

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/831 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**της 22ας Μαΐου 2019****σχετικά με την τροποποίηση των παραρτημάτων II, III και V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τα καλλυντικά προϊόντα****(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)**

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Νοεμβρίου 2009, για τα καλλυντικά προϊόντα ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 15 παράγραφος 1, το άρθρο 15 παράγραφος 2 τέταρτο εδάφιο και το άρθρο 31 παράγραφος 1,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽²⁾ προβλέπει μια εναρμονισμένη ταξινόμηση ουσιών ως καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή (ΚΜΤ), βάσει επιστημονικής αξιολόγησης από την επιτροπή αξιολόγησης κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων. Οι ουσίες ταξινομούνται ως ΚΜΤ κατηγορίας 1Α, ΚΜΤ κατηγορίας 1Β ή ΚΜΤ κατηγορίας 2, ανάλογα με το επίπεδο τεκμηρίωσης των ιδιοτήτων ΚΜΤ που παρουσιάζουν.
- (2) Το άρθρο 15 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 προβλέπει ότι οι ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως ουσίες ΚΜΤ κατηγορίας 1Α, 1Β ή 2 στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (ουσίες καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες και τοξικές για την αναπαραγωγή) απαγορεύεται να χρησιμοποιηθούν στα καλλυντικά προϊόντα. Ωστόσο, επιτρέπεται η χρήση ουσιών ΚΜΤ σε καλλυντικά προϊόντα εφόσον πληρούνται οι όροι που προβλέπονται στο άρθρο 15 παράγραφος 1 δεύτερη περίοδος ή στο άρθρο 15 παράγραφος 2 δεύτερο εδάφιο του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009. Ο παρών κανονισμός εφαρμόζει τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1223/2009. Μόνο το Δικαστήριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι αρμόδιο για την ερμηνεία του δικαίου της Ένωσης, συμπεριλαμβανομένου του άρθρου 15 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009.
- (3) Για την ομοιόμορφη εφαρμογή της απαγόρευσης των ουσιών ΚΜΤ εντός της εσωτερικής αγοράς, προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφάλεια δικαίου, ιδίως για τους οικονομικούς φορείς και τις αρμόδιες εθνικές αρχές, και προκειμένου να εξασφαλιστεί υψηλό επίπεδο προστασίας της υγείας του ανθρώπου, όλες οι ουσίες ΚΜΤ θα πρέπει να περιληφθούν στον κατάλογο των απαγορευμένων ουσιών στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 και, κατά περίπτωση, να διαγραφούν από τον κατάλογο των ουσιών υπό περιορισμούς ή των επιτρεπόμενων ουσιών στα παραρτήματα III και V του εν λόγω κανονισμού. Όταν πληρούνται οι προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 15 παράγραφος 1 δεύτερη περίοδος ή στο άρθρο 15 παράγραφος 2 δεύτερο εδάφιο του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, οι κατάλογοι των ουσιών υπό περιορισμούς και των επιτρεπόμενων ουσιών στα παραρτήματα III και V του εν λόγω κανονισμού θα πρέπει να τροποποιηθούν αναλόγως.
- (4) Ο παρών κανονισμός καλύπτει τις ουσίες που είχαν ταξινομηθεί ως ουσίες ΚΜΤ σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 κατά την 1η Δεκεμβρίου 2018, όταν άρχισε να εφαρμόζεται ο κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 της Επιτροπής ⁽³⁾.
- (5) Σχετικά με ορισμένες ουσίες ΚΜΤ για τις οποίες έχει υποβληθεί αίτημα για χρήση κατ' εξαίρεση σε καλλυντικά προϊόντα, δεν αποδείχθηκε ότι πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις που προβλέπονται στη δεύτερη περίοδο του άρθρου 15 παράγραφος 1 ή στο δεύτερο εδάφιο του άρθρου 15 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009. Αυτό αφορά τις ενώσεις Quaternium-15, χλωροακεταμίδιο, διχλωρομεθάνιο, φορμαλδεύδη, υπερβορικό οξύ και υπερβορικό νάτριο.
- (6) Η ουσία 3-χλωραλλυλοχλωρίδιο της μεθENAμίνης, με την ονομασία Quaternium-15 σύμφωνα με τη Διεθνή Ονοματολογία Συστατικών Καλλυντικών (INCI), περιλαμβάνεται επί του παρόντος στην εγγραφή 31 του παραρτήματος V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, καθώς επιτρέπεται σε συγκέντρωση έως 0,2 % σε έτοιμο προς χρήση παρασκεύασμα. Το Quaternium-15 είναι μείγμα ισομερών cis και trans εκ των οποίων το ισομερές cis έχει ταξινομηθεί

⁽¹⁾ ΕΕ L 342 της 22.12.2009, σ. 59.

⁽²⁾ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1).

⁽³⁾ Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 της Επιτροπής, της 4ης Μαΐου 2017, για την τροποποίηση, με σκοπό την προσαρμογή στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (ΕΕ L 116 της 5.5.2017, σ. 1).

ως ουσία KMT κατηγορίας 2 δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 790/2009 της Επιτροπής ⁽⁴⁾. Η ταξινόμηση άρχισε να εφαρμόζεται από την 1η Δεκεμβρίου 2010. Σύμφωνα με τη δεύτερη περίοδο του άρθρου 15 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, ουσία που έχει ταξινομηθεί στην κατηγορία 2 μπορεί να χρησιμοποιείται στα καλλυντικά προϊόντα εάν έχει αξιολογηθεί από την Επιστημονική Επιτροπή για την Ασφάλεια των Καταναλωτών (ΕΕΑΚ) και έχει κριθεί ασφαλής για χρήση σε καλλυντικά προϊόντα. Στις 13 και 14 Δεκεμβρίου 2011 η ΕΕΑΚ εξέδωσε επιστημονική γνώμη για το Quaternium-15 (ισομερές cis) ⁽⁵⁾ που κατέληγε στο συμπέρασμα ότι, με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, η ασφάλεια του Quaternium-15 για χρήση σε καλλυντικά προϊόντα δεν είναι δυνατόν να εξακριβωθεί. Με βάση την ταξινόμηση του ισομερούς cis που υπάρχει στο Quaternium-15 ως ουσίας KMT κατηγορίας 2 και τη γνώμη της ΕΕΑΚ, το Quaternium-15 θα πρέπει να διαγραφεί από τον κατάλογο των συντηρητικών που επιτρέπονται σε καλλυντικά προϊόντα, στο παράρτημα V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, και να προστεθεί στον κατάλογο των ουσιών που απαγορεύονται στα καλλυντικά προϊόντα, στο παράρτημα II του εν λόγω κανονισμού.

- (7) Η ουσία 2-χλωροακεταμίδιο, με την ονομασία Chloroacetamide κατά INCI, περιλαμβάνεται επί του παρόντος στην εγγραφή 41 του παραρτήματος V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, καθώς επιτρέπεται σε συγκέντρωση έως 0,3 % σε έτοιμο προς χρήση παρασκεύασμα. Το χλωροακεταμίδιο έχει ταξινομηθεί ως ουσία KMT κατηγορίας 2 δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Η ταξινόμηση άρχισε να ισχύει πριν από την 1η Δεκεμβρίου 2010, ημερομηνία κατά την οποία άρχισαν να ισχύουν οι τίτλοι II, III και IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όσον αφορά τις ουσίες. Σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 1 δεύτερη περίοδος του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, ουσία που έχει ταξινομηθεί στην κατηγορία 2 μπορεί να χρησιμοποιείται στα καλλυντικά προϊόντα εάν έχει αξιολογηθεί από την ΕΕΑΚ και έχει κριθεί ασφαλής για χρήση σε καλλυντικά προϊόντα. Στις 22 Μαρτίου 2011 η ΕΕΑΚ εξέδωσε επιστημονική γνώμη για το χλωροακεταμίδιο ⁽⁶⁾, που κατέληγε στο συμπέρασμα ότι, με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, η ουσία δεν είναι ασφαλής για τους καταναλωτές όταν χρησιμοποιείται σε συγκέντρωση έως 0,3 % κ.β. σε καλλυντικά προϊόντα. Με βάση την ταξινόμησή του ως ουσία KMT κατηγορίας 2 και τη γνώμη της ΕΕΑΚ, το χλωροακεταμίδιο θα πρέπει να διαγραφεί από τον κατάλογο των συντηρητικών που επιτρέπονται στα καλλυντικά προϊόντα, στο παράρτημα V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, και να προστεθεί στον κατάλογο των ουσιών που απαγορεύονται στα καλλυντικά προϊόντα, στο παράρτημα II του εν λόγω κανονισμού.
- (8) Η ουσία διχλωρομεθάνιο περιλαμβάνεται επί του παρόντος στην εγγραφή 7 του παραρτήματος III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, καθώς επιτρέπεται σε συγκέντρωση έως 35 % σε έτοιμο προς χρήση παρασκεύασμα. Το διχλωρομεθάνιο έχει ταξινομηθεί ως ουσία KMT κατηγορίας 2 δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Η ταξινόμηση άρχισε να εφαρμόζεται πριν από την 1η Δεκεμβρίου 2010. Σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 1 δεύτερη περίοδος του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, ουσία που έχει ταξινομηθεί στην κατηγορία 2 μπορεί να χρησιμοποιείται στα καλλυντικά προϊόντα εάν έχει αξιολογηθεί από την ΕΕΑΚ και έχει κριθεί ασφαλής για χρήση σε καλλυντικά προϊόντα. Στις 11 Δεκεμβρίου 2012 η ΕΕΑΚ εξέδωσε επιστημονική γνώμη για το διχλωρομεθάνιο ⁽⁷⁾. Στις 25 Μαρτίου 2015 η ΕΕΑΚ εξέδωσε νέα γνώμη ⁽⁸⁾, η οποία αναθεωρήθηκε στις 28 Οκτωβρίου 2015. Στην εν λόγω αναθεωρημένη γνώμη, η ΕΕΑΚ κατέληγε στο συμπέρασμα ότι η χρήση του διχλωρομεθανίου σε συγκέντρωση έως 35 % σε σπρέι μαλλιών και η χρήση του σε ψεκαζόμενα σκευάσματα γενικά δεν θεωρείται ασφαλής για τον καταναλωτή. Με βάση την ταξινόμησή του ως ουσίας KMT κατηγορίας 2 και τη γνώμη της ΕΕΑΚ, και δεδομένου ότι καμία άλλη χρήση του σε καλλυντικά προϊόντα δεν είναι γνωστή και δεν καλύπτεται στη γνωμοδότηση της ΕΕΑΚ, το διχλωρομεθάνιο θα πρέπει να διαγραφεί από τον κατάλογο των ουσιών που υπόκεινται σε περιορισμούς, στο παράρτημα III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, και να προστεθεί στον κατάλογο των ουσιών που απαγορεύονται σε καλλυντικά προϊόντα, στο παράρτημα II του εν λόγω κανονισμού.
- (9) Η ουσία φορμαλδεύδη περιλαμβάνεται επί του παρόντος στην εγγραφή 13 του παραρτήματος III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, καθώς επιτρέπεται η χρήση της σε προϊόντα για τη σκλήρυνση των νυχιών σε συγκέντρωση έως 5 % σε έτοιμο προς χρήση παρασκεύασμα. Περιλαμβάνεται επίσης επί του παρόντος στην εγγραφή 5 του παραρτήματος V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, καθώς επιτρέπεται η χρήση της σε προϊόντα για το στόμα σε συγκέντρωση έως 0,1 % και σε άλλα προϊόντα σε συγκέντρωση έως 0,2 %. Η φορμαλδεύδη έχει ταξινομηθεί ως ουσία KMT κατηγορίας 1B δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 605/2014 της Επιτροπής ⁽⁹⁾. Η ταξινόμηση άρχισε να εφαρμόζεται από την 1η Ιανουαρίου 2016. Σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 2 δεύτερο εδάφιο του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως KMT κατηγορίας 1A ή 1B μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε καλλυντικά προϊόντα κατ' εξαίρεση εάν ύστερα από την ταξινόμησή τους ως KMT πληρούνται ορισμένοι όροι, συμπεριλαμβανομένων των όρων ότι δεν υπάρχουν διαθέσιμες κατάλληλες εναλλακτικές ουσίες, ότι υποβάλλεται αίτηση για συγκεκριμένη χρήση της κατηγορίας του προϊόντος, με γνωστή έκθεση, και ότι η ουσία έχει αξιολογηθεί από την ΕΕΑΚ και έχει βρεθεί ασφαλής. Στη γνωμοδότηση που εξέδωσε στις 7 Νοεμβρίου 2014 ⁽¹⁰⁾, η ΕΕΑΚ κατέληγε στο συμπέρασμα ότι «τα σκληρυντικά νυχιών με μέγιστη συγκέντρωση 2,2 % περίπου σε ελεύθερη φορμαλδεύδη μπορούν να χρησιμοποιηθούν με

⁽⁴⁾ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 της Επιτροπής, της 10ης Αυγούστου 2009, περί τροποποίησης, με σκοπό την προσαρμογή του στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (ΕΕ L 235 της 5.9.2009, σ. 1).

⁽⁵⁾ SCCS/1344/10, http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_077.pdf.

⁽⁶⁾ SCCS/1360/10, http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_053.pdf.

⁽⁷⁾ SCCS/1408/11, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_118.pdf.

⁽⁸⁾ SCCS/1547/15, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_170.pdf.

⁽⁹⁾ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 της Επιτροπής, της 5ης Ιουνίου 2014, για την τροποποίηση, με σκοπό την εισαγωγή δηλώσεων κινδύνου και δηλώσεων προφυλάξεων στην κροατική γλώσσα και την προσαρμογή στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (ΕΕ L 167 της 6.6.2014, σ. 36).

⁽¹⁰⁾ SCCS/1538/14, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_164.pdf.

ασφάλεια για τη σκλήρυνση ή την ενίσχυση των νυχιών». Δεδομένου όμως ότι δεν έχει εξακριβωθεί πως δεν υπάρχουν διαθέσιμες κατάλληλες εναλλακτικές ουσίες για τη σκλήρυνση των νυχιών, η φορμαλδεύδη θα πρέπει να διαγραφεί από τον κατάλογο των ουσιών που υπόκεινται σε περιορισμούς, στο παράρτημα III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009. Δεδομένου ότι δεν υποβλήθηκε αίτηση για άλλες χρήσεις της φορμαλδεύδης, η ουσία θα πρέπει να διαγραφεί από τον κατάλογο των συντηρητικών που επιτρέπονται σε καλλυντικά προϊόντα, στο παράρτημα V του εν λόγω κανονισμού. Η φορμαλδεύδη θα πρέπει επίσης να προστεθεί στον κατάλογο των ουσιών που απαγορεύονται στα καλλυντικά προϊόντα, στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009.

- (10) Το υπερβορικό οξύ και οι ενώσεις υπερβορικού νατρίου περιλαμβάνονται στις ουσίες που εκλύουν υπεροξειδίο του υδρογόνου, οι οποίες παρατίθενται επί του παρόντος στην εγγραφή 12 του παραρτήματος III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009. Οι εν λόγω ουσίες έχουν ταξινομηθεί ως ουσίες ΚΜΤ κατηγορίας 1B δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 790/2009. Η ταξινόμηση άρχισε να εφαρμόζεται πριν από την 1η Δεκεμβρίου 2010. Υποβλήθηκε αίτημα για την εφαρμογή του άρθρου 15 παράγραφος 2 δεύτερο εδάφιο του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 για τη χρήση των εν λόγω ουσιών σε οξειδωτικά παρασκευάσματα βαφής μαλλιών. Στη γνώμη που εξέδωσε στις 22 Ιουνίου 2010 ⁽¹¹⁾, η ΕΕΑΚ κατέληγε στο συμπέρασμα ότι «οι γενικοί περιορισμοί που ισχύουν για τις ουσίες που εκλύουν υπεροξειδίο του υδρογόνου θα πρέπει να εφαρμοστούν επίσης στο υπερβορικό νάτριο και το υπερβορικό οξύ, και η χρήση των ενώσεων υπερβορικού νατρίου ως συστατικών σε οξειδωτικά παρασκευάσματα βαφής μαλλιών σε μέγιστη συγκέντρωση 3 % επί της κεφαλής δεν συνιστά κίνδυνο για την υγεία των καταναλωτών». Δεδομένου όμως ότι δεν έχει εξακριβωθεί πως δεν υπάρχουν διαθέσιμες κατάλληλες εναλλακτικές ουσίες για την οξείδωση των τριχών, το υπερβορικό οξύ και οι ενώσεις υπερβορικού νατρίου θα πρέπει να διαγραφούν από τον κατάλογο των ουσιών που υπόκεινται σε περιορισμούς, στο παράρτημα III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, και να προστεθούν στον κατάλογο των ουσιών που απαγορεύονται στα καλλυντικά προϊόντα, στο παράρτημα II του εν λόγω κανονισμού.
- (11) Όσον αφορά ορισμένες ουσίες που ταξινομήθηκαν ως ουσίες ΚΜΤ σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και για τις οποίες έχει υποβληθεί αίτημα για την εφαρμογή του άρθρου 15 παράγραφος 1 δεύτερη περίοδος του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, έχει διαπιστωθεί ότι η προϋπόθεση που προβλέπει η εν λόγω διάταξη πληρούται. Αυτό αφορά τις ουσίες Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide (τριμεθυλοβενζυλοδιφαινυλοφωσφινόξειδιο), Furfural (φουρφουράλη) και Polyaminopropyl Biguanide (πολυαμινοπροπυλοδιγουανίδιο).
- (12) Η ουσία διφαινυλο(2,4,6-τριμεθυλοβενζυλο)φωσφινόξειδιο, με την ονομασία Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide (TPO) κατά INCI, δεν περιλαμβάνεται επί του παρόντος στα παραρτήματα του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009. Η TPO έχει ταξινομηθεί ως ουσία ΚΜΤ κατηγορίας 2 δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 618/2012 της Επιτροπής ⁽¹²⁾. Η ταξινόμηση άρχισε να εφαρμόζεται από την 1η Δεκεμβρίου 2013. Στις 27 Μαρτίου 2014 η ΕΕΑΚ εξέδωσε επιστημονική γνώμη ⁽¹³⁾ που κατέληγε στο συμπέρασμα ότι η TPO είναι ασφαλής όταν χρησιμοποιείται ως προϊόν μανικιούρ σε συγκέντρωση έως 5,0 %, αλλά ότι, ωστόσο, είναι μετρίως ευαισθητοποιητική του δέρματος. Λαμβανομένων υπόψη των ευαισθητοποιητικών ιδιοτήτων της TPO για το δέρμα και του υψηλού κινδύνου έκθεσης λόγω επαφής με το δέρμα όταν τα προϊόντα μανικιούρ εφαρμόζονται ερασιτεχνικά, η χρήση της TPO θα πρέπει να περιορίζεται μόνο στους επαγγελματίες. Με βάση τα στοιχεία αυτά, η TPO πρέπει να προστεθεί στον κατάλογο των ουσιών που υπόκεινται σε περιορισμούς, στο παράρτημα III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, για επαγγελματική χρήση σε συστήματα τεχνητών νυχιών σε μέγιστη συγκέντρωση 5 %.
- (13) Η 2-φουραλδεύδη, με την ονομασία Furfural κατά INCI, χρησιμοποιείται ως αρωματικό ή γευστικό συστατικό σε καλλυντικά προϊόντα και δεν περιλαμβάνεται επί του παρόντος στα παραρτήματα του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009. Έχει ταξινομηθεί ως ουσία ΚΜΤ κατηγορίας 2 δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Η ταξινόμηση άρχισε να εφαρμόζεται πριν από την 1η Δεκεμβρίου 2010. Στη γνώμη που εξέδωσε στις 27 Μαρτίου 2012 ⁽¹⁴⁾, η ΕΕΑΚ κατέληγε στο συμπέρασμα ότι η χρήση της φουρφουράλης σε συγκέντρωση έως 10 ppm (0,001 %) σε έτοιμο προς χρήση παρασκεύασμα, συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων για το στόμα, δεν παρουσιάζει κίνδυνο για την υγεία του καταναλωτή. Με βάση την ταξινόμηση της φουρφουράλης ως ουσίας ΚΜΤ κατηγορίας 2 και τη γνώμη της ΕΕΑΚ, η φουρφουράλη θα πρέπει να προστεθεί στον κατάλογο των ουσιών που υπόκεινται σε περιορισμούς, στο παράρτημα III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, με μέγιστη συγκέντρωση 0,001 %.
- (14) Η ουσία υδροχλωρικό πολυεξαμεθυλενοδιγουανίδιο (PHMB), με την ονομασία Polyaminopropyl Biguanide κατά INCI, περιλαμβάνεται επί του παρόντος ως συντηρητικό στην εγγραφή 28 του παραρτήματος V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, με μέγιστη συγκέντρωση 0,3 %. Έχει ταξινομηθεί ως ουσία ΚΜΤ κατηγορίας 2 δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 944/2013 της Επιτροπής ⁽¹⁵⁾. Η ταξινόμηση άρχισε να εφαρμόζεται από την 1η Ιανουαρίου 2015. Στις 18 Ιουνίου 2014 η ΕΕΑΚ εξέδωσε γνώμη ⁽¹⁶⁾ που κατέληγε στο συμπέρασμα ότι, με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, το PHMB δεν είναι ασφαλές για τους καταναλωτές όταν χρησιμοποιείται ως συντηρητικό σε όλα τα καλλυντικά προϊόντα,

⁽¹¹⁾ SCCS/1345/10, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_031.pdf

⁽¹²⁾ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 της Επιτροπής, της 10ης Ιουλίου 2012, σχετικά με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, με σκοπό την προσαρμογή του στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο (ΕΕ L 179 της 11.7.2012, σ. 3).

⁽¹³⁾ SCCS/1528/14, http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_149.pdf

⁽¹⁴⁾ SCCS/1461/12, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_083.pdf

⁽¹⁵⁾ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 της Επιτροπής, της 2ας Οκτωβρίου 2013, σχετικά με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, με σκοπό την προσαρμογή του στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο (ΕΕ L 261 της 3.10.2013, σ. 5).

⁽¹⁶⁾ SCCS/1535/14, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_157.pdf

σε μέγιστη συγκέντρωση 0,3 %. Ωστόσο, η γνώμη της ΕΕΑΚ κατέληγε επίσης στο συμπέρασμα ότι η ασφαλής χρήση θα μπορούσε να βασίζεται σε χαμηλότερη συγκέντρωση και/ή σε περιορισμούς όσον αφορά τις κατηγορίες καλλυντικών προϊόντων και ότι χρειάζονται μελέτες της απορρόφησης διά του δέρματος με πρόσθετα αντιπροσωπευτικά καλλυντικά σκευάσματα. Στις 7 Απριλίου 2017 η ΕΕΑΚ εξέδωσε νέα γνώμη ⁽¹⁷⁾ που κατέληγε στο συμπέρασμα ότι, με βάση τα στοιχεία που υποβλήθηκαν, η χρήση του ΡΗΜΒ ως συντηρητικού σε όλα τα καλλυντικά σε συγκέντρωση έως 0,1 % είναι ασφαλής, αλλά ότι η χρήση του σε σκευάσματα για ψεκάσμο δεν συνιστάται. Με βάση την ταξινόμηση του ΡΗΜΒ ως ουσίας ΚΜΤ κατηγορίας 2 και της νέας γνώμης της ΕΕΑΚ, το ΡΗΜΒ θα πρέπει να επιτρέπεται ως συντηρητικό σε όλα τα καλλυντικά προϊόντα, πλην των εφαρμογών που ενδέχεται να οδηγήσουν σε έκθεση των πνευμόνων του τελικού χρήστη διά της εισπνοής, με μέγιστη συγκέντρωση 0,1 %. Οι όροι που προβλέπονται στο παράρτημα V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 θα πρέπει να προσαρμοστούν αναλόγως.

- (15) Σχετικά με μια μεγάλη ομάδα ουσιών που ταξινομήθηκαν ως ουσίες ΚΜΤ δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, δεν υποβλήθηκε αίτημα για κατ' εξαίρεση χρήση σε καλλυντικά προϊόντα. Οι ουσίες αυτές θα πρέπει να συμπεριληφθούν στον κατάλογο των απαγορευμένων ουσιών στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 και, κατά περίπτωση, να διαγραφούν από τους καταλόγους των ουσιών υπό περιορισμούς ή των επιτρεπόμενων ουσιών στα παραρτήματα III και V του εν λόγω κανονισμού. Αυτό αφορά, μεταξύ άλλων, ορισμένες ενώσεις βορίου που περιλαμβάνονται επί του παρόντος στις εγγραφές 1α και 1β του παραρτήματος III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009.
- (16) Ορισμένες ενώσεις βορίου που περιλαμβάνονται επί του παρόντος στις εγγραφές 1α και 1β του παραρτήματος III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, καθώς και ο όξινος βορικός διβουτυλοκασιτέρος, έχουν ταξινομηθεί ως ουσίες ΚΜΤ κατηγορίας 1B με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 790/2009. Η ταξινόμηση άρχισε να εφαρμόζεται πριν από την 1η Δεκεμβρίου 2010. Σύμφωνα με το άρθρο 15 παράγραφος 2 δεύτερο εδάφιο του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως ΚΜΤ κατηγορίας 1Α ή 1B μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε καλλυντικά προϊόντα κατ' εξαίρεση εάν ύστερα από την ταξινόμησή τους ως ΚΜΤ πληρούνται ορισμένοι όροι. Στις 22 Ιουνίου 2010 η ΕΕΑΚ εξέδωσε γνώμη ⁽¹⁸⁾ η οποία κατέληγε στο συμπέρασμα ότι ορισμένες από τις ενώσεις βορίου που περιλαμβάνονται επί του παρόντος στις εγγραφές 1α και 1β του παραρτήματος III του εν λόγω κανονισμού είναι ασφαλής για χρήση στα καλλυντικά προϊόντα, υπό ορισμένες προϋποθέσεις. Δεδομένου όμως ότι δεν υποβλήθηκε αίτηση για συγκεκριμένη χρήση και δεδομένου ότι δεν έχει εξακριβωθεί πως δεν υπάρχουν διαθέσιμες κατάλληλες εναλλακτικές ουσίες για τις σχετικές χρήσεις που παρατίθενται στο παράρτημα III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, οι εν λόγω ενώσεις βορίου θα πρέπει να διαγραφούν από τον κατάλογο των ουσιών που υπόκεινται σε περιορισμούς, στο παράρτημα III του εν λόγω κανονισμού, και να προστεθούν στον κατάλογο των ουσιών που απαγορεύονται στα καλλυντικά προϊόντα, στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009. Όσον αφορά τον όξινο βορικό διβουτυλοκασιτέρο, δεν υποβλήθηκε αίτηση για συγκεκριμένη χρήση και η ουσία δεν έχει κριθεί ασφαλής από την ΕΕΑΚ. Κατά συνέπεια, η ουσία αυτή θα πρέπει επίσης να προστεθεί στον κατάλογο των ουσιών που απαγορεύονται στα καλλυντικά προϊόντα, στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009.
- (17) Το άρθρο 31 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 προβλέπει ότι στις περιπτώσεις που υπάρχει πιθανός κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία, προερχόμενος από τη χρήση ουσιών σε καλλυντικά προϊόντα, ο οποίος πρέπει να αντιμετωπιστεί σε κοινοτική βάση, η Επιτροπή μπορεί, αφού ζητήσει τη γνώμη της ΕΕΑΚ, να τροποποιήσει ανάλογα τα παραρτήματα II έως VI του εν λόγω κανονισμού. Η Επιτροπή ζήτησε τη γνώμη της ΕΕΑΚ για την ασφάλεια ορισμένων ουσιών που είναι παρόμοιες, από χημική άποψη, με ουσίες που ταξινομούνται ως ουσίες ΚΜΤ των κατηγοριών 1Α, 1Β ή 2. Αυτό αφορά ορισμένες ενώσεις βορίου, καθώς και την παραφορμαλδεύδη και τη μεθυλενογλυκόλη.
- (18) Ορισμένες ενώσεις βορίου που περιλαμβάνονται επί του παρόντος στις εγγραφές 1α και 1β του παραρτήματος III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, πέραν αυτών που αναφέρονται στην αιτιολογική σκέψη 16, δεν έχουν ταξινομηθεί ως ουσίες ΚΜΤ. Στις 12 Δεκεμβρίου 2013 η ΕΕΑΚ εξέδωσε γνώμη για τα βορικά, τα τετραβορικά και τα οκταβορικά άλατα ⁽¹⁹⁾, στην οποία κατέληγε στο συμπέρασμα ότι οι εν λόγω ουσίες, καθώς και άλλα άλατα ή εστέρες του βορικού οξέος, όπως η βορική μονοαιθανολαμίνη (MEA-borate), η βορική μονοισοπροπανολαμίνη (MIPA-borate), το βορικό κάλιο, ο βορικός τριοκτυλοδωδεκυλεστεράς και ο βορικός ψευδάργυρος, σχηματίζουν βορικό οξύ σε υδατικό διάλυμα και ότι, ως εκ τούτου, οι γενικοί περιορισμοί που ισχύουν για το βορικό οξύ θα πρέπει να ισχύουν για ολόκληρη την ομάδα των βορικών, τετραβορικών και οκταβορικών αλάτων. Το βορικό οξύ έχει ταξινομηθεί ως ουσία ΚΜΤ κατηγορίας 1B δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 790/2009. Η ταξινόμηση άρχισε να εφαρμόζεται πριν από την 1η Δεκεμβρίου 2010. Με βάση τη γνώμη της ΕΕΑΚ, ολόκληρη η ομάδα των βορικών, τετραβορικών και οκταβορικών αλάτων, πλην των ουσιών της ομάδας αυτής που έχουν χαρακτηριστεί ουσίες ΚΜΤ, καθώς και άλλα άλατα ή εστέρες του βορικού οξέος, θα πρέπει να διαγραφούν από τον κατάλογο των ουσιών που υπόκεινται σε περιορισμούς, στο παράρτημα III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, και να προστεθούν στον κατάλογο των ουσιών που απαγορεύονται στα καλλυντικά προϊόντα, στο παράρτημα II του εν λόγω κανονισμού.
- (19) Η ουσία παραφορμαλδεύδη περιλαμβάνεται επί του παρόντος στην εγγραφή 5 του παραρτήματος V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, ωστόσο, σε αντίθεση με τη φορμαλδεύδη, δεν έχει ταξινομηθεί ως ουσία ΚΜΤ. Η ουσία μεθυλενογλυκόλη δεν συμπεριλαμβάνεται επί του παρόντος στα παραρτήματα του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009.

⁽¹⁷⁾ SCCS/1581/16, https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_204.pdf

⁽¹⁸⁾ SCCS/1249/09, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_027.pdf

⁽¹⁹⁾ SCCS/1523/13, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_146.pdf

Στις 26–27 Ιουνίου 2012 η ΕΕΑΚ εξέδωσε γνώμη για τη μεθυλενογλυκόλη ⁽²⁰⁾ στην οποία διαπιστώνεται ότι η μεθυλενογλυκόλη κάτω από ποικίλες συνθήκες αντιστρέφεται ταχέως και σχηματίζει φορμαλδεύδη σε υδατικά διαλύματα και ότι η παραφορμαλδεύδη μπορεί να αποπολυμεριστεί και να σχηματίσει φορμαλδεύδη με θέρμανση ή ξήρανση. Με βάση τη γνώμη της ΕΕΑΚ υπάρχει πιθανός κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία από τη χρήση των εν λόγω ουσιών σε καλλυντικά προϊόντα. Η παραφορμαλδεύδη θα πρέπει συνεπώς να διαγραφεί από τον κατάλογο των συντηρητικών που επιτρέπονται σε καλλυντικά προϊόντα, στο παράρτημα V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, και η παραφορμαλδεύδη και η μεθυλενογλυκόλη θα πρέπει να προστεθούν στον κατάλογο των ουσιών που απαγορεύονται στα καλλυντικά προϊόντα, στο παράρτημα II του εν λόγω κανονισμού.

- (20) Ως εκ τούτου, ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (21) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής για τα καλλυντικά προϊόντα,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Τα παραρτήματα II, III και V του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 τροποποιούνται 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, 22 Μαΐου 2019.

Για την Επιτροπή
Ο Πρόεδρος
Jean-Claude JUNCKER

⁽²⁰⁾ SCCS/1483/12, https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_097.pdf

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

1) Το παράρτημα II τροποποιείται ως εξής:

α) προστίθενται οι ακόλουθες εγγραφές:

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
«1385	Cis-1-(3-χλωροαλλυλο)-3,5,7-τριαζα-1-αζωνιααδαμαντάνιο, χλωριούχο (cis-CTAC)	51229-78-8	426-020-3
1386	Cis-1-(3-χλωροαλλυλο)-3,5,7-τριαζα-1-αζωνιααδαμαντάνιο, χλωριούχο (cis-CTAC), quaternium-15	51229-78-8	426-020-3
1387	2-χλωροακεταμίδιο	79-07-2	201-174-2
1388	Οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο	556-67-2	209-136-7
1389	Διχλωρομεθάνιο· μεθυλενοχλωρίδιο	75-09-2	200-838-9
1390	2,2'-((3,3',5,5'-τετραμεθυλο-(1,1'-διφαινυλο)-4,4'-διυλο)-δισ(οξυμεθυλενο))-δισ-οξιράνιο	85954-11-6	413-900-7
1391	Ακεταλδεύδη· αιθανάλη	75-07-0	200-836-8
1392	1-κυκλοπροπυλο-6,7-διφθορο-1,4-διυδρο-4-οξοκινολινο-3-καρβοξυλικό οξύ	93107-30-3	413-760-7
1393	N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη· 1-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη	872-50-4	212-828-1
1394	Τριοξείδιο του διβορίου· οξείδιο του βορίου	1303-86-2	215-125-8
1395	Βορικό οξύ [1] Βορικό οξύ [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	233-139-2 [1] 234-343-4 [2]
1396	Βορικά, τετραβορικά και οκταβορικά άλατα και εστέρες, συμπεριλαμβανομένων των εξής: Οκταβορικό δινάτριο, τετραένυδρο [1] 2-αμινοαιθανόλη, μονοεστέρας με βορικό οξύ [2] Ορθοβορικό 2-υδροξυπροπυλαμμώνιο, δισόξιο [3] Βορικό κάλιο, άλας βορικού οξέος με κάλιο [4] Βορικός τριοκυλοδωδεκυλεστέρας [5]	12280-03-4 [1] 10377-81-8 [2] 68003-13-4 [3] 12712-38-8 [4] [5]	234-541-0 [1] 233-829-3 [2] 268-109-8 [3] 603-184-6 [4] - [5]

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
	Βορικός ψευδάργυρος [6]	1332-07-6 [6]	215-566-6[6]
	Βορικό νάτριο, τετραβορικό δινάτριο, άνυδρο· άλας βορικού οξέος με νάτριο [7]	1330-43-4 [7]	215-540-4[7]
	Επτοξειδίο του βορίου-νατρίου, ένυδρο [8]	12267-73-1 [8]	235-541-3 [8]
	Άλας του ορθοβορικού οξέος με νάτριο [9]	13840-56-7 [9]	237-560-2 [9]
	Τετραβορικό δινάτριο, δεκαένυδρο· δεκαένυδρος βόρακας [10]	1303-96-4 [10]	215-540-4 [10]
	Τετραβορικό δινάτριο, πενταένυδρο· πενταένυδρος βόρακας [11]	12179-04-3 [11]	215-540-4 [11]
1397	Υπερβορικό νάτριο [1] Υπεροξομεταβορικό νάτριο· υπεροξοβορικό νάτριο [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2] 10332-33-9 [2] 10486-00-7[2]	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]
1398	Άλας του υπερβορικού οξέος (H ₃ BO ₂ (O ₂)) με νάτριο, τριένυδρο [1] Άλας του υπερβορικού οξέος με νάτριο, τετραένυδρο [2] Άλας του υπερβορικού οξέος (HBO(O ₂)) με νάτριο, τετραένυδρο· υπεροξοβορικό νάτριο, εξαένυδρο [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]
1399	Άλας του υπερβορικού οξέος με νάτριο [1] Άλας του υπερβορικού οξέος με νάτριο, μονοένυδρο [2] Άλας του υπερβορικού οξέος (HBO(O ₂)) με νάτριο, μονοένυδρο [3]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]
1400	Όξινοσ βορικός διβουτυλοκασίτεροσ	75113-37-0	401-040-5
1401	Δις(τετραφθοροβορικό) νικέλιο	14708-14-6	238-753-4
1402	Mancozeb (μανκοζέμπ) (ISO)· σύμπλοκο αιθυλενοδις(διθειοκαρβαμιδικού) μαγγανίου (πολυμερές) με άλας ψευδαργύρου	8018-01-7	616-995-5
1403	Maneb (μανέμπ) (ISO)· αιθυλενοδις(διθειοκαρβαμιδικό) μαγγάνιο (πολυμερές)	12427-38-2	235-654-8
1404	Benfugacarb (βενφουρακάρβη) (ISO)· N-[2,3-διυδρο-2,2-διμεθυλοβενζοφουραν-7-υλοξυκαρβονυλο(μεθυλ)αμινοθειο]-N-ισο-προπυλ-β-αλανινικόσ αιθυλεστέρασ	82560-54-1	617-356-3
1405	N-αιθοξυκαρβονυλο-θειοκαρβαμιδικόσ O-ισοβουτυλεστέρασ	103122-66-3	434-350-4

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
1406	Chlorpropham (χλωρπροφάμη) (ISO)· 3-χλωροκαρβανιλικός ισοπροπυλεστέρας	101-21-3	202-925-7
1407	N-αιθοξυκαρβονυλοθειοκαρβαμδικός O-εξυλεστέρας	109202-58-6	432-750-3
1408	Νιτρικό υδροξυλαμμώνιο	13465-08-2	236-691-2
1409	(4-αιθοξυφαινυλο)(3-(4-φθορο-3-φαινοξυφαινυλο)προπυλο)διμεθυλοσιλάνιο	105024-66-6	405-020-7
1410	Phoxim (φοξίμη) (ISO)· α-(διαιθοξυφωσφινοθειούλιμινο)φαινυλακετονιτριλιο	14816-18-3	238-887-3
1411	Glufosinate ammonium (γλυφοσινικό αμμώνιο) (ISO)· 2-αμινο-4-(υδροξυμεθυλοφωσφινυλο)βουτυρικό αμμώνιο	77182-82-2	278-636-5
1412	Μάζα αντίδρασης από: (2-(υδροξυμεθυλοκαρβαμοϋλ)αιθυλο)φωσφονικό διμεθύλιο· (2-(υδροξυμεθυλοκαρβαμοϋλ)αιθυλο)φωσφονικό διαιθύλιο· (2-(υδροξυμεθυλοκαρβαμοϋλ)αιθυλο)φωσφονικό μεθύλιο αιθύλιο	—	435-960-3
1413	(4-φαινυλοβουτυλο)φωσφονικό οξύ	86552-32-1	420-450-5
1414	Μάζα αντίδρασης από: 4,7-δισ(μερκαπτομεθυλο)-3,6,9-τριθεια-1,11-ενδεκανοδιθειόλη· 4,8-δισ(μερκαπτομεθυλο)-3,6,9-τριθεια-1,11-ενδεκανοδιθειόλη· 5,7-δισ(μερκαπτομεθυλο)-3,6,9-τριθεια-1,11-ενδεκανοδιθειόλη	170016-25-8	427-050-1
1415	Οξείδιο του καλιοτιτανίου (K ₂ Ti ₆ O ₁₃)	12056-51-8	432-240-0
1416	Διοξικό κοβάλτιο	71-48-7	200-755-8
1417	Δινιτρικό κοβάλτιο	10141-05-6	233-402-1
1418	Ανθρακικό κοβάλτιο	513-79-1	208-169-4
1419	Χλωριούχο νικέλιο	7718-54-9	231-743-0
1420	Δινιτρικό νικέλιο [1] άλας νιτρικού οξέος με νικέλιο [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]
1421	Τήγμα νικελίου	69012-50-6	273-749-6
1422	ΐλυες και γλίνες θειικού νικελίου, προερχόμενες από ηλεκτρολυτικό εξευγενισμό χαλκού, αποχαλωμένες	92129-57-2	295-859-3
1423	ΐλυες και γλίνες προερχόμενες από ηλεκτρολυτικό εξευγενισμό χαλκού, αποχαλωμένες	94551-87-8	305-433-1

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
1424	Διυπερχλωρικό νικέλιο· άλας του υπερχλωρικού οξέος με νικέλιο(II)	13637-71-3	237-124-1
1425	Διθειικό δικάλιο νικέλιο [1] διαμμώνιο διθειικό νικέλιο [2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	237-563-9 [1] 239-793-2 [2]
1426	Δις(σουλφαμικτικό) νικέλιο· σουλφαμικό νικέλιο	13770-89-3	237-396-1
1427	Δις(τετραφθοροβορικό) νικέλιο	14708-14-6	238-753-4
1428	Διμυρμηκικό νικέλιο [1] Άλας του μυρμηκικού οξέος με νικέλιο [2] Άλας του μυρμηκικού οξέος με χαλκό-νικέλιο [3]	3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3]	222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3]
1429	Διοξικό νικέλιο [1] Οξικό νικέλιο [2]	373-02-4 [1] 14998-37-9 [2]	206-761-7 [1] 239-086-1 [2]
1430	Διβενζοϊκό νικέλιο	553-71-9	209-046-8
1431	Δις(4-κυκλοεξυλοβουτυρικό) νικέλιο	3906-55-6	223-463-2
1432	Στεατικό νικέλιο(II)· δεκαοκτανικό νικέλιο(II)	2223-95-2	218-744-1
1433	Διγαλακτικό νικέλιο	16039-61-5	—
1434	Οκτανικό νικέλιο(II)	4995-91-9	225-656-7
1435	Διφθοριούχο νικέλιο [1] Διβρωμιούχο νικέλιο [2] Διωδιούχο νικέλιο [3] Φθοριούχο νικελιοκάλιο [4]	10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4]	233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] - [4]
1436	Εξαφθοροπυριτικό νικέλιο	26043-11-8	247-430-7
1437	Σεληνικό νικέλιο	15060-62-5	239-125-2

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
1438	Όξινο φωσφορικό νικέλιο [1] Δις(δισόξινο φωσφορικό) νικέλιο [2] Δις(ορθοφωσφορικό) τρινικέλιο [3] Διφωσφορικό δινικέλιο [4] Δις(φωσφινικό) νικέλιο [5] Φωσφινικό νικέλιο [6] Άλας του φωσφορικού οξέος με ασβέστιο-νικέλιο [7] Άλας του διφωσφορικού οξέος με νικέλιο(II) [8]	14332-34-4 [1] 18718-11-1 [2] 10381-36-9 [3] 14448-18-1 [4] 14507-36-9 [5] 36026-88-7 [6] 17169-61-8 [7] 19372-20-4 [8]	238-278-2 [1] 242-522-3 [2] 233-844-5 [3] 238-426-6 [4] 238-511-8 [5] 252-840-4 [6] — [7] — [8]
1439	Διαμμώνιο σιδηροκυανιούχο νικέλιο	74195-78-1	—
1440	Δικυανιούχο νικέλιο	557-19-7	209-160-8
1441	Χρωμικό νικέλιο	14721-18-7	238-766-5
1442	Πυριτικό νικέλιο(II) [1] Ορθοπυριτικό δινικέλιο [2] Πυριτικό νικέλιο (3:4) [3] Άλας του πυριτικού οξέος με νικέλιο [4] Υδροξυδις[ορθοπυριτικο(4-)]τρινικελικό(3-) τριυδρογόνο [5]	21784-78-1 [1] 13775-54-7 [2] 31748-25-1 [3] 37321-15-6 [4] 12519-85-6 [5]	244-578-4 [1] 237-411-1 [2] 250-788-7 [3] 253-461-7 [4] 235-688-3 [5]
1443	Σιδηροκυανιούχο δινικέλιο	14874-78-3	238-946-3
1444	Δις(αρσενικό) τρινικέλιο· αρσενικό νικέλιο(II)	13477-70-8	236-771-7
1445	Οξαλικό νικέλιο [1] Άλας του οξαλικού οξέος με νικέλιο [2]	547-67-1 [1] 20543-06-0 [2]	208-933-7 [1] 243-867-2 [2]
1446	Τελλουριούχο νικέλιο	12142-88-0	235-260-6
1447	Τετραθειούχο τρινικέλιο	12137-12-1	—

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
1448	Δις(αρσενικόδες) τρινικέλιο	74646-29-0	—
1449	Γκριζο περικλαστο κοβαλτίου-νικελίου· C.I. Pigment Black 25· C.I. 77332 [1] διοξειδίο κοβαλτίου-νικελίου [2] οξειδίο κοβαλτίου-νικελίου [3]	68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3]	269-051-6 [1] 261-346-8 [2] 620-395-9 [3]
1450	Τριοξειδίο νικελίου-κασσιτέρου· κασσιτερικό νικέλιο	12035-38-0	234-824-9
1451	Δεκοξειδίο νικελίου-τριουρανίου	15780-33-3	239-876-6
1452	Διθειοκυανικό νικέλιο	13689-92-4	237-205-1
1453	Διχρωμικό νικέλιο	15586-38-6	239-646-5
1454	Σεληνιώδες νικέλιο(II)	10101-96-9	233-263-7
1455	Σεληνιούχο νικέλιο	1314-05-2	215-216-2
1456	Άλας του πυριτικού οξέος με μόλυβδο-νικέλιο	68130-19-8	—
1457	Διαρσενικούχο νικέλιο [1] αρσενικούχο νικέλιο [2]	12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2]	235-103-1 [1] 248-169-1 [2]
1458	Ωχροκίτρινος πριδερίτης νικελίου-βαρίου-τιτανίου· C.I. Pigment Yellow 157· C.I. 77900	68610-24-2	271-853-6
1459	Διχλωρικό νικέλιο [1] Διβρωμικό νικέλιο [2] Άλας του όξινου θειικού αιθυλεστέρα με νικέλιο(II) [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]
1460	Τριφθοροξικό νικέλιο(II) [1] Προπιονικό νικέλιο(II) [2] Δις(βενζολοσουλφονικό) νικέλιο [3] Όξινο κίτρινο νικέλιο(II) [4] Εναμμώνιο άλας του κίτριου οξέος με νικέλιο [5]	16083-14-0 [1] 3349-08-4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5]	240-235-8 [1] 222-102-6 [2] 254-642-3 [3] 242-533-3 [4] 242-161-1 [5]

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
	Άλας του κιτρικού οξέος με νικέλιο [6]	22605-92-1 [6]	245-119-0 [6]
	Δις(2-αιθυλεξανικό) νικέλιο [7]	4454-16-4 [7]	224-699-9 [7]
	Άλας του 2-αιθυλεξανικού οξέος με νικέλιο [8]	7580-31-6 [8]	231-480-1 [8]
	Άλας του διμεθυλεξανικού οξέος με νικέλιο [9]	93983-68-7 [9]	301-323-2 [9]
	Ισοοκτανικό νικέλιο(II) [10]	29317-63-3 [10]	249-555-2 [10]
	Ισοοκτανικό νικέλιο [11]	27637-46-3 [11]	248-585-3 [11]
	Δις(ισοεννεανικό) νικέλιο [12]	84852-37-9 [12]	284-349-6 [12]
	Νεοεννεανικό νικέλιο(II) [13]	93920-10-6 [13]	300-094-6 [13]
	Ισοδεκανικό νικέλιο(II) [14]	85508-43-6 [14]	287-468-1 [14]
	Νεοδεκανικό νικέλιο(II) [15]	85508-44-7 [15]	287-469-7 [15]
	Άλας του νεοδεκανικού οξέος με νικέλιο [16]	51818-56-5 [16]	257-447-1 [16]
	Νεοενδεκανικό νικέλιο(II) [17]	93920-09-3 [17]	300-093-0 [17]
	Δις(D-γλυκονατο-Ο1,Ο2)νικέλιο [18]	71957-07-8 [18]	276-205-6 [18]
	3,5-δις(<i>tert</i> -βουτυλ)-4-υδροξυβενζοϊκό Νικέλιο (1:2) [19]	52625-25-9 [19]	258-051-1 [19]
	Παλμιτικό νικέλιο(II) [20]	13654-40-5 [20]	237-138-8 [20]
	(2-αιθυλεξανατο-Ο)(ισοεννεατο-Ο)νικέλιο [21]	85508-45-8 [21]	287-470-2 [21]
	(Ισοεννεατο-Ο)(ισοοκτανατο-Ο)νικέλιο [22]	85508-46-9 [22]	287-471-8 [22]
	(Ισοοκτανατο-Ο)(νεοδεκανατο-Ο)νικέλιο [23]	84852-35-7 [23]	284-347-5 [23]
	(2-αιθυλεξανατο-Ο)(ισοδεκανατο-Ο)νικέλιο [24]	84852-39-1 [24]	284-351-7 [24]
	(2-αιθυλεξανατο-Ο)(νεοδεκανατο-Ο)νικέλιο [25]	85135-77-9 [25]	285-698-7 [25]
	(Ισοδεκανατο-Ο)(ισοοκτανατο-Ο)νικέλιο [26]	85166-19-4 [26]	285-909-2 [26]
	(Ισοδεκανατο-Ο)(ισοεννεατο-Ο)νικέλιο [27]	84852-36-8 [27]	284-348-0 [27]
	(Ισοεννεατο-Ο)(νεοδεκανατο-Ο)νικέλιο [28]	85551-28-6 [28]	287-592-6 [28]
	Άλατα λιπαρών οξέων C ₆₋₁₉ , διακλαδισμένης αλυσίδας, με νικέλιο [29]	91697-41-5 [29]	294-302-1 [29]
	Άλατα λιπαρών οξέων C ₈₋₁₈ και ακόρεστα C ₁₈ , με νικέλιο [30]	84776-45-4 [30]	283-972-0 [30]
	Άλας του 2,7-ναφθαλινοδισουλφονικού οξέος με νικέλιο(II) [31]	72319-19-8 [31]	[31]

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
1461	Θειώδες νικέλιο(II) [1] Τριοξειδίο νικελίου-τελλουρίου [2] Τετροξειδίο νικελίου-τελλουρίου [3] Φωσφορικό υδροξυοξειδίο μολυβδανίου-νικελίου [4]	7757-95-1 [1] 15851-52-2 [2] 15852-21-8 [3] 68130-36-9 [4]	231-827-7 [1] 239-967-0 [2] 239-974-9 [3] 268-585-7 [4]
1462	Βορίδιο του νικελίου (NiB) [1] Βορίδιο του δινικελίου [2] Βορίδιο του τρινικελίου [3] Βορίδιο του νικελίου [4] Πυριτίδιο του δινικελίου [5] Διπυριτίδιο του νικελίου [6] Φωσφίδιο του δινικελίου [7] Φωσφίδιο νικελίου-βορίου [8]	12007-00-0 [1] 12007-01-1 [2] 12007-02-2 [3] 12619-90-8 [4] 12059-14-2 [5] 12201-89-7 [6] 12035-64-2 [7] 65229-23-4 [8]	234-493-0 [1] 234-494-6 [2] 234-495-1 [3] 235-723-2 [4] 235-033-1 [5] 235-379-3 [6] 234-828-0 [7] - [8]
1463	Τετροξειδίο διαργιλίου-νικελίου [1] Τριοξειδίο νικελίου-τιτανίου [2] Οξειδίο νικελίου-τιτανίου [3] Εξαοξειδίο νικελίου-διβαναδίου [4] Οκταοξειδίο κοβαλτίου-διμολυβδανίου-νικελίου [5] Τριοξειδίο νικελίου-ζirkονίου [6] Τετροξειδίο μολυβδανίου-νικελίου [7] Τετροξειδίο νικελίου-βολφραμίου [8] Πράσινος ολιβίνης νικελίου [9] Διοξειδίο λιθίου-νικελίου [10] Οξειδίο μολυβδανίου-νικελίου [11]	12004-35-2 [1] 12035-39-1 [2] 12653-76-8 [3] 52502-12-2 [4] 68016-03-5 [5] 70692-93-2 [6] 14177-55-0 [7] 14177-51-6 [8] 68515-84-4 [9] 12031-65-1 [10] 12673-58-4 [11]	234-454-8 [1] 234-825-4 [2] 235-752-0 [3] 257-970-5 [4] 268-169-5 [5] 274-755-1 [6] 238-034-5 [7] 238-032-4 [8] 271-112-7 [9] 620-400-4 [10] - [11]
1464	Οξειδίο κοβαλτίου-λιθίου-νικελίου	—	442-750-5
1465	Τριοξειδίο του μολυβδανίου	1313-27-5	215-204-7

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
1466	Διχλωριούχος διβουτυλοκασσίτερος (DBTC)	683-18-1	211-670-0
1467	4,4'-δισ(N-καρβαμιούλο-4-μεθυλοβενζολοσουλφοναμιδο)διφαινυλομεθάνιο	151882-81-4	418-770-5
1468	Φουρφουρυλική αλκοόλη	98-00-0	202-626-1
1469	1,2-εποξυ-4-εποξυαιθυλοκυκλοεξάνιο· διεποξειδίο του 4-βινυλοκυκλοεξενίου	106-87-6	203-437-7
1470	6-γλυκιδυλοξυναφθ-1-υλ-οξυμεθυλοξιράνιο	27610-48-6	429-960-2
1471	2-(2-αμινοαιθυλαμινο)αιθανόλη· (AEEA)	111-41-1	203-867-5
1472	1,2-διαιθοξυαιθάνιο	629-14-1	211-076-1
1473	Χλωριούχο 2,3-εποξυπροπυλοτριμεθυλαμμώνιο· χλωριούχο γλυκιδυλοτριμεθυλαμμώνιο	3033-77-0	221-221-0
1474	1-(2-αμινο-5-χλωροφαινυλο)-2,2,2-τριφθορο-1,1-αιθανοδιόλη, υδροχλωρική	214353-17-0	433-580-2
1475	(E)-3-[1-[4-[2-(διμεθυλαμινο)αιθοξυ]φαινυλο]-2-φαινυλοβουτ-1-ενυλο]φαινόλη	82413-20-5	428-010-4
1476	4,4'-[1,3-φαινυλενο-δισ(1-μεθυλαιθυλιδενο)]διφαινόλη	13595-25-0	428-970-4
1477	2-χλωρο-6-φθοροφαινόλη	2040-90-6	433-890-8
1478	2-μεθυλο-5-tert-βουτυλοθειοφαινόλη	—	444-970-7
1479	2-βουτυρυλ-3-υδροξυ-5-θειοκυκλοεξαν-3-υλο-κυκλοεξ-2-εν-1-όνη	94723-86-1	425-150-8
1480	Profoxydim (προφοξυδιμή) (ISO)· 2-[(EZ)-1-[(2RS)-2-(4-χλωροφαινοξυ)προποξυϊμίνο]βουτυλ]-3-υδροξυ-5-(θειαν-3-υλο)κυκλοεξ-2-εν-1-όνη	139001-49-3	604-105-8
1481	Terpaloxydim (τερπалоξυδιμή) (ISO)· (RS)-(EZ)-2-[1-[(2E)-3-χλωροαλλυλοξυϊμίνο]προπυλ]-3-υδροξυ-5-υπερδρωπυραν-4-υλοκυκλοεξ-2-εν-1-όνη	149979-41-9	604-715-4
1482	Κυκλική 3-(1,2-αιθανοδιυλακεταλ)-οιστρα-5(10),9(11)-διενο-3,17-διόνη	5571-36-8	427-230-8
1483	Ανδροστα-1,4,9(11)-τριενο-3,17-διόνη	15375-21-0	433-560-3
1484	Μάζα αντίδρασης από: σαλικυλικά άλατα Ca (αλκυλιωμένα με C ₁₀₋₁₄ και C ₁₈₋₃₀ διακλαδισμένης αλυσίδας)· φαινολικά άλατα Ca (αλκυλιωμένα με C ₁₀₋₁₄ και C ₁₈₋₃₀ διακλαδισμένης αλυσίδας)· θειοφαινολικά άλατα Ca (αλκυλιωμένα με C ₁₀₋₁₄ και C ₁₈₋₃₀ διακλαδισμένης αλυσίδας)	—	415-930-6

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
1485	1,2-βενζολοδικαρβοξυλικό οξύ· δι-C _{6,8} -διακλαδισμένοι αλκυλεστέρες, πλούσιοι σε C ₇	71888-89-6	276-158-1
1486	Μάζα αντίδρασης από: διεστέρα της 4,4'-μεθυλενοδισ[2-(2-υδροξυ-5-μεθυλοβενζυλο)-3,6-διμεθυλοφαινόλης] με 6-διαζω-5,6-διυδρο-5-οξοναφθαλινο-1-σουλφονικό οξύ (1:2)· τριεστέρα της 4,4'-μεθυλενοδισ[2-(2-υδροξυ-5-μεθυλοβενζυλο)-3,6-διμεθυλοφαινόλης] με 6-διαζω-5,6-διυδρο-5-οξοναφθαλινο-1-σουλφονικό οξύ (1:3)	—	427-140-9
1487	1-υδροξυ-2-(4-(4-καρβοξυφαινυλαζω)-2,5-διμεθοξυ-φαινυλαζω)-7-αμινο-3-ναφθαλινοσουλφονικό διαμμώνιο	150202-11-2	422-670-7
1488	3-οξοανδροστ-4-ενο-17-β-καρβοξυλικό οξύ	302-97-6	414-990-0
1489	(Z)-2-μεθοξυϊμνο-2-[2-(τριτυλαμινο)θειαζολ-4-υλ]οξικό οξύ	64485-90-1	431-520-1
1490	Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο	5064-31-3	225-768-6
1491	2-αιθυλεξανικός 2-αιθυλεξυλεστέρας· 2-αιθυλεξανικός 2-αιθυλεξύλιο	7425-14-1	231-057-1
1492	Φθαλικό διισοβουτύλιο· φθαλικός διισοβουτυλεστέρας	84-69-5	201-553-2
1493	Υπερφθοροκτανοσουλφονικό οξύ· δεκαεπταφθοροκτανο-1-σουλφονικό οξύ [1] Υπερφθοροκτανοσουλφονικό κάλιο· δεκαεπταφθοροκτανο-1-σουλφονικό κάλιο [2] Υπερφθοροκτανοσουλφονική διαιθανολαμίνη [3] Υπερφθοροκτανοσουλφονικό αμμώνιο· δεκαεπταφθοροκτανοσουλφονικό αμμώνιο [4] Υπερφθοροκτανοσουλφονικό λίθιο· δεκαεπταφθοροκτανοσουλφονικό λίθιο [5]	1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5]	217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5]
1494	1-(2,4-διχλωροφαινυλο)5-(τριχλωρομεθυλο)-1H-1,2,4-τριαζολο-3-καρβοξυλικό αιθύλιο	103112-35-2	401-290-5
1495	Προπιονικός 1-βρωμο-2-μεθυλοπροπυλεστέρας· προπιονικός 1-βρωμο-2-μεθυλοπροπύλιο	158894-67-8	422-900-6
1496	Ανθρακικός χλωρο-1-αιθυλοκυκλοεξυλεστέρας· ανθρακικός χλωρο-1-αιθυλοκυκλοεξύλιο	99464-83-2	444-950-8
1497	Δι(ναφθαλινο-1-σουλφονικό) 6,6'-δισ(διαζω-5,5',6,6'-τετραϋδρο-5,5'-διοξο)[μεθυλενο-δισ(5-(6-διαζω-5,6-διυδρο-5-οξο-1-ναφθυλοσουλφονυλοξυ)-6-μεθυλο-2-φαινυλένιο]	—	441-550-5
1498	Trifluralin (τριφθοραλίνη) (ISO)· α,α,α-τριφθορο-2,6-δινιτρο-N,N-διπροπυλο-p-τολουιδίνη· 2,6-δινιτρο-N,N-διπροπυλο-4-τριφθορομεθυλανιλίνη· N,N-διπροπυλο-2,6-δινιτρο-4-τριφθορομεθυλανιλίνη	1582-09-8	216-428-8
1499	4-μεσυλο-2-νιτροτολουόλιο	1671-49-4	430-550-0

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
1500	4-[4-[7-(4-καρβοξυλατοανιλίνο)-1-υδροξυ-3-σουλφονατο-2-ναφθυλαζω]-2,5-διμεθοξυφαινυλαζω]βενζοϊκό τριαμμώνιο	221354-37-6	432-270-4
1501	Μάζα αντίδρασης από: 6-αμινο-3-((2,5-διαιθοξυ-4-(3-φωσφονοφαινυλ)αζω)φαινυλ)αζω-4-υδροξυ-2-ναφθαλινοσουλφονικό τριαμμώνιο· 3-((4-((7-αμινο-1-υδροξυ-3-σουλφο-ναφθαλιν-2-υλ)αζω)-2,5-διαιθοξυφαινυλ)αζω)βενζοϊκό διαμμώνιο	163879-69-4	438-310-7
1502	N,N'-διακετυλοβενζιδίνη	613-35-4	210-338-2
1503	Κυκλοξευλαμίνη	108-91-8	203-629-0
1504	Πιπεραζίνη	110-85-0	203-808-3
1505	Υδροξευλαμίνη	7803-49-8	232-259-2
1506	Χλωριούχο υδροξευλαμμώνιο· υδροχλωρική υδροξευλαμίνη [1] θειικό δις(υδροξευλαμμώνιο)· θειική υδροξευλαμίνη (2:1) [2]	5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2]	226-798-2 [1] 233-118-8 [2]
1507	Μεθυλοφαινυλενοδιαμίνη· διαμινοτολουόλιο	—	—
1508	Μεπανιπυρίμη· 4-μεθυλο-N-φαινυλο-6-(1-προπινυλο)-2-πυριμιδιναμίνη	110235-47-7	600-951-7
1509	Όξινο θειικό υδροξευλαμμώνιο· θειική υδροξευλαμίνη (1:1) [1] Φωσφορική υδροξευλαμίνη [2] Δισόξινη φωσφορική υδροξευλαμίνη [3] 4-μεθυλοβενζολοσουλφονική υδροξευλαμίνη [4]	10046-00-1 [1] 20845-01-6 [2] 19098-16-9 [3] 53933-48-5 [4]	233-154-4 [1] 244-077-0 [2] 242-818-2 [3] 258-872-5 [4]
1510	Χλωριούχο (3-χλωρο-2-υδροξυπροπυλο)τριμεθυλαμμώνιο	3327-22-8	222-048-3
1511	Διφαινυλο-3,3',4,4'-τετραύλοτετραμίνη· διαμινοβενζιδίνη	91-95-2	202-110-6
1512	Υδροχλωρική πιπεραζίνη [1] Διυδροχλωρική πιπεραζίνη [2] Φωσφορική πιπεραζίνη [3]	6094-40-2 [1] 142-64-3 [2] 1951-97-9 [3]	228-042-7 [1] 205-551-2 [2] 217-775-8 [3]
1513	Υδροχλωρικό 3-(πιπεραζιν-1-υλο)-βενζο[d]ισοθειαζόλιο	87691-88-1	421-310-6

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
1514	Υδροχλωρική 2-αιθυλοφαινυλδραζίνη	19398-06-2	421-460-2
1515	Χλωριούχο (2-χλωροαιθυλ)(3-υδροξυπροπυλ)αμμώνιο	40722-80-3	429-740-6
1516	Διυδροχλωρική 4-[(3-χλωροφαινυλ)(1H-ιμιδαζολ-1-υλο)μεθυλο]-1,2-βενζολοδιαμίνη	159939-85-2	425-030-5
1517	Χλωρο-N,N-διμεθυλοφορμινοχλωρίδιο	3724-43-4	425-970-6
1518	7-μεθοξυ-6-(3-μορφολιν-4-υλο-προποξυ)-3H-κιναζολιν-4-όνη	199327-61-2	429-400-7
1519	Προϊόντα αντίδρασης δισοπροπανολαμίνης με φορμαλδεΰδη (1:4)	220444-73-5	432-440-8
1520	3-χλωρο-4-(3-φθοροβενζυλοξυ)ανιλίνη	202197-26-0	445-590-4
1521	Βρωμιούχο αιθίδιο 3,8-διαμινο-1-αιθυλο-6-φαινυλοφαινανθριδινοβρωμίδιο	1239-45-8	214-984-6
1522	(R,S)-2-αμινο-3,3-διμεθυλοβουταναμίδιο	144177-62-8	447-860-7
1523	3-αμινο-9-αιθυλοκαρβαζόλιο· 9-αιθυλοκαρβαζολ-3-υλαμίνη	132-32-1	205-057-7
1524	Ιωδιούχο (6R-trans)-1-((7-αμμωνιο-2-καρβοξυλατο-8-οξο-5-θεια-1-αζαδικυκλο[4.2.0]οκτ-2-εν-3-υλο)μεθυλο)πυριδίνιο	100988-63-4	423-260-0
1525	Forchlorfenuron (φορχλωροφαινουρόνη) (ISO)· 1-(2-χλωρο-4-πυριδυλο)-3-φαινυλουρία	68157-60-8	614-346-0
1526	Τετραΰδρο-1,3-διμεθυλο-1H-πυριμιδιν-2-όνη· διμεθυλοπροπυλενουρία	7226-23-5	230-625-6
1527	Κινολίνη	91-22-5	202-051-6
1528	Κετοκοναζόλη· 1-[4-[4-[[[(2SR,4RS)-2-(2,4-δichλωροφαινυλ)-2-(ιμιδαζολ-1-υλο)μεθυλο]-1,3-διοξολαν-4-υλο]μεθοξυ]φαινυλο]πιπεραζιν-1-υλ]αιθανόνη	65277-42-1	265-667-4
1529	Metconazole (μετκοναζόλη) (ISO)· (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-χλωροβενζυλο)-2,2-διμεθυλο-1-(1H-1,2,4-τριαζολ-1-υλο)μεθυλο)κυκλοπεντανόλη	125116-23-6	603-031-3
1530	1-μεθυλο-3-μορφολινοκαρβονυλο-4-[3-(1-μεθυλο-3-μορφολινοκαρβονυλ-5-οξο-2-πυραζολιν-4-υλιδενο)-1-προπενυλο]πυραζολ-5-ολικό κάλιο	183196-57-8	418-260-2
1531	N,N',N''-τρις(2-μεθυλο-2,3-εποξυπροπυλ)-υπερυδρο-2,4,6-οξο-1,3,5-τριαζίνη	26157-73-3	435-010-8
1532	Τρις(3-αζιριδινυλοπροπιονικό) τριμεθυλοπροπάνιο· (TAZ)	52234-82-9	257-765-0

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
1533	Δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο· 4,4'-δισοκυανοδιφαινυλομεθάνιο [1]	101-68-8 [1]	202-966-0 [1]
	Δισοκυανικό 2,2'-μεθυλενοδιφαινύλιο· 2,2'-δισοκυανοδιφαινυλομεθάνιο [2]	2536-05-2 [2]	219-799-4 [2]
	ισοκυανικό <i>o</i> -(<i>p</i> -ισοκυανατοβενζυλο)φαινύλιο· 2,4'-Δισοκυανοδιφαινυλομεθάνιο [3]	5873-54-1 [3]	227-534-9 [3]
	Δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο [4]	26447-40-5 [4]	247-714-0 [4]
1534	Cinidon ethyl (αιθυλική κινιδόνη) (ISO)· (Z)-2-χλωρο-3-[2-χλωρο-5-(κυκλοεξ-1-ενο-1,2-δικαρβοξίμιδο)φαινυλ]ακρυλικό αιθύλιο· (Z)-2-χλωρο-3-[2-χλωρο-5-(κυκλοεξ-1-ενο-1,2-δικαρβοξίμιδο)φαινυλ]ακρυλικός αιθυλεστέρας	142891-20-1	604-318-6
1535	N-[6,9-διυδρο-9-[[2-υδροξυ-1-(υδροξυμεθυλ)αιθοξυ]μεθυλο]-6-οξο-1H-πυριν-2-υλ]ακεταμίδιο	84245-12-5	424-550-1
1536	Dimoxystrobin (διμοξυστροβίνη) (ISO)· (E)-2-(μεθοξυϊμίνο)-N-μεθυλο-2-[α-(2,5-ξυλυλοξυ)-ο-τολυλ]ακεταμίδιο	149961-52-4	604-712-8
1537	Υδροχλωρικό N,N-(διμεθυλαμινο)θειακεταμίδιο	27366-72-9	435-470-1
1538	Μάζα αντίδρασης από: 2,2'-[(3,3'-διχλωρο-[1,1'-διφαινυλο]-4,4'-δυλο)δισ(αζω)]δισ[N-(2,4-διμεθυλοφαινυλ)-3-οξοβουταναμίδιο· 2-[[[3,3'-διχλωρο-4'-[[1[[[(2,4-διμεθυλοφαινυλ)αμινο]καρβονυλ]-2-οξοπροπυλ]αζω][1,1'-διφαινυλ]-4-υλ]αζω]-N-(2-μεθυλοφαινυλ)-3-οξο-βουταναμίδιο· 2-[[[3,3'-διχλωρο-4'-[[1[[[(2,4-διμεθυλοφαινυλο)αμινο]καρβονυλο]-2-οξοπροπυλο]αζω][1,1'-διφαινυλ]-4-υλο]αζω]-N-(2-καρβοξυλοφαινυλο)-3-οξο-βουταναμίδιο		434-330-5
1539	Πετρέλαιο, γαιάνθρακας, πίσσα και φυσικό αέριο και τα παράγωγά τους που παράγονται μέσω απόσταξης και/ή άλλων μεθόδων κατεργασίας εάν περιέχουν βενζόλιο σε ποσοστό $\geq 0,1$ % κ.β.	85536-20-5	287-502-5
		85536-19-2	287-500-4
		90641-12-6	292-636-2
		90989-38-1	292-694-9
		91995-20-9	295-281-1
		92062-36-7	295-551-9
		91995-61-8	295-323-9
		101316-63-6	309-868-8
		93821-38-6	298-725-2
		90641-02-4	292-625-2
		101316-62-5	309-867-2
		90641-03-5	292-626-8
65996-79-4	266-013-0		
101794-90-5	309-971-8		

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
		90640-87-2	292-609-5
		84650-03-3	283-483-2
		65996-82-9	266-016-7
		90641-01-3	292-624-7
		65996-87-4	266-021-4
		90640-99-6	292-622-6
		68391-11-7	269-929-9
		92062-33-4	295-548-2
		91082-52-9	293-766-2
		68937-63-3	273-077-3
		92062-28-7	295-543-5
		92062-27-6	295-541-4
		91082-53-0	293-767-8
		91995-31-2	295-292-1
		91995-35-6	295-295-8
		91995-66-3	295-329-1
		122070-79-5	310-170-0
		122070-80-8	310-171-6
		65996-78-3	266-012-5
		94114-52-0	302-688-0
		94114-53-1	302-689-6
		94114-54-2	302-690-1
		94114-56-4	302-692-2
		94114-57-5	302-693-8
		90641-11-5	292-635-7
		8006-61-9	232-349-1
		8030-30-6	232-443-2
		8032-32-4	232-453-7
		64741-41-9	265-041-0
		64741-42-0	265-042-6

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
		64741-46-4	265-046-8
		64742-89-8	265-192-2
		68410-05-9	270-077-5
		68514-15-8	271-025-4
		68606-11-1	271-727-0
		68783-12-0	272-186-3
		68921-08-4	272-931-2
		101631-20-3	309-945-6
		64741-64-6	265-066-7
		64741-65-7	265-067-2
		64741-66-8	265-068-8
		64741-70-4	265-073-5
		64741-84-0	265-086-6
		64741-92-0	265-095-5
		68410-71-9	270-088-5
		68425-35-4	270-349-3
		68527-27-5	271-267-0
		91995-53-8	295-315-5
		92045-49-3	295-430-0
		92045-55-1	295-436-3
		92045-58-4	295-440-5
		92045-64-2	295-446-8
		101316-67-0	309-871-4
		64741-54-4	265-055-7
		64741-55-5	265-056-2
		68476-46-0	270-686-6
		68783-09-5	272-185-8
		91995-50-5	295-311-3
		92045-50-6	295-431-6
		92045-59-5	295-441-0

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
		92128-94-4	295-794-0
		101794-97-2	309-974-4
		101896-28-0	309-987-5
		64741-63-5	265-065-1
		64741-68-0	265-070-9
		68475-79-6	270-660-4
		68476-47-1	270-687-1
		68478-15-9	270-794-3
		68513-03-1	270-993-5
		68513-63-3	271-008-1
		68514-79-4	271-058-4
		68919-37-9	272-895-8
		68955-35-1	273-271-8
		85116-58-1	285-509-8
		91995-18-5	295-279-0
		93571-75-6	297-401-8
		93572-29-3	297-458-9
		93572-35-1	297-465-7
		93572-36-2	297-466-2
		64741-74-8	265-075-6
		64741-83-9	265-085-0
		67891-79-6	267-563-4
		67891-80-9	267-565-5
		68425-29-6	270-344-6
		68475-70-7	270-658-3
		68603-00-9	271-631-9
		68603-01-0	271-632-4
		68603-03-2	271-634-5
		68955-29-3	273-266-0
		92045-65-3	295-447-3

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
		64742-48-9	265-150-3
		64742-49-0	265-151-9
		64742-73-0	265-178-6
		68410-96-8	270-092-7
		68410-97-9	270-093-2
		68410-98-0	270-094-8
		68512-78-7	270-988-8
		85116-60-5	285-511-9
		85116-61-6	285-512-4
		92045-51-7	295-432-1
		92045-52-8	295-433-7
		92045-57-3	295-438-4
		92045-61-9	295-443-1
		92062-15-2	295-529-9
		93165-55-0	296-942-7
		93763-33-8	297-852-0
		93763-34-9	297-853-6
		64741-47-5	265-047-3
		64741-48-6	265-048-9
		64741-69-1	265-071-4
		64741-78-2	265-079-8
		64741-87-3	265-089-2
		64742-15-0	265-115-2
		64742-22-9	265-122-0
		64742-23-0	265-123-6
		64742-66-1	265-170-2
		64742-83-2	265-187-5
		64742-95-6	265-199-0
		68131-49-7	268-618-5
		68477-34-9	270-725-7

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
		68477-50-9	270-735-1
		68477-53-2	270-736-7
		68477-55-4	270-738-8
		68477-61-2	270-741-4
		68477-89-4	270-771-8
		68478-12-6	270-791-7
		68478-16-0	270-795-9
		68513-02-0	270-991-4
		68516-20-1	271-138-9
		68527-21-9	271-262-3
		68527-22-0	271-263-9
		68527-23-1	271-264-4
		68527-26-4	271-266-5
		68603-08-7	271-635-0
		68606-10-0	271-726-5
		68783-66-4	272-206-0
		68919-39-1	272-896-3
		68921-09-5	272-932-8
		85116-59-2	285-510-3
		86290-81-5	289-220-8
		90989-42-7	292-698-0
		91995-38-9	295-298-4
		91995-41-4	295-302-4
		91995-68-5	295-331-2
		92045-53-9	295-434-2
		92045-60-8	295-442-6
		92045-62-0	295-444-7
		92045-63-1	295-445-2
		92201-97-3	296-028-8
		93165-19-6	296-903-4

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
		94114-03-1 95009-23-7 97926-43-7 98219-46-6 98219-47-7 101316-56-7 101316-66-9 101316-76-1 101795-01-1 102110-14-5 68476-50-6 68476-55-1 90989-39-2	302-639-3 305-750-5 308-261-5 308-713-1 308-714-7 309-862-5 309-870-9 309-879-8 309-976-5 310-012-0 270-690-8 270-695-5 292-695-4
1540	Πετρέλαιο, γαιάνθρακας, πίσσα και φυσικό αέριο και τα παράγωγά τους που παράγονται μέσω απόσταξης και/ή άλλων μεθόδων κατεργασίας εάν περιέχουν βενζο[α]πυρένιο σε ποσοστό $\geq 0,005$ % κ.β.	90640-85-0 92061-93-3 90640-84-9 61789-28-4 70321-79-8 122384-77-4 70321-80-1	292-606-9 295-506-3 292-605-3 263-047-8 274-565-9 310-189-4 274-566-4
1541	Πετρέλαιο, γαιάνθρακας, πίσσα και φυσικό αέριο και τα παράγωγά τους που παράγονται μέσω απόσταξης και/ή άλλων μεθόδων κατεργασίας εάν περιέχουν βενζόλιο σε ποσοστό $\geq 0,1$ % κ.β. ή εάν περιέχουν βενζο[α]πυρένιο σε ποσοστό $\geq 0,005$ % κ.β.	85029-51-2 84650-04-4 84989-09-3 91995-49-2	285-076-5 283-484-8 284-898-1 295-310-8

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
		121620-47-1	310-166-9
		121620-48-2	310-167-4
		90640-90-7	292-612-1
		90641-04-6	292-627-3
		101896-27-9	309-985-4
		101794-91-6	309-972-3
		91995-48-1	295-309-2
		90641-05-7	292-628-9
		84989-12-8	284-901-6
		121620-46-0	310-165-3
		90640-81-6	292-603-2
		90640-82-7	292-604-8
		92061-92-2	295-505-8
		91995-15-2	295-275-9
		91995-16-3	295-276-4
		91995-17-4	295-278-5
		101316-87-4	309-889-2
		122384-78-5	310-191-5
		84988-93-2	284-881-9
		90640-88-3	292-610-0
		65996-83-0	266-017-2
		90640-89-4	292-611-6
		90641-06-8	292-629-4
		65996-85-2	266-019-3
		101316-86-3	309-888-7
		92062-22-1	295-536-7
		96690-55-0	306-251-5
		84989-04-8	284-892-9
		84989-05-9	284-893-4
		84989-06-0	284-895-5

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
		84989-03-7	284-891-3
		84989-07-1	284-896-0
		68477-23-6	270-713-1
		68555-24-8	271-418-0
		91079-47-9	293-435-2
		92062-26-5	295-540-9
		94114-29-1	302-662-9
		90641-00-2	292-623-1
		68513-87-1	271-020-7
		70321-67-4	274-560-1
		92062-29-8	295-544-0
		100801-63-6	309-745-9
		100801-65-8	309-748-5
		100801-66-9	309-749-0
		73665-18-6	277-567-8
		68815-21-4	272-361-4
		65996-86-3	266-020-9
		65996-84-1	266-018-8
1542	Πετρέλαιο, γαιάνθρακας, πίσσα και φυσικό αέριο και τα παράγωγά τους που παράγονται μέσω απόσταξης και/ή άλλων μεθόδων κατεργασίας εάν περιέχουν βουταδιένιο-1,3 σε ποσοστό $\geq 0,1$ % κ.β.	68607-11-4 68783-06-2 68814-67-5 68814-90-4 68911-58-0 68911-59-1 68919-01-7	271-750-6 272-182-1 272-338-9 272-343-6 272-775-5 272-776-0 272-873-8

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
		68919-02-8	272-874-3
		68919-03-9	272-875-9
		68919-04-0	272-876-4
		68919-07-3	272-880-6
		68919-08-4	272-881-1
		68919-11-9	272-884-8
		68919-12-0	272-885-3
		68952-79-4	273-173-5
		68952-80-7	273-174-0
		68955-33-9	273-269-7
		68989-88-8	273-563-5
		92045-15-3	295-397-2
		92045-16-4	295-398-8
		92045-17-5	295-399-3
		92045-18-6	295-400-7
		92045-19-7	295-401-2
		92045-20-0	295-402-8
		68131-75-9	268-629-5
		68307-98-2	269-617-2
		68307-99-3	269-618-8
		68308-00-9	269-619-3
		68308-01-0	269-620-9
		68308-10-1	269-630-3
		68308-03-2	269-623-5
		68308-04-3	269-624-0
		68308-05-4	269-625-6
		68308-06-5	269-626-1
		68308-07-6	269-627-7
		68308-09-8	269-629-8
		68308-11-2	269-631-9

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
		68308-12-3	269-632-4
		68409-99-4	270-071-2
		68475-57-0	270-651-5
		68475-58-1	270-652-0
		68475-59-2	270-653-6
		68475-60-5	270-654-1
		68476-26-6	270-667-2
		68476-29-9	270-670-9
		68476-40-4	270-681-9
		68476-42-6	270-682-4
		68476-49-3	270-689-2
		68476-85-7	270-704-2
		68476-86-8	270-705-8
		68477-33-8	270-724-1
		68477-35-0	270-726-2
		68477-69-0	270-750-3
		68477-70-3	270-751-9
		68477-71-4	270-752-4
		68477-72-5	270-754-5
		68308-08-7	269-628-2
1543	Φωσφορικός τρις[2-χλωρο-1-(χλωρομεθυλ)αιθυλεστέρας]	13674-87-8	237-159-2
1544	Φωσφίδιο του ινδίου	22398-80-7	244-959-5
1545	Φωσφορικός τριξυλυλεστέρας	25155-23-1	246-677-8
1546	Εξαβρωμοκυκλοδωδεκάνιο [1]	25637-99-4 [1]	247-148-4 [1]
	1,2,5,6,9,10-εξαβρωμοκυκλοδωδεκάνιο [2]	3194-55-6 [2]	221-695-9 [2]
1547	Τετραϋδροφουράνιο	109-99-9	203-726-8

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
1548	Abamectin (αβαμεκτίνη) (συνδυασμός αβερμεκτίνης B1a και αβερμεκτίνης B1b) (ISO) [1] αβερμεκτίνη B1a [2]	71751-41-2 [1] 65195-55-3 [2]	615-339-5 [1] 265-610-3 [2]
1549	4-tert-βουτυλοβενζοϊκό οξύ	98-73-7	202-696-3
1550	Πράσινο του λευκομαλαχίτη· N,N,N',N'-τετραμεθυλο-4,4'-βενζυλιδενοδιανιλίνη	129-73-7	204-961-9
1551	Fuberidazole (φουβεριδαζόλη) (ISO)· 2-(2-φουρυλο)-1H-βενζιμιδαζόλιο	3878-19-1	223-404-0
1552	Metazachlor (μεταζαχλώριο) (ISO)· 2-χλωρο-N-(2,6-διμεθυλοφαινυλο)-N-(1H-πυραζολ-1-υλομεθυλ)ακεταμίδιο	67129-08-2	266-583-0
1553	Δι-tert-βουτυλοϋπεροξειδίο	110-05-4	203-733-6
1554	Τριχλωρομεθυλοκασσιτεράνιο	993-16-8	213-608-8
1555	10-αιθυλ-4-[[2-[(2-αιθυλεξυλ)οξύ]-2-οξοαιθυλο]θιο]-4-μεθυλ-7-οξο-8-οξα-3,5-διθια-4-κασσιτεροδεκατετρανικός 2-αιθυλεξυλεστέρας	57583-34-3	260-828-5
1556	10-αιθυλο-4,4-διοκτυλ-7-οξο-8-οξα-3,5-διθια-4-κασσιτεροδεκατετρανικός 2-αιθυλεξυλεστέρας	15571-58-1	239-622-4
1557	Sulcotrione (σουλκοτριόνη) (ISO)· 2-[2-χλωρο-4-(μεθυλοσουλφονυλο)βενζοΐλο]κυκλοεξανο-1,3-διόνη	99105-77-8	619-394-6
1558	Bifenthrin (διφαιθρίνη) (ISO)· rel-(1R,3R)-3-[(1Z)-2-χλωρο-3,3,3-τριφθοροπροπ-1-εν-1-υλο]-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανο-καρβοξυλικός (2-μεθυλοδιφαινυλ-3-υλο)μεθυλεστέρας	82657-04-3	617-373-6
1559	Φθαλικός διεξυλεστέρας· φθαλικό διεξύλιο	84-75-3	201-559-5
1560	Δεκαπενταφθοροοκτανικό αμμώνιο	3825-26-1	223-320-4
1561	Υπερφθοροοκτανικό οξύ	335-67-1	206-397-9
1562	N-αιθυλο-2-πυρρολιδόνη· 1-αιθυλοπυρρολιδιν-2-όνη	2687-91-4	220-250-6
1563	Proquinazid (προκιναζίδη) (ISO)· 6-ιωδο-2-προποξυ-3-προπυλοκιναζολιν-4(3H)-όνη	189278-12-4	606-168-7
1564	Αρσενικούχο γάλλιο	1303-00-0	215-114-8
1565	Οξικός βινυλεστέρας· οξικό βινύλιο	108-05-4	203-545-4

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
1566	Acclonifen (ακλονιφαίνη) (ISO)· 2-χλωρο-6-νιτρο-3-φαινοξυανιλίνη	74070-46-5	277-704-1
1567	10-αιθυλο-4,4-διμεθυλ-7-οξο-8-οξα-3,5-διθια-4-κασσιτεροδεκατετρανικός 2-αιθυλεξυλεστέρας	57583-35-4	260-829-0
1568	Διχλωριούχος διμεθυλοκασσίτερος	753-73-1	212-039-2
1569	4-βινυλοκυκλοεξένιο	100-40-3	202-848-9
1570	Tralkoxydim (τραλκοξυδίμη) (ISO)· 2-(N-αιθοξυπροπανιμιδοϋλ)-3-υδροξυ-5-μεσιτυλοκυκλοεξ-2-εν-1-όνη	87820-88-0	618-075-9
1571	Cycloxydim (κυκλοξυδίμη) (ISO)· 2-(N-αιθοξυβουτανιμιδοϋλ)-3-υδροξυ-5-(τετραϋδρο-2H-θιοπυραν-3-υλο)κυκλοεξ-2-εν-1-όνη	101205-02-1	405-230-9
1572	Fluazinam (φλουαζινάμη) (ISO)· 3-χλωρο-N-[3-χλωρο-2,6-δινιτρο-4-(τριφθορομεθυλο)φαινυλο]-5-(τριφθορομεθυλο)πυριδιν-2-αμίνη	79622-59-6	616-712-5
1573	Penconazole (πενκοναζόλη) (ISO)· 1-[2-(2,4-διχλωροφαινυλο)πεντυλο]-1H-1,2,2,4-τριαζόλιο	66246-88-6	266-275-6
1574	Fenoxycarb (φαινοξυκάρβη) (ISO)· [2-(4-φαινοξυφαινοξυ)αιθυλο]καρβαμικός αιθυλεστέρας	72490-01-8	276-696-7
1575	Στυρόλιο	100-42-5	202-851-5
1576	Τετραϋδρο-2-φουρυλομεθανόλη· τετραϋδροφουρφυρική αλκοόλη	97-99-4	202-625-6
1577	Φορμαλδεΰδη	50-00-0	200-001-8
1578	Παραφορμαλδεΰδη	30525-89-4	608-494-5
1579	Μεθανοδιόλη, μεθυλενογλυκόλη	463-57-0	207-339-5
1580	Cymoxanil (κυμοξανίλη) (ISO)· 2-κυανο-N-[(αιθυλαμινο)καρβονυλο]-2-(μεθοξυϊμινο)ακεταμίδιο	57966-95-7	261-043-0
1581	Ενώσεις του τριβουτυλοκασσιτέρου	—	—
1582	Tembotrione (τεμποτριόνη) (ISO)· 2-[2-χλωρο-4-(μεθυλοσουλφονυλο)-3-[(2,2,2-τριφθοροαιθοξυ)μεθυλο]βενζοϋλο]κυκλοεξανο-1,3-διόνη	335104-84-2	608-879-8
1583	Διεξυλεστέρας του 1,2-βενζολοδικαρβοξυλικού οξέος, διακλαδισμένος και γραμμικός	68515-50-4	271-093-5
1584	Spirotetramat (σπειροτετραμάτη) (ISO)· ανθρακικό (5s,8s)-3-(2,5-διμεθυλοφαινυλο)-8-μεθοξυ-2-οξο-1-αζασπειρο[4,5]δεκ-3-εν-4-ύλιο αιθύλιο	203313-25-1	606-523-6
1585	Οξική δωδεμόρφη· οξικό 4-κυκλοωδεκυλο-2,6-διμεθυλομορφολίνιο-4	31717-87-0	250-778-2

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
1586	Μεθυλική τριφθοροσουλφουρόνη· 2-([4-(διμεθυλαμινο)-6-(2,2,2-τριφθοροαιθοξυ)-1,3,5-τριαζιν-2-υλο]καρβαμυλο)σουλφαμυλο)-3-μεθυλοβενζοϊκός μεθυλεστέρας	126535-15-7	603-146-9
1587	Imazalil (ιμαζαλίλη) (ISO)· 1-[2-(αλλυλοξυ)-2-(2,4-διχλωροφαινυλ)αιθυλ]-1H-ιμιδαζόλιο	35554-44-0	252-615-0
1588	Dodemorph (δωδεμόρφη) (ISO)· 4-κυκλοδωδεκυλο-2,6-διμεθυλομορφολίνη	1593-77-7	216-474-9
1589	Ιμιδαζόλιο	288-32-4	206-019-2
1590	Lenacil (λενακίλη) (ISO)· 3-κυκλοεξυλο-6,7-διυδρο-1H-κυκλοπεντα[d]πυριμιδινο-2,4(3H,5H)-διόνη	2164-08-1	218-499-0
1591	Metosulam (μετοσουλάμη) (ISO)· N-(2,6-διχλωρο-3-μεθυλοφαινυλο)-5,7-διμεθοξυ[1,2,4]τριαζολο[1,5-a]πυριμιδινο-2-σουλφοναμίδη	139528-85-1	604-145-6
1592	2-μεθυλο-1-(4-μεθυλοθειοφαινυλο)-2-μορφολινοπροπαν-1-όνη	71868-10-5	400-600-6
1593	Μεθακρυλικός 2,3-εποξυπροπυλεστέρας· μεθακρυλικός γλυκιδυλεστέρας	106-91-2	203-441-9
1594	Spiroxamine (σπιροξαμίνη) (ISO) · 8-tert-βουτυλο-1,4-διοξασπειρο[4.5]δεκαν-2-υλομεθυλ(αιθυλο)(προπυλ)αμίνη	118134-30-8	601-505-4
1595	Κυαναμίδιο	420-04-2	206-992-3
1596	Cyproconazole (κυπροκοναζόλη) (ISO)· (2RS,3RS;2RS,3SR)-24-χλωροφαινυλο)-3-κυκλοπροπυλο-1-(1H-1,2,4-τριαζολ-1-υλο)-βουταν-2-όλη	94361-06-5	619-020-1
1597	Ζεόλιθος αργύρου-ψευδαργύρου	130328-20-0	603-404-0
1598	Ανθρακικό κάδμιο	513-78-0	208-168-9
1599	Υδροξείδιο του καδμίου· διυδροξείδιο του καδμίου	21041-95-2	244-168-5
1600	Νιτρικό κάδμιο· δινιτρικό κάδμιο	10325-94-7	233-710-6
1601	Υπογαλλικό βισμούθιο, διλαυρικό διβουτύλιο· διβουτυλο[δισ(δωδεκανοϋλοξυ)]κασσιτεράνιο	77-58-7	201-039-8
1602	Χλωροφαίνιο· chlorophene· 2-βενζυλο-4-χλωροφαινόλη	120-32-1	204-385-8
1603	Ανθρακινόνη	84-65-1	201-549-0

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
α	β	γ	δ
1604	Δεκαεννεαφθοροδεκανικό οξύ [1] Δεκαεννεαφθοροδεκανικό αμμώνιο [2] Δεκαεννεαφθοροδεκανικό νάτριο [3]	335-76-2 [1] 3108-42-7 [2] 3830-45-3 [3]	206-400-3[1] 221-470-5 [2] [3]
1605	N,N'-μεθυλενοδιμορφολίνη· N,N'-μεθυλενοδιμορφολίνη· [φορμαλδεύδη εκλυόμενη από N,N'- μεθυλενοδιμορφολίνη]· [MBM] εάν η μέγιστη θεωρητική συγκέντρωση εκλυόμενης, ανεξάρτητα από την πηγή, φορμαλδεύδης στο μείγμα, όπως αυτό διατίθεται στην αγορά, είναι $\geq 0,1$ % κ.β.	5625-90-1	227-062-3
1606	Προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεύδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (3:2)· [φορμαλδεύδη εκλυόμενη από 3,3'-μεθυλενοδι [5-μεθυλοξαζολιδίνη]· [φορμαλδεύδη εκλυόμενη από οξαζολιδίνη]· [MBO] εάν η μέγιστη θεωρητική συγκέντρωση εκλυόμενης, ανεξάρτητα από την πηγή, φορμαλδεύδης στο μείγμα, όπως αυτό διατίθεται στην αγορά, είναι $\geq 0,1$ % κ.β.	—	—
1607	Προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεύδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (1:1)· [φορμαλδεύδη εκλυόμενη από α,α,α-τριμεθυλο-1,3,5-τριαζινο-1,3,5(2H,4H,6H)-τριαιθανόλη]· [HPT] εάν η μέγιστη θεωρητική συγκέντρωση εκλυόμενης, ανεξάρτητα από την πηγή, φορμαλδεύδης στο μείγμα, όπως αυτό διατίθεται στην αγορά, είναι $\geq 0,1$ % κ.β.	—	—
1608	Μεθυλυδραζίνη	60-34-4	200-471-4
1609	Triadimenol (τριαδιμενόλη) (ISO)· (1RS,2RS;1RS,2SR)-24-χλωροφαινοξυ)-3,3-διμεθυλο-1-(1H-1,2,4-τριαζολ-1-υλο)-βουταν-1-όλη· α-tert-βουτυλο-β-(4-χλωροφαινοξυ)-1H-1,2,4-τριαζολο-1-αιθανόλη	55219-65-3	259-537-6
1610	Thiacloprid (θειακλοπρίδη) (ISO)· (Z)-3-(6-χλωρο-3-πυριδυλομεθυλο)-1,3-θειαζολιδιν-2-υλιδενοκυαναμίδιο· {(2Z)-3-[(6-χλωροπυριδιν-3-υλο)μεθυλο]-1,3-θειαζολιδιν-2-υλιδενο}κυαναμίδιο	111988-49-9	601-147-9
1611	Carbetamide (καρβεταμίδιο) (ISO)· καρβανλικό (R)-1-(αιθυλοκαρβαμυόλο)αιθύλιο· φαινυλοκαρβαμίδιος (2R)-1-(αιθυλαμνο)-1-οξοπροπαν-2-υλεστέρας	16118-49-3	240-286-6»

β) η εγγραφή 395 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας		
	Χημική ονομασία/INN	Αριθμός CAS	Αριθμός EC
«395	Υδροξυ-8-κινολίνη και το θειικό άλας της	148-24-2 134-31-6	205-711-1 205-137-1»

2) Το παράρτημα III τροποποιείται ως εξής:

α) οι εγγραφές 1α, 1β, 7, 13 και 51 διαγράφονται·

β) η εγγραφή 12 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας				Περιορισμοί			Κείμενο των όρων χρήσης και των προειδοποιήσεων
	Χημική ονομασία/INN	Ονομασία του κοινού γλωσσαρίου συστατικών	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Είδος προϊόντος, μέρη του σώματος	Μέγιστη συγκέντρωση σε έτοιμο παρασκεύασμα	Άλλοι	
α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ
«12	Υπεροξειδίο του υδρογόνου και άλλες ενώσεις ή μείγματα που εκλύουν υπεροξειδίο του υδρογόνου, συμπεριλαμβανομένου του υπεροξειδίου του καρβαμιδίου και του υπεροξειδίου του ψευδαργύρου και εξαιρουμένων των παρακάτω ενώσεων του παραρτήματος II: — αριθ. 1397, 1398, 1399	Hydrogen peroxide	7722-84-1	231-765-0	α) Προϊόντα για τα μαλλιά β) Προϊόντα για το δέρμα γ) Προϊόντα για τη σκλήρυνση των νυχιών δ) Προϊόντα για το στόμα, συμπεριλαμβανομένων των στοματικών διαλυμάτων, των οδοντόκρεμων και των προϊόντων λεύκανσης ή αποχρωματισμού των δοντιών ε) Προϊόντα λεύκανσης ή αποχρωματισμού των δοντιών	α) 12 % H ₂ O ₂ (40 όγκοι), περιεχόμενο ή εκλυόμενο β) 4 % H ₂ O ₂ , περιεχόμενο ή εκλυόμενο γ) 2 % H ₂ O ₂ , περιεχόμενο ή εκλυόμενο δ) ≤ 0,1 % H ₂ O ₂ , περιεχόμενο ή εκλυόμενο ε) > 0,1 % ≤ 6 % H ₂ O ₂ , περιεχόμενο ή εκλυόμενο	ε) Να πωλείται μόνον σε οδοντιάτρους. Για κάθε κύκλο χρήσης, η πρώτη χρήση γίνεται από οδοντιάτρους, όπως ορίζονται στην οδηγία 2005/36/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (*), ή υπό την άμεση εποπτεία τους, αν διασφαλίζεται ισοδύναμο επίπεδο ασφάλειας.	α) στ) Να χρησιμοποιούνται κατάλληλα γάντια. α) β) γ) ε) Περιέχει υπεροξειδίο του υδρογόνου. Να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια. Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια, αν έλθουν σε επαφή με το προϊόν. ε) Αναγράφεται η συγκέντρωση H ₂ O ₂ , περιεχόμενου ή εκλυόμενου, ως ποσοστό. Να μη χρησιμοποιείται από άτομα κάτω των 18 ετών. Να πωλείται μόνο σε οδοντιάτρους. Για κάθε κύκλο χρήσης, η πρώτη χρήση γίνεται μόνο από οδοντιάτρους ή υπό την άμεση εποπτεία τους, εάν διασφαλίζεται ισοδύναμο επίπεδο προστασίας.

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας				Περιορισμοί			Κείμενο των όρων χρήσης και των προειδοποιήσεων
	Χημική ονομασία/INN	Ονομασία του κοινού γλωσσαρίου συστατικών	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Είδος προϊόντος, μέρη του σώματος	Μέγιστη συγκέντρωση σε έτοιμο παρασκεύασμα	Άλλοι	
α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ
					στ) Προϊόντα που προορίζονται για τις βλεφαρίδες	στ) 2 % H ₂ O ₂ , περιεχόμενο ή εκλυόμενο	στ) Μόνο για επαγγελματική χρήση Στη συνέχεια παρέχεται στον καταναλωτή για την ολοκλήρωση του κύκλου χρήσης. Να μη χρησιμοποιείται από άτομα κάτω των 18 ετών.	στ) Να τυπωθεί στην ετικέτα: “Μόνο για επαγγελματίες. Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια αν έλθουν σε επαφή με το προϊόν. Περιέχει υπεροξειδίο του υδρογόνου.”

(*) Οδηγία 2005/36/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 7ης Σεπτεμβρίου 2005, σχετικά με την αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων (ΕΕ L 255 της 30.9.2005, σ. 22).»

γ) προστίθενται οι ακόλουθες εγγραφές:

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας				Περιορισμοί			Κείμενο των όρων χρήσης και των προειδοποιήσεων
	Χημική ονομασία/INN	Ονομασία του κοινού γλωσσαρίου συστατικών	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Είδος προϊόντος, μέρη του σώματος	Μέγιστη συγκέντρωση σε έτοιμο παρασκεύασμα	Άλλοι	
α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ
«311	Οξείδιο της διφαινυλο (2,4,6-τριμεθυλοβενζοΐλο) φωσφίνης	Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide	75980-60-8	278-355-8	Συστήματα τεχνητών νυχιών	5,0 %	Επαγγελματική χρήση	Μόνο για επαγγελματική χρήση. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης.

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας				Περιορισμοί			Κείμενο των όρων χρήσης και των προειδοποιήσεων
	Χημική ονομασία/ INN	Ονομασία του κοινού γλωσσαρίου συστατικών	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Είδος προϊόντος, μέρη του σώματος	Μέγιστη συγκέντρωση σε έτοιμο παρασκεύασμα	Άλλοι	
α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ
312	2-Φουραλδεύδη	Furfural	98-01-1	202-627-7		0,001 %»		

3) Το παράρτημα V τροποποιείται ως εξής:

α) το σημείο 2 του προοιμίου αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Όλα τα τελικά προϊόντα που περιέχουν ουσίες του παρόντος παραρτήματος και εκλύουν φορμαλδεύδη πρέπει να περιλαμβάνουν υποχρεωτικά στην επίσημανση την προειδοποίηση “περιέχει φορμαλδεύδη”, εφόσον η συγκέντρωση φορμαλδεύδης στο τελικό προϊόν υπερβαίνει το 0,05 %.»

β) οι εγγραφές 5, 31, 40 και 41 διαγράφονται.

γ) η εγγραφή 28 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

Αύξων αριθμός	Ταυτοποίηση ουσίας				Όροι			Κείμενο των όρων χρήσης και των προειδοποιήσεων
	Χημική ονομασία/INN	Ονομασία του κοινού γλωσσαρίου συστατικών	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Είδος προϊόντος, μέρη του σώματος	Μέγιστη συγκέντρωση σε έτοιμο παρασκεύασμα	Άλλοι	
α	β	γ	δ	ε	στ	ζ	η	θ
«28	Υδροχλωρικό πολυεξαμεθυλενοδιγουαν- ίδιο	Polyaminopropyl biguanide	32289-58-0, 27083-27-8, 28757-47-3, 133029-32-0	608-723-9 608-042-7		0,1 %	Να μη χρησιμοποιείται σε σκευάσματα που ενδέχεται να συνεπάγονται έκθεση των πνευμόνων του τελικού χρήστη μέσω εισπνοής».	