν βρίσκονται σε φυσιολογικά επίπεδα)	
30612		Αλειφατικά, γραμμικά, μονοκαρβοξυλικά, συνθετικά οξέα με 2-24 άτομα άνθρακα και οι εστέρες τους με μόνο- ,δι- και τριγλυκερίνη	
30960		Εστέρες αλειφαντικών μονοκαρβοξυλικών οξέων (C6-C22) με πολυγλυκερίνη	SML = 5mg/kg
31328		Λιπαρά οξέα από λίπη και έλαια ζωικών ή φυτικών τροφίμων	
31530	123968-25-2	Ακρυλικός 2,4-δι-τετρ- πεντυλο-6-(1-(3,5-δι- τετρ-πεντυλο-2- υδροξυφαινυλο) αιθυλο)φαινυλεστέρας	
31730	000124-04-9	Αδιπικό οξύ	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
33120		Αλκοόλες, αλειφατικές, μονοσθενείς, κορεσμένες, γραμμικές, πρωταγείς (C4-C24)	
33350 33801	009005-32-7	Αλγινικό οξύ N-αλκυλο (C10-C13)	SML = 30mg/kg
34240		βενζολσουλφανικό οξύ. Εστέρες του αλκυλο(C10-C20) σουλφονικού οξέος με φαινόλες	SML = 6mg/kg και επιτρέπεται μέχρι 1 Ιανουαρίου 2002
34281		Αλκυλο (C ₈ -C22 ₂₂) θειικά οξέα, γραμμικά, πρωτοταγή, με άρτιο αριθμό ατόμων άνθρακα	
34475		Υδροξυφωσφορώδες αργίλιο, ασβέστιο, ένυδρο	
34480		Ίνες, νιφάδες και σκόνες αργιλίου	
34560 34690	021645-51-2 011097-59-9	Υδροξείδιο του αργιλίου Βασικό ανθρακικό αργίλιο μαγνήσιο	
34720 35120	001344-28-1 013560-49-1	Οξείδιο του αργιλίου 3-Αμινοκροτωνικός διεστέρας με θειώδης (2-υδροξυαιθυλ) αιθέρα	
35320	007664-41-7	Αμμωνία	
35440	012124-97-9	Βρωμιούχο αμμώνιο	
35600	001336-21-6	Υδροξείδιο του αμμωνίου	
35840	000506-30-9	Αραχιδικό οξύ	
35845	007771-44-0	Αραχιδονικό οξύ	
36000	000050-81-7	Ασκορβικό οξύ	
36080	000137-66-6	Παλμιτικός ασκορβυλεστέρας	
36160	010605-09-1	Στεατικός ασκορβυλεστέρας	
36640	000123-77-3	Αζωδικαρβοαμίδιο	Για χρήση μόνο ως διογκωτικό μέσο
36880	008012-89-3	Κηρός μελισσών	
36960	003061-75-4	Βεχναμίδιο	
37040	000112-85-6	Βεχενικό οξύ	
37280	00130-78-9	Μπετονίτης	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
37360	000100-52-7	Βενζαλδεύδη	Σύμφωνα με τη σημείωση 10 στο παράρτημα XII
37600	000065-85-0	Βενζοϊκό οξύ	
37680	000136-60-7	Βενζοϊκός βουτυλεστέρας	
37840	000093-89-0	Βενζοϊκός αιθυλεστέρας	
38080	000093-58-3	Βενζοϊκός μεθυλεστέρας	
38160	002315-68-6	Βενζοϊκός προπυλεστέρας	
38320	005242-49-9	4-(2-βενζοξαζο-λυλο)-4'- (5-μεθυλο-2- βενζοξαζολυλο) στιλβένιο	Σύμφωνα με τις προδιαγραφές που παρατίθενται στο Παράρτημα XI
38510	136504-96-6	1,2-δισ(3-αμινο- προπιλο)αιθυλενοδιαμίνη πολυμερές με N-βουτυλο- 2,2,6,6-τετραμεθυλο-4- πιπερι-δυναμίνη και 2,4,6- τριχλωρο-1,3,5-τριαζίνη	SML = 5 mg/kg
38515	001533-45-5	4,4'δισ(2-βενζοξαζολυλο) στιλβένιο	SML = 0,05mg/kg
38810	080693-00-1	Διφωσφονικός εστέρας του δισ(2,6-δι-τετρ-βου- τυλο-4-μεθυλοφαινυλο) πενταερυθρίτη (=φωσφορώδης, κυκλικός νεοπεντανιοτετραύλο δισ(2-6-δι-τετρ-βουτυλο- 4-μεθυλοφαινυλ)εστέρας	SML = 5mg/kg (σύνολο των ενώσεων του φωσφορώδους και φωσφορικού οξέος)
38879	135861-56-2	Δισ(3,4-διμεθυλοβενζυ- λιδενο) σορβίτης	
38950	079072-96-1	Δι(4-αιθυλοβενζυλιδενο) σορβίτης	
39200	006200	Χλωρίδιο του δισ-(2- υδροξυλαιθυλο)-2- υδροξυπροπυλο 3- (δωδεκυλοξυ)- μεθυλαμμωνίου	SML = 1,8 mg/kg
39815	181221-12-6	9,9-δισ(μεθοξυμεθυλο) φθορένιο	CMA = 0,05mg/6dm ²
39890	087826-41-3	Δι(μεθυλοβενζυλιδενο) σορβίτης	
	069158-41-4		
	054686-97-4		
	081541-12-0		

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
40120		Υδροξυμεθυλοφωσφονικός εστέρας της δισ (πολυαιθυλενογλυκόλης)	SML= 0,6 mg/kg. Επιτρέπεται μέχρι τον Ιανουάριο 2002
40400	010043-11-5	Αζωτούχο βόριο	
40570	000106-97-8	Βουτάνιο	
41040	005743-36-2	Βουτυρικό ασβέστιο	
41280	001305-62-0	Υδροξείδιο του ασβεστίου	
41520	001305-78-8	Οξειδίο του ασβεστίου	
41600	012004-14-7	Θειοαργιλικό ασβέστιο	
	037293-22-4		
41680	000076-22-2	Καμφορά	Σύμφωνα με την σημείωση 10 στο παράρτημα XII
41760	008006-44-8	Κηρός καντελίλα	
41960	000124-07-2	Καπρυλικό οξύ	
42160	000124-38-9	Διοξειδίο του άνθρακα	
42320	007492-68-4	Ανθρακικός χαλκός	SML(T) =30mg/kg (7) (εκφραζόμενο σε χαλκό)
42500		Άλατα του ανθρακικού οξέος	
42640	009000-11-7	Καρβοξυμεθυλοκυτταρίνη	
42720	008015-86-9	Κηρός καρναούμπα	
42800	009000-71-9	Καζεΐνες	
42960	064147-40-5	Κικινέλαιο, αφυδατωμένο	
43200		Μονο-και διγλυκερίδια κικινελαίου	
43280	009004-34-6	Κυτταρίνη	
43300	009004-36-8	Οξεική βουτυρική κυτταρίνη	
43360	068442-85-3	Κυτταρίνη, αναγεννημένη	
43440	008001-75-0	Κηζερίνη	
43515		Χλωροπαράγωγα των χολινεστέρων των λιπαρών οξέων	CMA = 0,9 mg/6dm ²
		κοκκοφοινικέλαιου	
44160	000077-92-9	Κιτρικό οξύ	
44640	000077-93-0	Κιτρικός τριαιθυλετέρας	
45195	007787-70-4	Βρωμίδιο του χαλκού	SML(T) = 30 mg/kg (7) (εκφραζόμενο σε χαλκό)

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
45200	001335-23-5	Ιωδιίδιο του χαλκού	SML(T) = 30 mg/kg (7) (εκφραζόμενο σε χαλκό) και SML=1 mg/kg (εκφραζόμενο σε ιώδιο)
45280 45450	068610-51-5	1νες βάμβακος Συμπολυμερές p-κρεζόλης-δικοκλοπενταδιενίου-ισοβουτυλενίου	SML= 0,05 mg/kg
45560	014464-46-1	Χριστοβαλίτης	
45760	000108-91-8	Κυκλοεξυλαμίνη	
45920	009000-16-2	Δαμμάρα	
45940	000334-48-5	n-Δεκανοϊκό οξύ	
46070	010016-20-3	A-Δεξτρίνη	
46080	007585-39-9	B-Δεξτρίνη	
46375	061790-53-2	Γη διατόμων	
46380	068855-54-9	Γη διατόμων, πυρωμένη με συλλίπσιμα σόδας	
46480	032647-67-9	Διβενζυλιδενοσορβίτης	
46790	004221-80-1	3,5-Δι-τερτ-βουτυλο-4-υδροξυβενζοϊκός 2,4-δι-τερτ-βουτυλο-φαινυλεστέρας	
46800	067845-93-6	3,5-Δι-τερτ-βουτυλο-4-υδροξυβενζοϊκός δεκαεξυλεστέρας	
46870	003135-18-0	3,5-Δι-τερτ-βουτυλο-4-υδροξυβενζυλοφωσφονικός διδεκαοκτυλεστέρας	
46880	065140-91-2	3,5-δι-τετρ-βουτυλο-4-υδροξυκυβενζυλοφωσφονικός, μονοαιθυλεστέρας, άλας ασβεστίου	SML = 6mg.kg
47440	000461-58-5	Διακυανοδιαμίδιο	
47680	000111-46-6	Διαιθυλενογλυκόλη	SML (T) =30 mg/kg (3)
48460	000075-37-6	1,1-διφθοροαιθάνιο	
49485	134701-20-5	2,4-διμεθυλο-6(1-μεθυλοπενταδεκυλο)-φαινόλη	SML = 1mg/kg
49540	000067-68-5	Διμεθυλοσουλφοξείδιο	
51200	000126-58-9	Διπενταερυθρίτης	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
51700	147315-50-2	2-(4,6-δифαινυλο-1,3,5-τρίαζιν-2-υλο)-5-(εξυλοξυ)φαινόλη	SML = 0,05mg/kg
51760	0225265-71-8	Διπροτυλενογλυκόλη	
52640	000110-98-5	Δολομίτης	
52720	016389-88-1	Ερουκαμίδιο	
52730	000112-84-5	Ερουκικό οξύ	
52800	000112-86-7	Αιθανόλη	
53270	000064-17-5	Αιθυλοκαρβοξυμεθυλοκυτταρίνη	
53280	037205-99-5	Αιθυλοκυτταρίνη	
53360	009004-57-3	N,N'-Αιθυλενο-δισ-ελαμίδιο	
53440	000110-31-6	N,N'-Αιθυλενο-δισ-παλμιταμίδιο	
53520	005518-18-3	N,N'-Αιθυλενο-δισ-στεαταμίδιο	
53600	000110-30-5	Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ	
53610	000060-00-4	Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ, άλας χαλκού	
53650	054453-03-1	Αιθυλενογλυκόλη	SML(T) = 30 mg/kg (7) (εκφραζόμενο σε χαλκό) SML(T) = 30mg/kg (3)
54005	000107-21-1	Αιθυλενο-N-παλμιτίδιο-N'-στεαταμίδιο	
54260	005136-44-7	Αιθυλοϋδροξυαιθυλοκυτταρίνη	
54270	009004-58-4	Αιθυλοϋδροξυμεθυλοκυτταρίνη	
54280	-	Αιθυλοϋδροξυπροπυλοκυτταρίνη	
54300	-	2,2' αιθυλιδενοδις(4,6-δι-τετρωυλοφαινυλο)φθοροφωσφονιώδες	SML = 6mg/kg
54450	118337-09-0	Λίπη και έλαια, από ζωικές ή φυτικές πηγές τροφίμων	
54480	-	Λίπη και έλαια, υδρογονωμένα, από ζωικές ή φυτικές πηγές τροφίμων	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
54930	025359-91-5	Συμπολυμερές φορμαλδεϋδης- 1-ναφθόλης (=πολύ(1- υδροξυναφθυλομεθάνιο)	SML = 0,05mg/kg
55040	000064-18-6	Μυρμηκικό οξύ	
55120	000110-17-8	Φουμαρικό οξύ	
55190	029204-02-2	Γαδολαϊκό οξύ	
55440	009000-70-8	Ζελατίνες	
55520	-	Ίνες υάλου	
55600	-	Μικροσφαιρίδια υάλου	
55680	000110-94-1	Γλουταρικό οξύ	
55920	000056-81-5	Γλυκερίνη	
56020	099880-64-5	Διβεχενικός εστέρας της γλυκερίνης	
56360	-	Εστέρες της γλυκερίνης με οξείκό οξύ	
56486	-	Εστέρες της γλυκερίνης με αλειφατικά κορεσμένα γραμμικά οξέα με άρτιο αριθμό ατόμων	
56487	-	Εστέρες της γλυκερίνης με βουτυρικό οξύ	
56490	-	Εστέρες της γλυκερίνης με ερουκικό οξύ	
56495	-	Εστέρες της γλυκερίνης με 12-υδροξυστεατικό οξύ	
56500	-	Εστέρες της γλυκερίνης με λαυρικό οξύ	
56510	-	Εστέρες της γλυκερίνης με λινελαϊκό οξύ	
56520	-	Εστέρες της γλυκερίνης με μυριστικό οξύ	
56540	-	Εστέρες της γλυκερίνης με ελαϊκό οξύ	
56550	-	Εστέρες της γλυκερίνης με παλμιτικό οξύ	
56565	-	Εστέρες της γλυκερίνης με εννεανοϊκό οξύ	
56570	-	Εστέρες της γλυκερίνης με προπionικό οξύ	
56580	-	Εστέρες της γλυκερίνης με ρικινελαϊκό οξύ	
56585	-	Εστέρες της γλυκερίνης με στεατικό οξύ	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
56610	030233-64-8	Μονοβεχενικός εστέρας της γλυκερίνης	
56720	026402-23-3	Μονοεξανοϊκός εστέρας της γλυκερίνης	
56800	030899-62-8	Μονολαυρικός εστέρας του διοξεικού εστέρα της γλυκερίνης	
56880	026402-26-6	Μονοοκτανοϊκός εστέρας της γλυκερίνης	
57040	-	Ασκορβικός εστέρας του μονογλυκεριδίου του ελαϊκού οξέος	
57120	-	Κιτρικός εστέρας του μονογλυκεριδίου του ελαϊκού οξέος	
57200	-	Ασκορβικός εστέρας του μονογλυκεριδίου του στεατικού οξέος	
57680	-	Κιτρικός εστέρας του μονογλυκεριδίου του στεατικού οξέος	
57800	018641-57-1	Τριβεχενικός εστέρας της γλυκερίνης	
57920	000620-67-7	Τριεπτανοϊκός εστέρας της γλυκερίνης	
58300	-	Άλατα της γλυκερίνης	
58320	007782-42-5	Γραφίτης	
58400	009000-30-0	Κόμμι γκουάρ	
58480	009000-01-5	Αραβικό κόμμι	
58720	000111-14-8	Επτανοϊκό οξύ	
59360	000142-62-1	Εξανοϊκό οξύ	
59760	019569-21-2	Χουντίτης	
59990	007647-01-0	Υδροχλωρικό οξύ	
60030	012072-90-1	Υδρομαγνησίτης	
60080	012304-65-3	Υδροταλκίτης	
60160	000120-47-8	4-Υδροξυβενζοϊκός αιθυλεστέρας	
60180	004191-73-5	4-Υδροξυβενζοϊκός ισοπροπυλεστέρας	
60200	000099-76-3	4-Υδροξυβενζοϊκός μεθυλεστέρας	
60240	000094-13-3	4-Υδροξυβενζοϊκός προπυλεστέρας	
60480	003864-99-1	2-(2-υδροξυ-3,5-δι-τετρ- βουτυ-λοφαινυλο)-5- χλωροβενζοτρίαζόλιο	SML = 30mg/kg
60560	009004-62-0	Υδροξυαιθυλκυτταρίνη	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
60880	009032-42-2	Υδροξυαιθυλομεθυλο- κυτταρίνη	
61120	009005-27-0	Υδροξυαιθυλάμυλο	
61390	037353-59-6	Υδροξυμεθυλοκυτταρίνη	
61680	009004-64-2	Υδροξυπροπυλο- κυτταρίνη	
61800	009049-76-7	Υδροξυπροπυλάμυλο	
61840	000106-14-9	12-Υδροξυστεατικό οξύ	
62140	006303-21-5	Υποφωσφορώδες οξύ	
62240	001332-37-2	Οξειδίο του σιδήρου	
62450	000078-78-4	Ισοπεντάνιο	
62640	008001-39-6	Ιαπωνικός κηρός	
62720	001332-58-7	Καολίνης	
62800	-	Καολίνης, αποτεφρωμένος	
62960	000050-21-5	Γαλακτικό οξύ	
63040	000138-22-7	Γαλακτικός βουτυλεστέρας	
63280	000143-07-7	Λαυρικό οξύ	
63760	008002-43-5	Λεκιθίνες	
63840	000123-76-2	Λεβουλινικό οξύ	
63920	000557-59-5	Λιγνοκηρικό οξύ	
64015	000060-33-3	Λινελαϊκό οξύ	
64150	028290-79-1	Λινολενικό οξύ	
64500	-	Άλατα της λυσίνης	
64640	001309-42-8	Υδροξείδιο του μαγνησίου	
64720	001309-48-4	Οξειδίο του μαγνησίου	
65020	006915-15-7	Μηλικό οξύ	
65040	000141-82-2	Μηλονικό οξύ	
65520	000087-78-5	Μαννιτόλη	
66200	037206-01-2	Μεθυλοκαρβοξυμεθυλο- κυτταρίνη	
66240	009004-67-5	Μεθυλοκυτταρίνη	
66560	004066-02-8	2,2' μεθυλενοδισ(4- μεθυλο-6- κυκλοεξυλοφαινόλη)	SML(T) = 3mg/kg
66580	000077-62-3	2,2' μεθυλονοδισ(4- μεθυλο-6-(1- μεθυλοκυκλοεξυλο) φαινόλη	SML(T) = 3mg/kg
66640	009004-59-5	Μεθυλοαιθυλοκυτταρίνη	
66695	-	Μεθυλοϋδροξυμεθυλοκυτ- ταρίνη	
66700	009004-65-3	Μεθυλοϋδροξυπροπυλοκ- υτταρίνη	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
66755	002682-20-4	2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη	SML = μη ανιχνεύσιμο (DL = 0,02 mg/kg; συμπεριλαμβανομένης της αναλυτικής συνοχής)
67120 67170	012001-26-2 -	Μίκα Μείγμα(80%-100% w/w) 5,7-δι-τετρ-βουτυλο-3-(3,4-διμεθυλοφαινυλο)3H) βενζοφουραν-2-ονης και (0-20%w/w) 5,7-δι-τετρ-βουτυλο-3-(2,3-διμεθυλοφαινυλο)-3H-βενζοφουραν-2-όνης	SML = 5mg/kg
67180		Μείγμα (50% w/w) φθαλικού N-δεκυλ η-οκτυλεστέρα, (25% w/w) φθαλικού δι-N-δεκυλεστέρα, (25% w/w) φθαλικού δι-N-οκτυλεστέρα	SML = 5mg/kg
67200 67840	001317-33-5 -	Διθειούχο μολυβδαίνιο Μοντανικά οξέα ή/και εστέρες με αιθυλενογλυκόλη ή/και 1,3-βουτανοδιόλη ή/και γλυκερίνη	
67850 67891 68040	008002-53-7 000544-63-8 003333-62-8	Κηρός μοντάνα Μυριστικό οξύ 7-(2-H-Ναφτο-(1,2-d)τριαζολ-2-υλο)-3-φαινυλοκουμαρίνη	
68125 68145	037244-96-5 080410-33-9	Νεφελίτης συϊνίτης 2,2',2''-νιτριλο(τριαιθυλ-τρις(3,3',5,5'-τετρα-τερτ-βουτυλ-1,1'-διφαινυλο-2,2'-διυλο) φωσφονικός εστέρας	SML = 5mg/kg (καλύπτει το σύνολο των ενώσεων του φωσφορώδους και φωσφορικού οξέος)
68960 69040 69760	000301-02-0 000112-80-1 000143-28-2	Ελαϊκαμίδιο Ελαϊκό οξύ Ελαϊλική αλκοόλη	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
70000	070331-94-1	2,2'-Οξαμιδο-δισ(προπιονικός αιθυλο-3-(3,5-δι-τερτ-βουτύλο-4-υδροξυφαινυλ)εστέρας)	SML = 0,05mg/kg. Ουσία όχι για χρήση σε πολυμερή σε επαφή με τρόφιμα για τα οποία ο προσομοιωτής D παρατίθεται στο Παράρτημα Vία
70240	012198-93-5	Οζοκερίτης	
70400	000057-10-3	Παλμιτικό οξύ	
71020	000373-49-9	Παλμιτελαϊκό οξύ	
71440	009000-69-5	Πηκτίνη	
71600	000115-77-5	Πενταερυθρίτης	
71635	025151-96-6	Διελαϊκός πενταερυθρίτης	
71680	006683-19-8	Πενταερυθρίτης τετράκις (προπιονικός 3-(3,5-δι-τερτ-βουτύλο-4-υδροξυφαινυλ) εστέρας)	SML = μη ανιχνεύσιμο (DL= 0,02mg/kg, συμπεριλαμβανομένης της αναλυτικής ανοχής) SML = 5mg/kg(καλύπτει το σύνολο των ενώσεων του φωσφορώδους και φωσφορικού οξέος)
71720	000109-66-0	Πεντάνιο	
72640	007664-38-2	Φωσφορικό οξύ	
73720	000155-96-8	Φωσφορικός τριχλωροαιθυλεστέρας	
74010	145650-60-8	Φωσφορώδης δις(2,4-δι-τερτ-βουτύλο-6-μεθυλοφαινυλ) αιθυλεστέρας	SML = 5mg/kg(καλύπτει το σύνολο των ενώσεων του φωσφορώδους και φωσφορικού οξέος)
74240	031570-04-4	Φωσφορώδες τρι (2,4-δι-τερτ-βουτυλφαινυλεστέρας)	
74480	000088-99-3	ο-Φθαλικό οξύ	
76320	000085-44-9	Φθαλίκος ανυδρίτης	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
76721	009016-00-6 063148-62-9	Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο (Mw > 6800)	Σύμφωνα με τι προδιαγραφές που παρατίθενται στο παράρτημα XI SML = 30mg/kg
76865	-	Πολυεστέρες της 1,2- προπανοδιόλης ή/και 1,3- ή/και 1,4-βουτανοδιόλης ή/και πολυπροπυλε- νογλυκόλης με αδιπικό οξύ, καθώς επίσης εκείνοι με ρύθμιση ακραίας ομάδας με οξυκό οξύ ή λιπαρά οξέα με 12-18 άτομα άνθρακα ή N- οκτανόλη ή/και N- δεκανόλη	
76960 77600	025322-68-3 061788-85-0	Πολυαιθυλενογλυκόλη Εστέρας της πολυαιθυλενογλυκόλης με υδρογονωμένο ρικινέλαιο	
77702	-	Εστέρες της πολυαιθυλενογλυκόλης με αλειφατικά μονοκαρβοξυλικά οξέα (C6-C22) και τα μετά αμμωνίου και νατρίου θεικά τους άλατα	
77895	068439-49-6	Μονοαλκυλο (C16-C18) αιθέρας της πολυαιθυλενογλυκόλης (EO = 2-6)	SML= 0,05 mg/kg
79040	009005-64-5	Μονολαυρικός εστέρας της πολυαιθυλενογλυκόλης σορβιτάνης	
79120	009005-65-6	Μονοελαϊκός εστέρας της πολυαιθυλενογλυκόλης σορβιτάνης	
79200	009005-66-7	Μονοπαλμιτικός εστέρας της πολυαιθυλενογλυκόλης σορβιτάνης	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
79280	009005-67-8	Μονοστεατικός εστέρας της πολυαιθυλενογλυκόλης σορβιτάνης	SML(T) = 30mg/kg (7) (εκφραζόμενο σε χαλκό); SML= 48 mg/kg (εκφραζόμενο σε σίδηρο)
79360	009005-70-3	Τριελαϊκός εστέρας της πολυαιθυλενογλυκόλης σορβιτάνης	
79440	009005-71-4	Τριστεατικός εστέρας της πολυαιθυλενογλυκόλης σορβιτάνης	
80240	029894-35-7	Πολύ (ρικινελαϊκός εστέρας της γλυκερίνης)	
80640	-	Πολυοξυαλκυλο (C2- C4)διμεθυλοπροπυλυ- σιλοξάνιο	
80720	008017-16-1	Πολυφωσφορικά οξέα	
80800	025322-69-4	Πολυπροπυλενογλυκόλη	
81515	087189-25-1	Πολύ (γλυκερολικός ψευδάργυρος)	
81600	001310-58-3	Υδροξείδιο του καλίου	
81760	-	Σκόνες, νιφάδες και ίνες ορείχαλκου, μπρούντζου, χαλκού, ανόξειδωτου ατσαλιού, κασσίτερου και κράματα χαλκού, κασσίτερου και σιδήρου	
81840	000057-55-6	1,2-Προπανιοδόλη	
81882	000067-63-0	2-Προπανόλη	
82000	000079-09-4	Προπιονικό οξύ	
82080	009005-37-2	Αλγινικός εστέρας της 1,2-προπυλενογλυκόλης	
82240	022788-19-8	Διλαυρικός εστέρας της 1,2-προπυλενογλυκόλης	
82400	000105-62-4	Διελαϊκός εστέρας της 1,2-προπυλενογλυκόλης	
82560	033587-20-1	Διπαλμιτικός εστέρας της 1,2-προπυλενογλυκόλης	
82720	006182-11-2	Διστεατικός εστέρας της 1,2-προπυλενογλυκόλης	
82800	027194-74-7	Μονολαυρικός εστέρας της 1,2- προπυλενογλυκόλης	
82960	001330-80-9	Μονοελαϊκός εστέρας της 1,2-προπυλενογλυκόλης	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
83120	029013-28-3	Μονοπαλμιτικός εστέρας της 1,2- προπυλενογλυκόλης	
83300	001323-39-3	Μονοστεατικός εστέρας της 1,2- προπυλενογλυκόλης	
83320	-	Προπυλοϋδροξυαιθυλο- κυτταρίνη	
83325	-	Προπυλοϋδροξυμεθυλο- κυτταρίνη	
83330	-	Προπυλοϋδροξυπροπυλο- κυτταρίνη	
83440	002466-09-3	Πυροσφωρικό οξύ	
83455	013445-56-2	Πυροφωσφορώδες οξύ	
83460	012269-78-2	Πυροφυλλίτης	
83470	014808-60-7	Χαλαζίας	
83610	073138-82-6	Ρητινικά οξέα και οξέα του κολοφωνίου	
83840	008050-09-7	Κολοφώνιο	
84000	008050-31-5	Κολοφώνιο, εστέρας με γλυκερίνη	
84080	008050-26-8	Κολοφώνιο, εστέρας με πενταερυθρίτη	
84210	065997-06-0	Κολοφώνιο, υδρογονωμένο	
84240	065997-13-9	Εστέρας του υδρογονωμένου κολοφωνίου με γλυκερόλη	
84320	008050-15-5	Εστέρας του υδρογονωμένου κολοφωνίου με μεθανόλη	
84400	064365-17-9	Εστέρας του υδρογονωμένου κολοφωνίου με πενταερυθρίτη	
84560	009006-04-6	Φυσικό ελαστικό	
84640	000069072-7	Σαλικυλικό οξύ	
85360	000109-43-3	Σεβακικός διβουτυλεστέρας	
85600	-	Πυριτικά, φυσικά	
85610	-	Πυριτικά φυσικά, σιλανιωμένα (με εξαίρεση τον αμίαντο)	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
85840	053320-86-8	Πυριτικό λίθιο μαγνήσιο νάτριο	SML(T) = 0,06mg/kg(8) (εκφραζόμενο σε λίθιο)
85980	-	Άλατα του πυριτικού οξέος	
86000	-	Πυριτικό οξύ, σιλυλιωμένο	
86160	000409-21-2	Ανθρακοπυρίτιο	
86240	007631-86-9	Διοξειδίο του πυριτίου	
86285	-	Διοξειδίο του πυριτίου, σιλανιωμένο	
86560	007647-15-6	Βρωμιούχο νάτριο	
86720	001310-73-2	Υδροξείδιο του νατρίου	
87200	000110-44-1	Σορβικό οξύ	
87280	029116-98-1	Διelaϊκός εστέρας της σορβιτάνης	
87520	062568-11-0	Μονοβεγενικός εστέρας της σορβιτάνης	
87600	001338-39-2	Μονολαυρικός εστέρας της σορβιτάνης	
87680	001338-43-8	Μονοελαϊκός εστέρας της σορβιτάνης	
87760	026266-57-9	Μονοπαλμιτικός εστέρας της σορβιτάνης	
87840	001338-41-6	Μονοστεατικός εστέρας της σορβιτάνης	
87920	061752-68-9	Τετραστεατικός εστέρας της σορβιτάνης	
88080	026266-58-0	Τριελαϊκός εστέρας της σορβιτάνης	
88160	054140-20-4	Τριπαλμιτικός εστέρας της σορβιτάνης	
88240	026658-19-5	Τριστεατικός εστέρας της σορβιτάνης	
88320	000050-70-4	Σορβίτης	
88600	026836-47-5	Μονοστεατικός εστέρας του σορβίτη	
88640	008013-07-8	Σογιέλαιο, εποξειδωμένο	Σύμφωνα με τις προδιαγραφές που παρατίθενται στο παράρτημα XI
88800	009005-25-8	Άμυλο, εδωδιμο	
88880	068412-29-3	Άμυλο, υδρολυμένο	

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
88960	000124-26-5	Στεατικάμίδιο	SML(T) = 30mg/kg (7) (εκφραζόμενο σε χαλκό)
89040	000057-11-4	Στεατικό οξύ	
89200	007617-31-4	Στεατικός χαλκός	
89440	-	Στεατικοί εστέρες της αιθυλενογλυκόλης	
90720	058446-52-9	Στεατυλοβενζοϋλο- μεθάνιο	SML(T) = 30 mg/kg(3)
90800	005793-94-2	Στεατυλο-2-γαλακτυλικό ασβέστιο	
90960	000110-15-6	Ηλεκτρικό οξύ	
91200	000126-13-6	Οξικός ισοβουτυρικός εστέρας της σακχαρόζης	
91360	000126-14-7	Οκταοξικός εστέρας της σακχαρόζης	SML(T) = 30mg/kg (7) (εκφραζόμενο σε χαλκό)
91840	007704-34-9	Θείον	
91920	007664-93-9	Θειικό οξύ	
92030	010124-44-4	Θειικός χαλκός	
92080	014807-96-6	Τάλκης	
92160	000087-69-4	Τρυγικό οξύ	
92195	-	Άλατα της ταυρίνης	
92205	057569-40-1	Διστέρας του τερεφθαλικού οξέος με 2,2'-μεθυλενο-δισ(4- μεθυλο-6-τερτ- βουτυλοφαινόλη)	
92350	000112-60-7	Τετρααιθυλενογλυκόλη	SML = 5mg/kg
92640	000102-60-3	N,N,N',N'-Τετράκισ (2- υδροξυπροπυλ) αιθυλενοδιαμίνη	
92700	078301-43-6	Πολυμερές της 2,2,4,4- τετρα-μεθυλ-20-(2,3- εποξυπροπυλ)-7-οξα- 3,20- διαζαδισπειρο(5.1.11.2)- εικοσιενόνης-21	
92930	120218-34-0	Θειοδιαιθυλενο-δισ(5- μεθοξυκαρβονυλο 2,6- διμεθυλο-1,4- διυδροπυριδίνη-3- καρβοξυλικό)	
			SML = 6 mg/kg

PM/REF-No.	CAS-No.	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
93440	013463-67-7	Διοξείδιο του τιτανίου	SML = 6mg/kg
93520	000059-02-9	Άλφα-Τοκοφερόλη	
	010191-41-0		
93680	009000-65-1	Τραγακάνθινο κόμμι	
94320	000112-27-6	Τριαιθυλενογλυκόλη	
94960	000077-99-6	1,1,1-Τριμεθυλοπροπάνιο	SML(T) = 0,6mg/kg (8) (εκφραζόμενο σε λίθιο) Σύμφωνα με τους εκάστοτε κανονισμούς που ισχύουν σχετικά με το νερό. Σύμφωνα με τις προδιαγραφές που παρατίθενται στο παράρτημα XI
95200	001709-70-2	1,3,5-Τριμεθυλο-2,4,6-τρί(3,5-δι-τερτ-βουτυλο-4-υδροξυβενζυλο)βενζόλιο	
95725	110638-71-6	Βερμικουλίτης, προϊόν αντίδρασης με κιτρικό οξύ, άλλας λιθίου	
95855	007732-18-5	Νερό	
95859	-	Εξευγενισμένα κηροί παραγώμενοι με πρώτη ύλη υδρογονάνθρακες πετρελαίου ή συνθετικούς υδρογονάνθρακες	
95883	-	Λευκά παραφινικά ορυκτέλαια με πρώτη ύλη υδρογονάνθρακες πετρελαίου	Σύμφωνα με τις προδιαγραφές που παρατίθενται στο παράρτημα XI
95905	013983-17-0	Βολλαστονίτης	
95920	-	Άλευρο και ίνες ξύλου, ακατέργαστα	
95935	011138-66-2	Κόμμι ξανθάν	
96190	020427-58-1	Υδροξείδιο του ψευδάργυρου	
96240	001314-13-2	Οξείδιο του ψευδάργυρου	
96320	001314-98-3	Θειούχος ψευδάργυρος	

ΠΙΝΑΚΑΣ 5
«Παράρτημα ΙΧ
(Κανονισμός 22)

Κατάλληλοι προσομοιωτές για τρόφιμα ή ομάδες τροφίμων

1. Για κάθε τρόφιμο ή ομάδα τροφίμων, μόνον ο προσομοιωτής(ες) που σημειώνεται(ονται) με "X" θα πρέπει να χρησιμοποιείται(ούνται), χρησιμοποιώντας για κάθε προσομοιωτή νέο δείγμα από το υλικό ή το υπό αναφορά αντικείμενο.

2. Όταν το "X" ακολουθείται από κάθετη γραμμή και ένα αριθμό, το αποτέλεσμα της δοκιμής μετανάστευσης πρέπει να διαιρείται δια του αριθμού που σημειώνεται. Στην περίπτωση μερικών τύπων λιπαρών τροφίμων ο αριθμός αυτός, γνωστός ως "συντελεστής αναγωγής" χρησιμοποιείται συμβατικά ώστε να λαμβάνεται υπόψη η μεγαλύτερη εκχυλιστική ικανότητα του προσομοιωτή για τέτοια τρόφιμα.

3. Όπου το γράμμα "α" εμφανίζεται εντός παρενθέσεων μετά το "X" μόνο ένας από τους δύο προσομοιωτές που σημειώνονται θα πρέπει να χρησιμοποιείται.

- εάν η τιμή του pH του τροφίμου είναι μεγαλύτερη του 4,5 θα πρέπει να χρησιμοποιείται ο προσομοιωτής Α

- εάν η τιμή του pH του τροφίμου είναι 4,5 ή μικρότερη, θα πρέπει να χρησιμοποιείται ο προσομοιωτής Β

4. Στον Πίνακα 1 όταν ένα τρόφιμο είναι καταχωρημένο κάτω από ειδική και κάτω από γενική κατηγορία τροφίμων θα χρησιμοποιείται(ούνται) μόνον ο(οι) προσομοιωτής(ες) που σημειώνεται(ονται) στην ειδική κατηγορία

Πίνακας 1

Κατάλληλοι προσομοιωτές για τρόφιμα ή ομάδες τροφίμων

Αριθμός αναφορά	Περιγραφή τροφίμων	Χρησιμοποιούμενος προσομοιωτής			
		A	B	C	D
01	Ποτά				
01.01	Μη αλκοολούχα ποτά ή αλκοολούχα με αλκοολική ισχύ μικρότερη των 5 όγκων% : Νερά, μηλίτης οίνος, χυμοί φρούτων ή λαχανικών κανονικοί ή συμπυκνωμένοι, γλεύκος, νέκταρ φρούτων, λεμονάδες, μεταλλικά νερά, σιρόπια, πικρά αφεψίματα, καφές, τσάι, υγρή σοκολάτα, μπύρα και άλλα	X (α)	X (α)		
01.02	Αλκοολούχα ποτά με αλκοολική ισχύ ίση ή μεγαλύτερη των 5 όγκων% : Ποτά τα οποία αναφέρονται στο 01.01 αλλά με αλκοολική ισχύ ίση ή υπερβαίνουσα τους 5 όγκους % :				

Αριθμός αναφοράς	Περιγραφή τροφίμων	Χρησιμοποιούμενος προσομοιωτής			
		A	B	C	D
	Οίνοι, αποστάγματα και λικέρ		X*	X**	
01.03	Διάφορα: μη μετουσιωμένη αλκοόλη		X*	X**	
02	Δημητριακά, προϊόντα από δημητριακά, είδη ζαχαροπλαστικής και αρτοποιείου				
	Άμυλα				
02.01	Δημητριακά μη επεξεργασμένα, διογκωμένα, σε νιφάδες				
02.02	(περιλαμβανομένου του διογκωμένου αραβοσίτου, των νιφάδων αραβοσίτου και άλλων παρομοίων)				
	Άλευρα δημητριακών και σιμιγδάλι				
	Μακαρόνια, και παρόμοια προϊόντα				
02.03	Είδη ζαχαροπλαστικής και αρτοποιίας ξηρά:				
02.04	A. Επικαλυμμένα με λιπαρές ύλες				
02.05	B. Άλλα				
	Είδη ζαχαροπλαστικής και αρτοποιίας νωπά				X/5
	A. Επικαλυμμένα με λιπαρές ύλες				
02.06	B. Άλλα				
	Σοκολάτα, ζάχαρι και προϊόντα τους. Προϊόντα ζαχαροπλαστικής				X/5
	Σοκολάτα, προϊόντα καλυμμένα με σοκολάτα, υποκατάστατά της και προϊόντα καλυμμένα με υποκατάστατά της.	X			
03	Προϊόντα ζαχαροπλαστικής:				
	A. Σε στερεά μορφή				
03.01	I. Επικαλυμμένα με λιπαρές ύλες				X/5
03.02	II. Άλλα				
					X/5

* Η δοκιμή αυτή θα πρέπει να διεξάγεται όπου το pH είναι 4,5 ή μικρότερο

** Η δοκιμή αυτή μπορεί να διεξάγεται στις περιπτώσεις υγρών ή ποτών με αλκοολική ισχύ μεγαλύτερη των 15 όγκων % με υδατικό διάλυμα αιθανόλης αναλόγου συγκεντρώσεως

Αριθμός αναφοράς	Περιγραφή τροφίμων	Χρησιμοποιούμενος προσομοιωτής			
		A	B	C	D
03.02	B. Σε μορφή πάστας				
	I. Επικαλυμμένα με λιπαρές ύλες				X/3
	II. Υγρά	X			
03.03	Ζάχαρη και προϊόντα από ζάχαρι				
	A. Σε στερεά μορφή				
	B. Μέλι και τα παρόμοια	X			
	Γ. Μελάσσες και σιρόπια ζάχαρης	X			
	Φρούτα, λαχανικά και προϊόντα αυτών				
04	Ολόκληρα φρούτα, νωπά ή παγωμένα				
04.01	Μεταποιημένα φρούτα				
04.02	A. Αποξηραμένα ή αφυδατωμένα φρούτα, ολόκληρα ή υπό μορφή αλεύρου ή σκόνης				
	B. Φρούτα σε κομμάτια, υπό μορφή πολτού ή πάστας				
	Γ. Διατηρημένα φρούτα (μαρμελάδες και παρεμφερή προϊόντα - ολόκληρα φρούτα ή κομμάτια ή υπό μορφή αλεύρου ή σκόνης διατηρημένα σε υγρό μέσο):	X(α)	X(α)		
	I. Σε υδατικό μέσο				
	II. Σε ελαιώδες μέσο				
	III. Σε αλκοολικό μέσο (≥ 5 όγκων %)	X(α)	X(α)		
	Ξηροί καρποί (αραχίδες, κάστανες, αμύγδαλα, φουντούκια, καρύδια, κουκουνάρι, και άλλα)	X(α)	X(α)		X
04.03	A. Αποφλοιωμένα ξηρά		X*	X	

* Η δοκιμή αυτή θα πρέπει να διεξάγεται όπου το pH είναι 4,5 ή μικρότερο

Αριθμός αναφοράς	Περιγραφή τροφίμων	Χρησιμοποιούμενος προσομοιωτής			
		A	B	C	D
04.04	B. Αποφλοιωμένα και καβουρδισμένα				X/5**
	Γ. Σε μορφή πάστας ή κρέμας	X			X/3**
	Ολόκληρα λαχανικά νωπά ή παγωμένα				
04.05	Μεταποιημένα λαχανικά				
	A. Αποξηραμένα ή αφυδατωμένα λαχανικά ολόκληρα ή υπό μορφή αλεύρου ή σκόνης				
	B. Λαχανικά σε κομμάτια υπό μορφή πολτού				
	Γ. Διατηρημένα λαχανικά	X(a)	X(a)		
	I. Σε υδατικό μέσο				
	II. Σε ελαιώδες μέσο	X(a)	X(a)		
	III. Σε αλκοολικό μέσο (≥ 5 όγκων %)	X(a)	X(a)		X
05	Λίπη και έλαια				
	Zωϊκά και φυτικά λίπη και έλαια, είτε στη φυσική τους κατάσταση είτε επεξεργασμένα (περιλαμβανομένου του βουτύρου κακάο, χοιρείου λίπους, επαναστερεοποιημένο βούτυρο)		X*	X	
	Μαργαρίνη, βούτυρο και άλλα λίπη και έλαια αποτελούμενα από γαλάκτωμα νερού σε λάδι				
05.01					
05.02	Ζωϊκά προϊόντα και αυγά				X
	Ψάρια				
06	A. Ψάρια, παγωμένα, αλατισμένα καπνιστά				X/2
	B. Υπό μορφή πάστας				
06.01					
06.02	Μαλακόστρακα και μαλάκια (περιλαμβανομένων στρειδιών, μυδιών, σαλιγκαριών) που δεν προστατεύονται από το κέλυφός τους	X			X/3**
		X			X/3**
		X			

* Η δοκιμή αυτή θα πρέπει να διεξάγεται όπου το pH είναι 4,5 ή μικρότερο

** Εάν είναι δυνατό να δειχθεί με κατάλληλη δοκιμή ότι δεν υπάρχει "επαφή λιπαρής ύλης" με το πλαστικό τότε η δοκιμή με τον προσομοιωτή D μπορεί να παραληφθεί.

Αριθμός αναφοράς	Περιγραφή τροφίμων	Χρησιμοποιούμενος προσομοιωτής			
		A	B	C	D
06.03	Κρέας κάθε ζωικού είδους (περιλαμβανομένων πουλερικών και θηραμάτων):				
	A. Νωπά, παγωμένα, αλατισμένα, καπνιστά	X			X/4
	B. Υπό μορφή πάστας, κρέμας	X			X/4
06.04	μεταποιημένα προϊόντα κρέατος (χαμ, σαλάμι, μπέικον και άλλα)	X			X/4
06.05	Συντηρημένο και ημισυντηρημένο κρέας και ψάρι:				
	A. Σε υδατικό μέσο	X(α)	X(α)		
	B. Σε ελαιώδες μέσο	X(α)	X(α)		X
06.06	Αυγά χωρίς το κέλυφος :				
	A. Σε σκόνη ή αποξηραμένα				
	B. Άλλα	X			
06.07	Κρόκοι αυγών				
	A. Νωποί	X			
	B. Σε σκόνη ή κατεψυγμένοι				
06.08	Αποξηραμένο λευκό αυγού				
07	Γαλακτοκομικά προϊόντα				
07.01	Γάλα :				
	A. Πλήρες	X			
	B. Μερικώς αφυδατωμένο	X			
	Γ. Μερικώς ή τελείως αποβουτυρωμένο	X			
	Δ. Πλήρως αφυδατωμένο				
07.02	Γάλα που έχει υποστεί ζύμωση όπως γιαούρτη, οξύγαλα και παρόμοια προϊόντα που περιέχουν φρούτα και προϊόντα φρούτων		X		
07.03	Κρέμα γάλακτος και όξινη κρέμα	X(α)	X(α)		
07.04	Τυριά				
	A. Ολόκληρα με κρούστα				
	B. Τηγμένα τυριά	X(α)	X(α)		

Αριθμός αναφοράς	Περιγραφή τροφίμων	Χρησιμοποιούμενος προσομοιωτής			
		A	B	C	D
07.05	Γ. Όλα τα υπόλοιπα	X(α)	X(α)		X/3*
	Πυτία				
08	A. Σε υγρή ή παχύρρευστη μορφή	X(α)	X(α)		
	B. Σε σκόνη ή αποξηραμένη				
08.01	Διάφορα προϊόντα				
	Ξύδι		X		
08.02	Τηγανητά ή ψητά τρόφιμα				
	A. Τηγανητές πατάτες, τηγανίτες και τα παρόμοια				X/5
08.03	B. Ζωϊκής προέλευσης				X/4
	Παρασκευάσματα για σούπες, ζυμούς σε υγρή, στερεά ή σε μορφή σκόνης (εκχυλίσματα ή συμπυκνώματα). Ομοιογεντοποιημένα σύνθετα παρασκευάσματα. Ετοιμα φαγητά:				
08.04	A. Σε σκόνη ή αποξηραμένα:				
	I. Με λιπαρές ύλες στην επιφάνεια				X/5
08.05	II. Άλλα				
	B. Υγρά ή σε μορφή πάστας				
08.06	I. Με λιπαρές ύλες στην επιφάνεια				
	II. Άλλα	X(α)	X(α)		X/3
08.04	Zύμες και άλλες ουσίες που προκαλούν διόγκωση	X(α)	X(α)		
	A. Σε μορφή πάστας				
08.05	B. Άλλα	X(α)	X(α)		
	Μαγειρικό άλας				
08.06	Σάλτσες				
	A. Χωρίς λιπαρές ύλες στη επιφάνεια	X(α)	X(α)		

*Εάν είναι δυνατό να δοκιμασθεί με κατάλληλη δοκιμή ότι δεν υπάρχει "επαφή λιπαρής ύλης" με το πλαστικό τότε η δοκιμή με τον προσομοιωτή D μπορεί να παραληφθεί.

Αριθμός αναφοράς	Περιγραφή τροφίμων	Χρησιμοποιούμενος προσομοιωτής			
		A	B	C	D
	B. Μαγιονέζα, σάλτσες που προέρχονται από μαγιονέζα, κρέμες για σαλάτα, και άλλα γαλακτώματα ελαίου σε νερό	X(α)	X(α)		X/3
	Γ. Σάλτσες που περιέχουν λάδι και νερό σε δύο διάκριτες φάσεις	X(α)	X(α)		X
08.07	Μουστάρδα (εκτός της μουστάρδας σε σκόνη της κλάσης 08.17)	X(α)	X(α)		X/3*
08.08	Σάντουιτς, τوست και άλλα που περιέχουν οποιοδήποτε είδος τροφίμου:				
	A. Με λιπαρές ύλες στην επιφάνεια				
	B. Άλλα				X/5
	Παγωτά				
08.09	Αποξηραμένα τρόφιμα:	X			
08.10	A. Με λιπαρές ύλες στην επιφάνεια				
	B. Άλλα				X/5
	Καταψυγμένα ή βαθειάς κατάψυξης τρόφιμα				
08.11	Συμπυκνωμένα εκχυλίσματα, αλκοολικής ισχύος ίσης ή μεγαλύτερης των 5 όγκων %				
08.12	Κακάο		X**	X	
	A. Σκόνη κακάο				
08.13	B. Πάστα κακάο				X/5*
	Καφές, καβουρδισμένος ή μη, χωρίς καφεΐνη ή διαλυτός, υποκατάστατα καφέ, σε κόκκους ή σε σκόνη				X/3*
08.14	Υγρά εκχυλίσματα καφέ				
	Αρωματικά και άλλα βότανα χαμομήλι, μολόχα, μέντα, τσάι, κ.α	X			
08.15	Καρυκεύματα και αρωματικά σε φυσική κατάσταση:				
08.16	κανέλλα, γαρύφαλλο, σκόνη μουστάρδας, πιπέρι, βανίλια, κρόκος κ.α.				
08.17					

*Εάν είναι δυνατό να δειχθεί με κατάλληλη δοκιμή ότι δεν υπάρχει "επαφή λιπαρής ύλης" με το πλαστικό τότε η δοκιμή με τον προσομοιωτή D μπορεί να παραληφθεί. »

** Η δοκιμή αυτή χρησιμοποιείται μόνο όταν το pH είναι 4,5 ή μικρότερο

6161

ΠΙΝΑΚΑΣ 6
«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΜΕ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗ ΖΥΜΩΣΗ

Αριθ. PM/REF	Αριθ. CAS	Ονομασία	Περιορισμοί ή/και προδιαγραφές
(1)	(2)	(3)	(4)
18888	80181-31-3	Συμπολυμερές 3-υδροξυβουτανικού οξέος και 3-υδροξυπεντανικού οξέος	SML=0,05 mg/kg για το κροτονικό οξύ (ως πρόσμιξη) και σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παραρτήματος XI

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μέρος Α: Γενικές Προδιαγραφές
(θα καθοριστούν αργότερα)

Μέρος Β: Άλλες προδιαγραφές

Αριθ. PM/REF	Άλλες προδιαγραφές
18888	ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΕΣ 3-ΥΔΡΟΞΥΒΟΥΤΑΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ 3-ΥΔΡΟΞΥΠΕΝΤΑΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ Ορισμός Τα συμπολυμερή αυτά παράγονται με ελεγχόμενη ζύμωση του <i>Alcaligenes eutrophus</i> χρησιμοποιώντας ως πηγές άνθρακα μείγματα γλυκόζης και προπανικού (προπιονικού) οξέος. Ο χρησιμοποιηθείς οργανισμός δεν έχει υποστεί γενική τροποποίηση και έχει ληφθεί από ένα άγριο στέλεχος H16 NCIMB 10442 του οργανισμού <i>Alcaligenes eutrophus</i>. Μητρικές ποσότητες του οργανισμού φυλάσσονται υπό μορφή λυοφιλοποιημένων φυσίγγων. Από τη μητρική ποσότητα λαμβάνεται ποσότητα εργασίας η οποία φυλάσσεται εντός υγρού αζώτου και χρησιμοποιείται για την παρασκευή ενοφθαλμισμάτων για τη συσκευή ζύμωσης. Από τη συσκευή ζύμωσης λαμβάνονται καθημερινά δείγματα τα οποία εξετάζονται τόσο μικροσκοπικώς όσο και για την ανίχνευση τυχόν μορφολογικών αλλαγών των αποικιών σε ποικίλα θρεπτικά υλικά και σε διάφορες θερμοκρασίες. Τα συμπολυμερή απομονώνονται από θερμικώς κατεργασμένα βακτήρια με ελεγχόμενη διάσπαση των άλλων κυτταρικών στοιχείων, πλύση και ξήρανση. Τα συμπολυμερή αυτά διατίθενται συνήθως ως κόκκοι μορφοποιημένοι σε τήγμα και περιέχουν πρόσθετα, όπως παράγοντες σχηματισμού πυρήνων κρυσταλλώσεως, πλαστικοποιητές, μέσα πληρώσεως, σταθεροποιητές και πιγμέντα, τα οποία πληρούν τις γενικές και επιμέρους προδιαγραφές. - Χημική ονομασία Πολυ(3-D-υδροξυβουτανικός-συν-3-D-υδροξυπεντανικός εστέρας) - αριθ. CAS 80181-31-3

Αριθ. PM/REF	Άλλες προδιαγραφές
- Συντακτικός τύπος	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \qquad \qquad \text{O} \qquad \text{CH}_3 \\ \qquad \qquad \quad \qquad \\ (-\text{O}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C})_m - (\text{O}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C}-)_n \\ \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \\ \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \text{O} \end{array} $ όπου $n/(m+n) > 0$ και $\leq 0,25$
- Μέσο μοριακό βάρος	Τουλάχιστον 150.000 Daltons (μέτρηση με χρωματογραφία περατής πηκτής).
- Δοκιμασία	Τουλάχιστον 98% περιεκτικότητα σε πολύ(3-D-Υδροξυβουτανικό-συν3-D-υδροξυπεντανικό) εστέρα προσδιοριζόμενο μετά από υδρόλυση ως μείγμα 3-D-υδροξυβουτανικού οξέος και 3-D-υδροξυπεντανικού οξέος.
- Περιγραφή	Λευκή έως υπόλευκη σκόνη μετά την απομόνωση Χαρακτηριστικά - Δοκιμές ταυτοποίησης: - Διαλυτότητα Διαλυτό σε χλωριωμένους υδρογονάνθρακες όπως το χλωροφόρμιο ή το διχλωρομεθάνιο αλλά πρακτικώς αδιάλυτο στην αιθανόλη, στα αλειφατικά αλκάνια και στο νερό. - Μετανάστευση Η μετανάστευση του κροτονικού οξέος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 0,05mg/kg τροφής. - Καθαρότητα Η χρησιμοποιούμενη ως πρώτη ύλη συμπολυμερής σκόνης να περιέχει πριν από την κοκκοποίηση: - Αζωτο Σε αναλογία που να μην υπερβαίνει τα 2500mg/kg - Ψευδάργυρο Σε αναλογία που να μην υπερβαίνει τα 100mg/kg του πλαστικού - Χαλκό Σε αναλογία που να μην υπερβαίνει τα 5mg/kg - Μόλυβδο Σε αναλογία που να μην υπερβαίνει τα 2mg/kg

Αριθ. PM/REF	Άλλες προδιαγραφές
	- Αρσενικό Σε αναλογία που να μην υπερβαίνει τα 1mg/kg του πλαστικού -Χρώμιο Σε αναλογία που να μην υπερβαίνει τα 1mg/kg του πλαστικού
23547	ΠΟΛΥΔΙΜΕΘΥΛΟΣΙΛΟΞΑΝΙΟ (Μοριακό βάρος > 600) Ελάχιστο ιξώδες $100 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ (=100 centistokes) στους 25°C
25385	ΤΡΙΑΛΛΥΛΑΜΙΝΗ 40mg/kg υδροπηκτής σε αναλογία 1kg τροφίμου προς 1.5g υδροπηκτής κατ' ανώτατο όριο. Χρησιμοποιείται μόνο σε υδροπηκτές που δεν προορίζονται να έρθουν σε άμεση επαφή με τρόφιμα.
38320	4-(2-BENZOΞΑΖΟΛΥΛΟ-4'-(5-MΕΘΥΛΟ-2-BENZOΞΑΖΟΛΥΛΟ) ΣΤΙΑΒΕΝΙΟ Σε αναλογία που να μην υπερβαίνει το 0,05% w/w(ποσότητα χρησιμοποιηθείας ουσίας/ποσότητα σκευάσματος)
76721	ΠΟΛΥΔΙΜΕΞΥΛΟΣΙΛΟΞΑΝΙΟ Μοριακό βάρος > 6800). Ελάχιστο ιξώδες $100 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ (=100 centistokes) στους 25°C
88640	ΕΠΟΞΕΙΔΩΜΕΝΟ ΣΟΓΙΕΛΑΙΟ Οξιδάνιο <8% αριθμός ιωδίου < 6
95859	ΕΞΕΥΓΕΝΙΣΜΕΝΟΙ ΚΗΡΟΙ ΠΑΡΑΓΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Ή ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ Οι προδιαγραφές του προϊόντος έχουν ως εξής: - Περιεχόμενο σε ορυκτούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων C μικρότερο από 25: όχι περισσότερο από 5% (w/w) - Ιξώδες τουλάχιστον $11 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ (=11 centistokes) στους 100°C - Μέσο μοριακό βάρος τουλάχιστον 500
95883	ΛΕΥΚΑ ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΑ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ ΜΕ ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Οι προδιαγραφές του προϊόντος έχουν ως εξής: - Περιεχόμενο σε ορυκτούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων C μικρότερο από 25: όχι περισσότερο από 5%(w/w) - Ιξώδες τουλάχιστον $8.5 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ (=8.5 centistokes) στους 100°C - Μέσο μοριακό βάρος τουλάχιστον 480

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙ
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗ ΣΤΗΛΗ
«ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ Ή/ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»

- (1) Προειδοποίηση: υπάρχει κίνδυνος υπέρβασης του SML για τους προσομοιωτές λιπαρών τροφίμων.
- (2) SML(T) στη συγκεκριμένη περίπτωση σημαίνει ότι το άθροισμα της μετανάστευσης των ουσιών που αντιστοιχούν στους PM/REF.nr.:10060 και 23920 δεν πρέπει να υπερβαίνει τους προβλεπόμενους περιορισμούς.
- (3) SML(T) στη συγκεκριμένη περίπτωση σημαίνει ότι το άθροισμα της μετανάστευσης των ουσιών που αντιστοιχούν στους PM/REF.nr.: 15760, 16990, 47680, 53650 και 89440 δεν πρέπει να υπερβαίνει τους προβλεπόμενους περιορισμούς.
- (4) SML(T) στη συγκεκριμένη περίπτωση σημαίνει ότι το άθροισμα της μετανάστευσης των ουσιών που αντιστοιχούν στους PM/REF.nr.:19540 και 19960 δεν πρέπει να υπερβαίνει τους προβλεπόμενους περιορισμούς.
- (5) SML(T) στη συγκεκριμένη περίπτωση σημαίνει ότι το άθροισμα της μετανάστευσης των ουσιών που αντιστοιχούν στους PM/REF.nr.:14200 και 14230 δεν πρέπει να υπερβαίνει τους προβλεπόμενους περιορισμούς.
- (6) SML(T) στη συγκεκριμένη περίπτωση σημαίνει ότι το άθροισμα της μετανάστευσης των ουσιών που αντιστοιχούν στους PM/REF.nr.: 66560 και 66580 δεν πρέπει να υπερβαίνει τους προβλεπόμενους περιορισμούς.
- (7) SML(T) στη συγκεκριμένη περίπτωση σημαίνει ότι το άθροισμα της μετανάστευσης των ουσιών που αντιστοιχούν στους PM/REF.nd.: 30080,42320,45195,45200,53610,81760,89200 και 92030 δεν πρέπει να υπερβαίνει τους προβλεπόμενους περιορισμούς.
- (8) SML(T) στη συγκεκριμένη περίπτωση σημαίνει ότι το άθροισμα της μετανάστευσης των ουσιών που αντιστοιχούν στους PM/REF.nr.:85840 και 95725 δεν πρέπει να υπερβαίνει τους προβλεπόμενους περιορισμούς.
- (9) SML(T) στη συγκεκριμένη περίπτωση σημαίνει ότι το άθροισμα της μετανάστευσης των παρακάτω ουσιών δεν πρέπει να υπερβαίνει τους προβλεπόμενους περιορισμούς.
 - (α) Badge = δισ (2,3-εποξυπροπυλ) αιθέρας του 2,2-δισ(4-υδροξυφαινυλο) προπανίου
 - (β) Badge H₂O
 - (γ) Badge HCl

(δ) Badge 2HCl

(ε) Badge $\text{H}_2\text{O} \cdot \text{HCl}$

Εντούτοις, σε υδατικούς προσομοιωτές τροφίμων, το ΟΕΙΜ(Σ) θα πρέπει να περιλαμβάνει και το Badge $\text{H}_2\text{O} \cdot \text{HCl}$ εκτός αν το υλικό ή το αντικείμενο είναι επισημασμένο για χρήση σε επαφή μόνο με τρόφιμα ή/και ποτά για τα οποία έχει αποδειχθεί ότι το σύνολο της μετανάστευσης των ουσιών που αναφέρονται στα σημεία α), β), γ), δ), και ε) δεν μπορεί να υπερβεί το 1mg/kg.

- (10) Προειδοποίηση: Υπάρχει κίνδυνος η μετανάστευση της ουσίας να αλλοιώσει τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά του τροφίμου με το οποίο έρχεται σε επαφή και στην περίπτωση αυτή το τελικό προϊόν να μην ανταποκρίνεται στον Κανονισμό 18(1)(β)(ii). "