

Το ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων: Πρακτικός οδηγός

Σεπτέμβριος 2021

ABC

Δήλωση αποποίησης ευθύνης

Σκοπός του παρόντος εγγράφου είναι να βοηθήσει τους χρήστες να συμμορφωθούν προς τις υποχρεώσεις τους που προβλέπονται δυνάμει του κανονισμού CLP, ιδίως δε του άρθρου 45 και του παραρτήματος VIII. Ωστόσο, υπενθυμίζεται στους χρήστες ότι το κείμενο του κανονισμού CLP είναι η μόνη αυθεντική νομική αναφορά και ότι οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο δεν συνιστούν νομική συμβουλή. Ο χρήστης έχει την αποκλειστική ευθύνη για τη χρήση των πληροφοριών. Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων δεν φέρει καμία ευθύνη όσον αφορά οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν έγγραφο.

Έκδοση	Αλλαγές	
1.0	Πρώτη έκδοση	Ιούνιος 2018
1.1	Αλλαγές με σκοπό τη συμπερίληψη της έννοιας των δευτερευουσών χρήσεων· ενότητα σχετικά με την υποβολή αιτημάτων αλλαγών στο επικαιροποιημένο EuPCS· παραπομπή σε αλλαγή όσον αφορά την προσέγγιση των ομαδικών υποβολών που περιλαμβάνουν την ίδια κατηγορία προϊόντος η οποία προκύπτει από δυναμική τροποποίηση του νομικού κειμένου.	Δεκέμβριος 2018
1.2	Αλλαγή στην υποσημείωση αναφορικά με τα είδη πυροτεχνίας στη σελίδα. 42.	Μάιος 2019
2.0	EuPCS, έκδοση 2: τροποποιήσεις. Διαιρεθείσα κατηγορία Η PC-ELQ στην PC-ELQ-1 «Υγρά αναπλήρωσης (e-liquid) για ηλεκτρονικά τσιγάρα» και στην PC-ELQ-2 «Μείγματα για υγρά για ηλεκτρονικά τσιγάρα (e-liquid)». Νέες κατηγορίες PC-MED-1 «Ιατροτεχνολογικά προϊόντα για καθαρισμό και απολύμανση» PC-MED-OTH «Άλλα ιατροτεχνολογικά προϊόντα» PC-TEC-25 «Κράματα» Συγχωνευθείσες κατηγορίες Οι κατηγορίες πυροτεχνικών προϊόντων PC-PYR-1 έως PC-PYR-4, και η PC-PYR-OTH συγχωνεύτηκαν στην κατηγορία PC-PYR «Είδη πυροτεχνίας». Συμπληρωματικές αλλαγές στον παρόντα πρακτικό οδηγό: Αφαιρέθηκε η ενότητα σχετικά με την ομαδική υποβολή λόγω αλλαγών στο παράρτημα VIII. Δεν είναι πλέον υποχρεωτικό τα μείγματα που περιλαμβάνονται σε ομαδική υποβολή να ανήκουν στην ίδια κατηγορία προϊόντων.	Ιούλιος 2020
3.0	EuPCS v.3: τροποποιήσεις Νέες κατηγορίες PC-TEC-26 'Προϊόντα για καλούπωμα, χύτευση, σκληροί και εύκαμπτοι αφροί, συμπεριλαμβανομένων μειγμάτων ρητίνης (εκτός από κόλλες, προϊόντα κατασκευών, χρώματα και	Σεπτέμβριος 2021

	<p>επιχρίσματα)'</p> <p>PC-TEC-27 ` Προϊόντα πολυμερισμού ρητινών και αφρών (περιλαμβανομένων σκληρυντικών μέσων, μέσω σταυρόδεσης)'</p> <p>Αλλαγές σε υφιστάμενες κατηγορίες: PP-PRD-OTH «Άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και σχετικά μείγματα» - Άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που δεν προσδιορίζονται αλλού, και μείγματα που χρησιμοποιούνται σε φυτοπροστατευτικά προϊόντα, συμπεριλαμβανομένων των προσθέτων.</p>	
--	--	--

Το ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων: Πρακτικός οδηγός

Κωδικός αναφοράς: ECHA-20-H-15-EL

ISBN: 978-92-9481-940-6

Κατ. καταλόγου: ED-01-21-179-EL-N

DOI: 10.2823/223597

Ημερομηνία έκδοσης: Σεπτέμβριος 2021

Γλώσσα: EL

© Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, 2021

Εξώφυλλο © Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων

Εάν έχετε απορίες ή σχόλια σχετικά με το παρόν έγγραφο, μπορείτε να τις υποβάλετε χρησιμοποιώντας το έντυπο αίτησης πληροφοριών (παραθέτοντας τον κωδικό αναφοράς και την ημερομηνία έκδοσης). Το έντυπο αίτησης πληροφοριών διατίθεται στη σελίδα επικοινωνίας του διαδικτυακού τόπου του ECHA, στη διεύθυνση <http://echa.europa.eu/el/contact>

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων

Ταχυδρομική διεύθυνση: P.O. Box 400, FI-00121 Helsinki, Finland

Διεύθυνση επισκέψεων: Telakkakatu 6, Helsinki, Finland

Πίνακας περιεχομένων

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	7
1.1 Ποιο είναι το αντικείμενο του παρόντος πρακτικού οδηγού;	7
1.2 Γενικό πλαίσιο	7
2. ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ ΕΥΡCS	8
2.1 Προβλεπόμενη χρήση	8
2.2 Πεδίο εφαρμογής του EuPCS	9
3. ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΕΥΡCS	9
3.1 Ποιες κατηγορίες μπορούν να επιλεγούν;	9
3.2 Κωδικοί κατηγοριών του EuPCS	9
3.3 Προϊόντα τελικής χρήσης έναντι μειγμάτων για περαιτέρω τυποποίηση	10
3.4 Χημικά, βιοκτόνα και φυτοπροστατευτικά προϊόντα	11
4. ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΟΡΘΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	13
4.1 Προϊόντα που είναι κατάλληλα για πολλές κατηγορίες	13
4.2 Βιοκτόνα και φυτοπροστατευτικά προϊόντα	13
4.3 Σε περίπτωση απουσίας κατάλληλης κατηγορίας	14
5. ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	15
5.1 Συγκολλητικά και στεγανωτικά (PC-ADH)	15
5.2 Προϊόντα εξυγίανσης αέρα (PC-AIR)	17
5.3 Προϊόντα για ζώα (PC-ANI)	18
5.4 Υλικά τέχνης, συμπεριλαμβανομένων χημικών προϊόντων που χρησιμοποιούνται για διακοσμητικούς σκοπούς (PC-ART)	19
5.5 Προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα) (PC-CLN)	20
5.6 Χρωστικές ουσίες (PC-COL)	26
5.7 Δομικά υλικά (PC-CON)	26
5.8 Απορρυπαντικά και βοηθητικά προϊόντα για πλύσιμο ρούχων και πιάτων (PC-DET)	28
5.9 Υγρά αναπλήρωσης (e-liquid) και μείγματα για ηλεκτρονικά τσιγάρα (PC-ELQ)	30
5.10 Λιπάσματα και προϊόντα λίπανσης (PC-FER)	31
5.11 Καύσιμα και πρόσθετα καυσίμου (PC-FUE)	33
5.12 Μελάνια, φυσιγγία μελάνης (τόνερ) και συναφή υλικά εκτύπωσης (PC-INK)	33
5.13 Ιατροτεχνολογικά προϊόντα (PC-MED)	34
5.14 Χρώματα και επιχρίσματα (και συναφή βοηθητικά προϊόντα) (PC-PNT)	35
5.15 Είδη πυροτεχνίας (PC-PYR)	37
5.16 Μελάνια για τατουάζ (PC-TAT)	37
5.17 Προϊόντα για χημικές ή τεχνικές διεργασίες (PC-TEC)	37
5.18 Βιοκτόνα προϊόντα (PP-BIO)	41
5.19 Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα) (PP-PRD)	43
6. ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ..	45
7. ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	45
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	46
7.1 Χαρτογράφηση των κατηγοριών προϊόντων βάσει του κανονισμού REACH	46

Κατάλογος εικόνων

Εικόνα 1: Απεικόνιση των στοιχείων κωδικών κατηγορίας του EuPCS στο πέμπτο επίπεδο.	9
Εικόνα 2: Μείγματα για περαιτέρω τυποποίηση που χρησιμοποιούνται για την τυποποίηση προϊόντων τελικής χρήσης για καταναλωτές, επαγγελματίες ή/και βιομηχανικούς τελικούς χρήστες.	11
Εικόνα 3: Κατηγοριοποίηση προϊόντων στο τρίτο επίπεδο του EuPCS.	12

Κατάλογος πινάκων

Πίνακας 1: Υποκατηγορίες προϊόντων «Συγκολλητικά και στεγανωτικά», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.	15
Πίνακας 2: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Προϊόντα εξυγίανσης αέρα», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.	17
Πίνακας 3: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Προϊόντα για ζώα», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.	18
Πίνακας 4: Υποκατηγορίες προϊόντων της κατηγορίας «Υλικά τέχνης», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.	19
Πίνακας 5: Υποκατηγορίες «Προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS (εφόσον υπάρχουν).	21
Πίνακας 6: Υποκατηγορίες προϊόντων της κατηγορίας «Χρωστικές ουσίες», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών και περιγραφών του EuPCS.	26
Πίνακας 7: Οι υποκατηγορίες της κατηγορίας «Δομικά υλικά», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.	27
Πίνακας 8: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Απορρυπαντικά και βοηθητικά προϊόντα για πλύσιμο ρούχων και πιάτων (εξαιρούνται βιοκτόνα)», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.	28
Πίνακας 9: Η υποκατηγορία «Υγρά αναπλήρωσης (e-liquid) και μείγματα για ηλεκτρονικά τσιγάρα», συμπεριλαμβανομένου του κωδικού και της επισήμανσης του EuPCS.	31
Πίνακας 10: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Λιπάσματα και προϊόντα λίπανσης», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.	32
Πίνακας 11: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Καύσιμα (και πρόσθετα καυσίμου)», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.	33
Πίνακας 12: Υποκατηγορίες προϊόντων της κατηγορίας «Μελάνια, τόνερ και συναφή υλικά εκτύπωσης», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.	34
Πίνακας 13: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Ιατροτεχνολογικά προϊόντα», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.	35
Πίνακας 14: Υποκατηγορίες προϊόντων της κατηγορίας «Χρώματα και επιχρίσματα (και συναφή βοηθητικά προϊόντα)», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.	36
Πίνακας 15: «Είδη πυροτεχνίας», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.	37
Πίνακας 16: Υποκατηγορία προϊόντων της κατηγορίας «Μελάνια για τατουάζ», συμπεριλαμβανομένου του κωδικού, της επισήμανσης και της περιγραφής του EuPCS.	37
Πίνακας 17: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Προϊόντα για χημικές ή τεχνικές διεργασίες», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών (εφόσον υπάρχουν).	38
Πίνακας 18: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Βιοκτόνα προϊόντα», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών του EuPCS και των αντίστοιχων τύπων προϊόντος σύμφωνα με τον κανονισμό για τα βιοκτόνα προϊόντα.	41

Πίνακας 19: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Φυτοπροστατευτικά προϊόντα», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών.	43
Πίνακας 20: Προτεινόμενη χαρτογράφηση των κατηγοριών προϊόντων βάσει του κανονισμού REACH σε σχέση με τις κατηγορίες του EuPCS.	46

1. Εισαγωγή

1.1 Ποιο είναι το αντικείμενο του παρόντος πρακτικού οδηγού;

Για τους σκοπούς του άρθρου 45 και του παραρτήματος VIII του κανονισμού για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία (CLP) [κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008]¹, ο παρών οδηγός παρέχει υποστήριξη στον κλάδο αναφορικά με την εναρμόνιση των πληροφοριών προς το ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων (EuPCS) που είναι δημοσιευμένο στον διαδικτυακό τόπο του ECHA για τα κέντρα δηλητηριάσεων². Στον οδηγό δίδεται έμφαση στα ακόλουθα θέματα:

- παροχή διευκρινήσεων σχετικά με τις αρχές και τον σκοπό του EuPCS,
- παροχή αναλυτικής περιγραφής των επιμέρους κατηγοριών προϊόντων, και
- επισήμανση εκείνων των κατηγοριών προϊόντων που χρήζουν ιδιαίτερης προσοχής.

Ο παρόν οδηγός δεν καλύπτει τη διαδικασία υποβολής ούτε απαιτήσεις που δεν σχετίζονται με την κατηγορία προϊόντων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα εργαλεία ΤΠ που υποστηρίζουν την εκπόνηση και υποβολή των πληροφοριών, ανατρέξτε στον διαδικτυακό τόπο του ECHA για τα κέντρα δηλητηριάσεων. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών διατίθενται στην Καθοδήγηση σχετικά με τις εναρμονισμένες πληροφορίες που αφορούν την ανταπόκριση σε καταστάσεις εκτάκτου κινδύνου για την υγεία³.

1.2 Γενικό πλαίσιο

Στις 20 Ιανουαρίου 2009, τέθηκε σε ισχύ ο κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία (CLP) βάσει του οποίου απαιτείται από τους παρασκευαστές, τους εισαγωγείς ή τους μεταγενέστερους χρήστες ουσιών ή μειγμάτων να ταξινομήσουν, να επισημαίνουν και να συσκευάζουν κατάλληλα τις επικίνδυνες χημικές ουσίες τους προτού τις διαθέσουν στην αγορά. Το άρθρο 45 παράγραφος 1 προβλέπει ότι τα κράτη μέλη της ΕΕ ορίζουν φορέα που είναι αρμόδιος για την παραλαβή πληροφοριών για τα επικίνδυνα μείγματα (συμπεριλαμβανομένης της πλήρους χημικής σύνθεσης) ώστε να καθίσταται εφικτή η λήψη προληπτικών ή θεραπευτικών μέτρων σε καταστάσεις έκτακτου κινδύνου για την υγεία. Επιπλέον, το άρθρο 45 παράγραφος 4 ορίζει ότι η Επιτροπή θα προβεί σε επανεξέταση προκειμένου να αξιολογήσει τη δυνατότητα εναρμόνισης των εν λόγω πληροφοριών.

Το 2013, κατόπιν επανεξέτασης⁴ που διενήργησαν οι υπηρεσίες της Επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 45 παράγραφος 4 του κανονισμού CLP, προσδιορίστηκε, μεταξύ άλλων απαιτήσεων πληροφοριών, η ανάγκη να αναπτυχθεί ένα εναρμονισμένο σύστημα κατηγοριοποίησης των προϊόντων με σκοπό την υποστήριξη της διαδικασίας υποβολής πληροφοριών. Το εναρμονισμένο σύστημα μπορεί να συμβάλει στο να διασφαλιστεί η συγκρισιμότητα των στατιστικών αναλύσεων για τα περιστατικά δηλητηρίασης σε επίπεδο ΕΕ, με σκοπό τον προσδιορισμό τυχόν βελτιωμένων

¹ Κανονισμός CLP: <https://echa.europa.eu/el/regulations/clp/legislation>.

² Διαδικτυακός τόπος του ECHA για τα κέντρα δηλητηριάσεων: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/el/>.

³ Η «Καθοδήγηση σχετικά με τις εναρμονισμένες πληροφορίες που αφορούν την ανταπόκριση σε καταστάσεις εκτάκτου κινδύνου για την υγεία – Παράρτημα VIII του κανονισμού CLP» διατίθενται στον διαδικτυακό τόπο του ECHA <https://echa.europa.eu/el/guidance-documents/guidance-on-clp>

⁴ Review of the Commission services according to Article 45(4) of the CLP Regulation (Επανεξέταση εκ μέρους των υπηρεσιών της Επιτροπής σύμφωνα με το άρθρο 45 παράγραφος 4 του κανονισμού CLP): https://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres_el.

μέτρων διαχείρισης του κινδύνου. Το 2016, ανατέθηκε ακόμη μία μελέτη⁵ με σκοπό να εξεταστούν τα υφιστάμενα εθνικά συστήματα κατηγοριοποίησης προϊόντων προκειμένου να εκπονηθεί ένα σχέδιο πρότασης εναρμόνισης των συστημάτων. Το εναρμονισμένο σύστημα προσδιορίστηκε με σκοπό να χρησιμοποιηθεί από τον κλάδο για τη σύνταξη των προς υποβολή πληροφοριών βάσει του άρθρου 45 και, ενδεχομένως, να χρησιμοποιηθεί από τα κράτη μέλη για τη συγκριτική στατιστική ανάλυση των περιστατικών εντός της ΕΕ.

Τον Απρίλιο του 2017, τέθηκε σε ισχύ ο κανονισμός (ΕΕ) 2017/542 της Επιτροπής, ο οποίος τροποποίησε τον κανονισμό CLP διά της προσθήκης του παραρτήματος VIII⁶ σχετικά με τις εναρμονισμένες πληροφορίες που αφορούν την ανταπόκριση σε καταστάσεις εκτάκτου κινδύνου για την υγεία. Βάσει του νέου παραρτήματος, απαιτείται από τους εισαγωγείς και τους μεταγενέστερους χρήστες να υποβάλλουν πληροφορίες σχετικά με τα επικίνδυνα μείγματα που διατίθενται στην αγορά της ΕΕ, εάν αυτά ταξινομούνται ως επικίνδυνα βάσει των επιπτώσεών τους στην υγεία ή των φυσικών τους επιπτώσεων. Όσον αφορά το ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων (EuPCS), στο παράρτημα VIII ορίζεται ότι «το ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων προορίζεται να διευκολύνει τη διαβίβαση των πληροφοριών για την προβλεπόμενη χρήση ενός μείγματος και για να υποστηρίξει τη στατιστική ανάλυση των περιστατικών δηλητηρίασης που σχετίζονται με τα μείγματα».

Το 2017, ο ECHA σύστησε ειδική ομάδα για την οριστικοποίηση του EuPCS. Στην εν λόγω ομάδα μετέχουν ενδιαφερόμενα μέρη από τα κράτη μέλη (αρμόδιοι φορείς και κέντρα δηλητηριάσεων), ενώσεις του κλάδου και η Επιτροπή. Αποτέλεσμα της εν λόγω εργασίας είναι η δημοσίευση της πρώτης έκδοσης του EuPCS, στις 20 Μαρτίου 2018, στον διαδικτυακό τόπο του ECHA για τα κέντρα δηλητηριάσεων⁷.

2. Αρχές του EuPCS

2.1 Προβλεπόμενη χρήση

Σύμφωνα με το παράρτημα VIII, η προβλεπόμενη χρήση ενός μείγματος περιγράφεται βάσει ενός εναρμονισμένου συστήματος κατηγοριοποίησης προϊόντων (μέρος Α, τμήμα 3.4 του παραρτήματος VIII του κανονισμού CLP) και αποτελεί μέρος των απαιτήσεων πληροφοριών (μέρος Β, τμήμα 2.4). Για την πραγματοποίηση ολοκληρωμένης υποβολής, εκτός από την κατηγορία προϊόντων, απαιτούνται και πληροφορίες σχετικά με άλλα στοιχεία, όπως η χημική σύνθεση, οι φυσικές ιδιότητες και ο τύπος χρήσης ή η συσκευασία. Ως εκ τούτου, το σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων δεν πρέπει να βασίζεται στα εν λόγω πρόσθετα στοιχεία.

- ❗ Κατά την εκπόνηση υποβολής πληροφοριών για επικίνδυνο μείγμα, ο υποβάλλων πρέπει να αντιστοιχίζει την κατηγορία του προϊόντος η οποία περιγράφει καλύτερα την προβλεπόμενη χρήση του συγκεκριμένου μείγματος που θα διατεθεί στην αγορά.

⁵ Study on a Product Categorisation System for information to be submitted to poison centres (Μελέτη για τις πληροφορίες που πρέπει να υποβάλλονται στα κέντρα δηλητηριάσεων στο πλαίσιο ενός συστήματος κατηγοριοποίησης προϊόντων): <http://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres/>.

⁶ Κανονισμός (ΕΕ) 2017/542 της Επιτροπής για 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 την προσθήκη ενός παραρτήματος σχετικά με την παροχή εναρμονισμένων πληροφοριών που αφορούν την ανταπόκριση σε καταστάσεις έκτακτου κινδύνου για την υγεία (παράρτημα VIII): <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?qid=1490275739734&uri=CELEX:32017R0542>.

⁷ Το EuPCS: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/eu-product-categorisation-system>

2.2 Πεδίο εφαρμογής του EuPCS

Το EuPCS που περιγράφεται στον παρόντα οδηγό προορίζεται για την κατηγοριοποίηση των μειγμάτων που ταξινομούνται ως επικίνδυνα με βάση τις επιπτώσεις τους στην υγεία ή τις φυσικές τους επιπτώσεις, σύμφωνα με το άρθρο 45 του κανονισμού CLP.

- ❗ Οι κατηγορίες του EuPCS μπορούν να χρησιμοποιούνται για την εθελοντική υποβολή πληροφοριών για μείγματα για τα οποία δεν απαιτείται κοινοποίηση, π.χ. απορρυπαντικά που δεν ταξινομούνται ως επικίνδυνα ή ταξινομούνται ως επικίνδυνα μόνο για το περιβάλλον.

3. Δομή του EuPCS

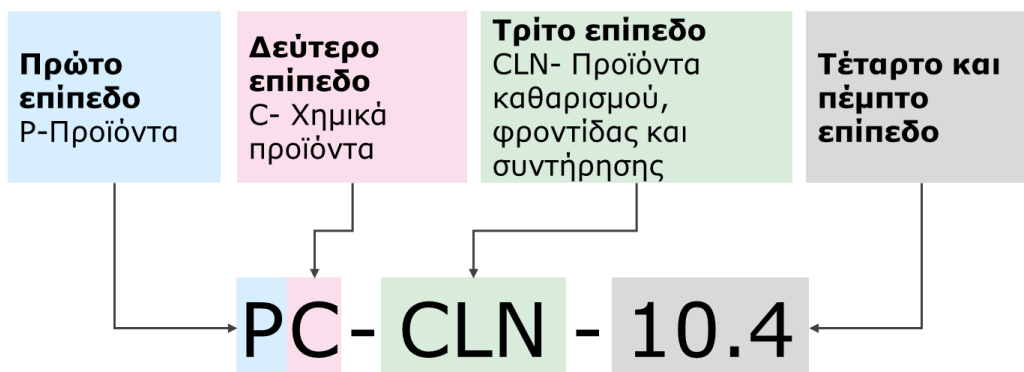
3.1 Ποιες κατηγορίες μπορούν να επιλεγούν;

Το EuPCS είναι μια ιεραρχική, δενδροειδής δομή πέντε επιπέδων που περιλαμβάνει σχεδόν 250 κατηγορίες προϊόντων. Οι γονικές κατηγορίες διακλαδίζονται προς τα κάτω στο επίπεδο απογόνου και η επιλογή κατηγορίας είναι εφικτή μόνο στο κατώτατο επίπεδο της ιεραρχίας. Ενδέχεται το κατώτατο επίπεδο για ορισμένα προϊόντα να είναι το πέμπτο επίπεδο (π.χ. στην περίπτωση της PC-CLN-10.4, εικόνα 1), ενώ για άλλα, το κατώτατο επίπεδο βρίσκεται ήδη στο πρώτο επίπεδο (π.χ. με την κατηγορία «F – Μείγματα για περαιτέρω τυποποίηση», τμήμα 3.2).

- ⚠ Μια κατηγορία μπορεί να επιλεγεί μόνο εφόσον δεν περιλαμβάνει περαιτέρω υποκατηγορία.

3.2 Κωδικοί κατηγοριών του EuPCS

Οι κωδικοί κατηγοριών του EuPCS είναι αλφαριθμητικοί και οι κατηγορίες είναι δομημένες κατά τρόπο ώστε να επιτρέπεται η εύκολη αναγνώριση του τύπου προϊόντος ή της ομάδας προϊόντων με βάση τα αρκτικόλεξα της ομάδας προϊόντων στο τρίτο επίπεδο – για παράδειγμα, «PC-CLN» για τα καθαριστικά προϊόντα, «PC-ADH» για τα συγκολλητικά προϊόντα, «PC-PNT» για τα χρώματα. Η δομή των κωδικών των κατηγοριών στο τέταρτο και πέμπτο επίπεδο είναι συνήθως αριθμητική (εικόνα 1), ή ενδέχεται να έχει τη μορφή συντομογραφίας, δηλ. «OTH» (άλλο - «other»), όπως, για παράδειγμα, στην περίπτωση της κατηγορίας PC-CLN-OTH (βλ. τμήμα 4.3).



Εικόνα 1: Απεικόνιση των στοιχείων κωδικών κατηγορίας του EuPCS στο πέμπτο επίπεδο.


3.3 Προϊόντα τελικής χρήσης έναντι μειγμάτων για περαιτέρω τυποποίηση

Το σύστημα EuPCS διακρίνει σαφώς μεταξύ των δύο κατηγοριών πρώτου επιπέδου με βάση το κατά πόσο ένα μείγμα διατίθεται στην αγορά για τελική χρήση (δηλ. κατά πόσο πρόκειται για τελικό μείγμα) ή προορίζεται για χρήση μόνο με σκοπό την τυποποίηση άλλων μειγμάτων.

Η κατηγορία «**P – Προϊόντα**» αφορά τα **προϊόντα τελικής χρήσης**. Ως «τελική χρήση» νοείται η χρήση ενός μείγματος ως τελικό στάδιο πριν από το τέλος του κύκλου ζωής του μείγματος, δηλαδή πριν το μείγμα (ή καθένα από τα συστατικά του) εκλυθεί σε ρεύματα αποβλήτων ή στο περιβάλλον ή ενσωματωθεί σε αντικείμενο⁸ ή καταναλωθεί σε μια διεργασία μέσω αντίδρασης κατά τη χρήση (συμπεριλαμβανομένης της ενδιάμεσης χρήσης)⁹.

Η κατηγορία «**F – Μείγματα για περαιτέρω τυποποίηση**» αφορά μείγματα που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για περαιτέρω τυποποίηση άλλων μειγμάτων από βιομηχανικούς τυποποιητές (δηλ. δεν διατίθενται στην αγορά για τελική χρήση). Η κατηγορία «F» δεν περιλαμβάνει περαιτέρω υποκατηγορίες και, ως εκ τούτου, η επιλογή του εν λόγω πρώτου επιπέδου είναι εφικτή.

Η **τυποποίηση** αντιστοιχεί σε συγκεκριμένες δραστηριότητες στο πλαίσιο των οποίων το μείγμα παρασκευάζεται προς διάθεση στην αγορά. Αυτό σημαίνει ότι κατά την τυποποίηση, το μείγμα μεταφέρεται και αναμειγνύεται με άλλα μείγματα. Αντιστοιχεί σε δραστηριότητες που πραγματοποιούνται σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Οι δραστηριότητες ανάμιξης κατά την τελική χρήση (ή στο σημείο πώλησης) δεν θεωρούνται τυποποίηση¹⁰. Επισημαίνεται ότι θεωρείται δεδομένο ότι οι τυποποιητές, ανεξάρτητα από το μέγεθος της επιχείρησης, τυποποιούν μείγματα σε βιομηχανικό περιβάλλον.

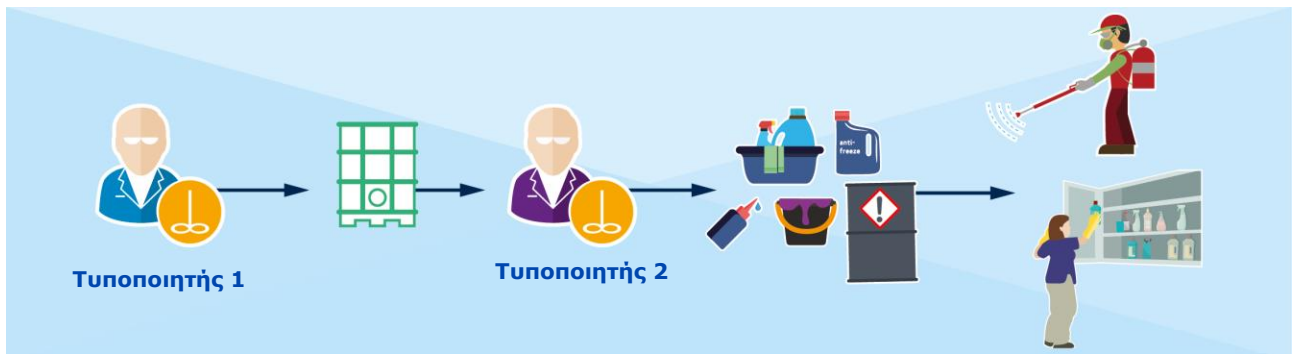
 Τα μείγματα βιομηχανικής τελικής χρήσης (π.χ. για την παραγωγή αντικειμένων) δεν θεωρείται ότι εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της κατηγορίας «F – Μείγματα για περαιτέρω τυποποίηση» του EuPCS.

Στην εικόνα 2 κατωτέρω απεικονίζεται η σχέση στην αλυσίδα εφοδιασμού που αφορά τα μείγματα για περαιτέρω τυποποίηση και τα προϊόντα τελικής χρήσης (π.χ. καθαριστικά προϊόντα, βιοκτόνα, συγκολλητικά, χρώματα, καύσιμα). Τα μείγματα για περαιτέρω τυποποίηση χρησιμοποιούνται μόνο από τυποποιητές (π.χ. μείγμα αρωμάτων/αρωματικών που χρησιμοποιείται για την τυποποίηση καθαριστικών προϊόντων), ενώ τα προϊόντα τελικής χρήσης (π.χ. απορρυπαντικό) ενδέχεται να προορίζονται για καταναλωτές, επαγγελματίες ή/και βιομηχανικούς τελικούς χρήστες.

⁸ Αντικείμενο το οποίο, κατά τη διαδικασία παραγωγής, αποκτά ειδικό σχήμα, επιφάνεια ή σχέδιο που καθορίζει τη χρηστική λειτουργία του σε μεγαλύτερο βαθμό από ό,τι η χημική του σύνθεση - άρθρο 2 παράγραφος 9 του κανονισμού CLP.

⁹ Προσαρμογή από την *Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την αξιολόγηση χημικής ασφάλειας* - Κεφάλαιο R.12: Περιγραφή χρήσης: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_el.pdf

¹⁰ Προσαρμογή από την *Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την αξιολόγηση χημικής ασφάλειας* - Κεφάλαιο R.12: Περιγραφή χρήσης: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_el.pdf

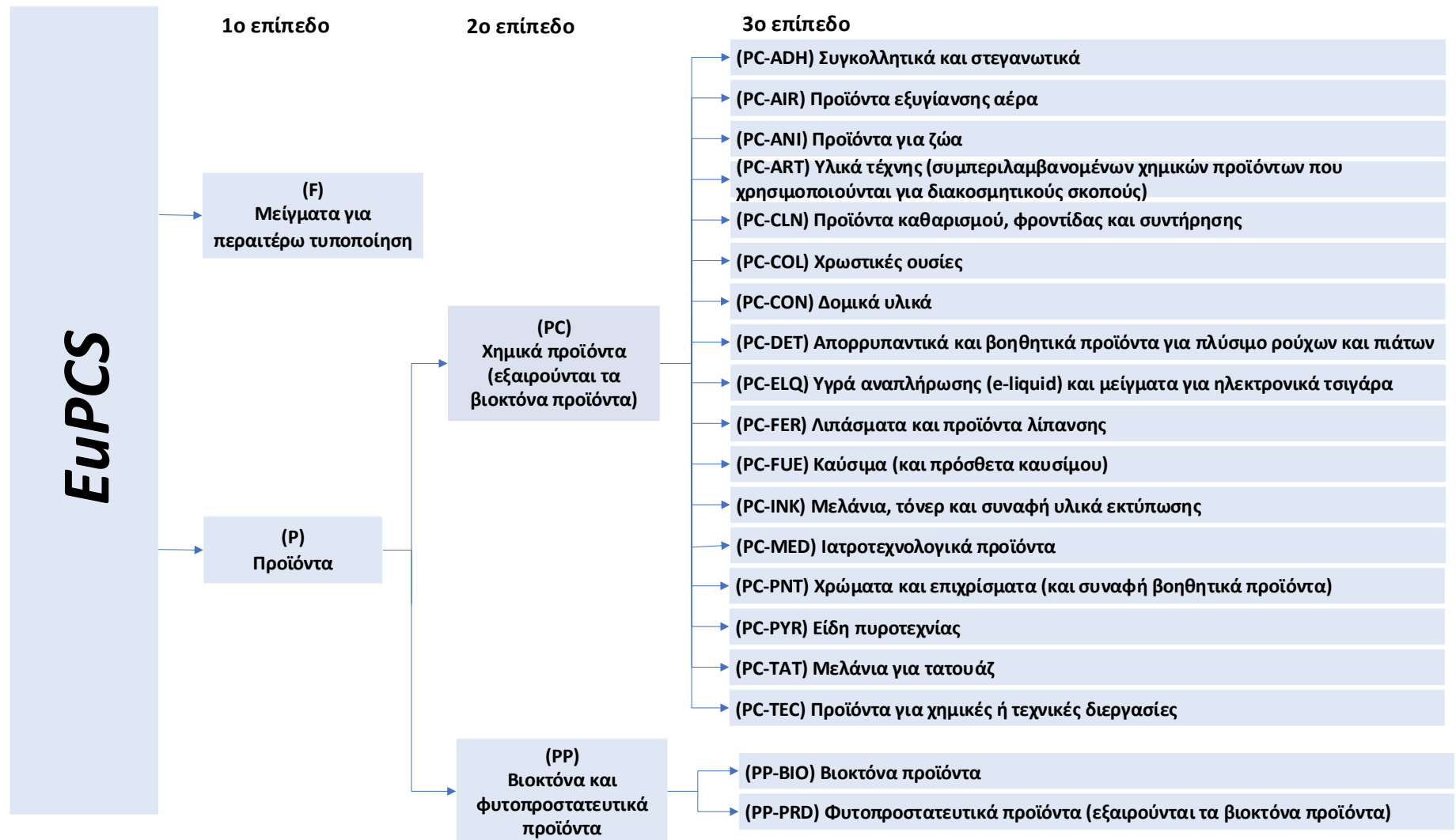


Εικόνα 2: Μείγματα για περαιτέρω τυποποίηση που χρησιμοποιούνται για την τυποποίηση προϊόντων τελικής χρήσης για καταναλωτές, επαγγελματίες ή/και βιομηχανικούς τελικούς χρήστες.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις περιπτώσεις κατά τις οποίες ένα μείγμα μπορεί να κατηγοριοποιηθεί στις κατηγορίες «P – Προϊόντα» και «F – Μείγματα για περαιτέρω τυποποίηση», ανατρέξτε στο τμήμα 4.1.

3.4 Χημικά, βιοκτόνα και φυτοπροστατευτικά προϊόντα

Ενώ στο πρώτο επίπεδο του EuPCS γίνεται διάκριση μεταξύ προϊόντων για τελική χρήση και μειγμάτων για περαιτέρω τυποποίηση (χωρίς τελική χρήση), στο δεύτερο επίπεδο γίνεται διάκριση μεταξύ χημικών προϊόντων και βιοκτόνων και φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Στο τρίτο επίπεδο του συστήματος είναι συγκεντρωμένοι οι βασικοί προσδιορισθέντες τομείς κατηγοριών προϊόντων, π.χ. καθαριστικά, συγκολλητικά και στεγανωτικά, και χρώματα και επιχρίσματα (εικόνα 3). Η υποδιαίρεση σε υποκατηγορίες στο τέταρτο και πέμπτο επίπεδο είναι πιο λεπτομερής και περιλαμβάνει υποδιαίρεσεις όπως τα απορρυπαντικά ρούχων για πλύσιμο στο χέρι, τα συγκολλητικά και στεγανωτικά για χρήση στο σπίτι, το γραφείο ή το σχολείο, και τα προστατευτικά και λειτουργικά χρώματα και επιχρίσματα.



Εικόνα 3: Κατηγοριοποίηση προϊόντων στο τρίτο επίπεδο του EuPCS.


4. Επιλογή της ορθής κατηγορίας προϊόντων


Στο παρόν τμήμα παρέχονται κατευθυντήριες γραμμές για να επιλέξετε μια προβλεπόμενη χρήση για:

- προϊόντα που ενδέχεται να είναι κατάλληλα για πολλές κατηγορίες προβλεπόμενων χρήσεων,
- βιοκτόνα ή φυτοπροστατευτικά προϊόντα, ή
- περιπτώσεις κατά τις οποίες δεν υφίσταται κατάλληλη κατηγορία.

4.1 Προϊόντα που είναι κατάλληλα για πολλές κατηγορίες

Η επιλογή κατηγορίας προϊόντων προσδιορίζεται με βάση την προβλεπόμενη χρήση ενός προϊόντος. Σε ορισμένες περιπτώσεις, τα προϊόντα ενδέχεται να αντιστοιχούν σε πολλαπλές προβλεπόμενες χρήσεις. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η κατηγοριοποίηση πραγματοποιείται με βάση μια μοναδική **κύρια προβλεπόμενη χρήση** και, ανάλογα με την περίπτωση, τις **δευτερεύουσες χρήσεις**. Στο σημείο αυτό πρέπει να επισημανθεί η σημασία της επιλογής της κύριας προβλεπόμενης χρήσης, λόγω του ρόλου της στην υποβολή εκθέσεων από τους αρμόδιους φορείς και τα κέντρα δηλητηριάσεων. Οι δευτερεύουσες χρήσεις δεν αποτελούν υποχρεωτική απαίτηση και δεν πρέπει να αναφέρονται στην κοινοποίηση εάν δεν προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως τέτοιες.

 Απόκειται στη διακριτική ευχέρεια του υποβάλλοντος τις πληροφορίες να επιλέγει την καταλληλότερη κατηγορία σύμφωνα με τις γνώσεις και την εμπειρία του. Εάν δεν είστε βέβαιοι σχετικά με την ορθή κατηγορία του προϊόντος, επικοινωνήστε με την οικεία ένωση του κλάδου σας για περαιτέρω συμβουλές.

 Η ίδια αρχή που ισχύει για την κύρια προβλεπόμενη χρήση και τις δευτερεύουσες χρήσεις ενός προϊόντος ισχύει και για προϊόντα που ενδέχεται να εμπίπτουν στην κατηγορία «**F – Μείγματα για περαιτέρω τυποποίηση**», επιπροσθέτως κάποιας υποκατηγορίας της «**P – Προϊόντα**» (δηλ. έχουν τελική χρήση)

4.2 Βιοκτόνα και φυτοπροστατευτικά προϊόντα

Σε ορισμένες περιπτώσεις, ένα προϊόν ενδέχεται να εμπίπτει σε πολλές κατηγορίες προϊόντων στις οποίες μία από τις προβλεπόμενες χρήσεις μπορεί να είναι η χρήση ως βιοκτόνο ή ως φυτοπροστατευτικό προϊόν. Σε αυτές τις περιπτώσεις, ο γενικός κανόνας είναι ότι εάν αυτού του είδους το προϊόν υπόκειται σε αδειοδότηση βάσει του κανονισμού για τα βιοκτόνα προϊόντα (BPR)¹¹ ή του κανονισμού για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα (PPPR)¹², πρέπει να επιλέγεται η κατηγορία προϊόντων που αντιστοιχεί στην προβλεπόμενη χρήση ως βιοκτόνου ή ως φυτοπροστατευτικού προϊόντος¹³.

Για παράδειγμα, εάν έχει χορηγηθεί αδειοδότηση προϊόντος σε καθαριστικό απολύμανσης για κουζίνες σύμφωνα με τον κανονισμό για τα βιοκτόνα προϊόντα και το προϊόν θα μπορούσε να εμπίπτει στην κατηγορία «PC-CLN-10.1 – Καθαριστικά για κουζίνες», καθώς και στην κατηγορία

¹¹ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 για τα βιοκτόνα: <https://echa.europa.eu/el/regulations/biocidal-products-regulation/legislation>.

¹² Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/ALL/?uri=CELEX:32009R1107>.

¹³ Βάσει των πορισμάτων που προέκυψαν στο πλαίσιο του εργαστηρίου για το «Σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων» της 13ης Απριλίου 2016 στη ΓΔ GROW στις Βρυξέλλες. Συναφώς, αναφέρεται ότι βάσει των κανονισμών για τα βιοκτόνα και τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα τα κράτη μέλη υποχρεούνται ήδη να αναφέρουν ανά πενταετία τα περιστατικά έκθεσης. Η εν λόγω υποχρέωση αποσκοπεί στο να διασφαλιστεί η βελτίωση της αξιοπιστίας και της συγκρισιμότητας των εκθέσεων και της στατιστικής ανάλυσης.

«PP-BIO-2 – Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα», σύμφωνα με τον ανωτέρω γενικό κανόνα η κατάλληλη **κατηγορία βιοκτόνων προϊόντων** θα πρέπει να αντανakλά την κύρια προβλεπόμενη χρήση του καθαριστικού απολύμανσης. Σε αυτή την περίπτωση, στο πεδίο των δευτερευουσών χρήσεων (βλ. τμήμα 4.1) της υποβολής θα μπορούσε επίσης να αναφέρεται «καθαριστικά για κουζίνες».

Σε περίπτωση προϊόντος που περιέχει δραστική ουσία αλλά **δεν** υπόκειται σε αδειοδότηση σύμφωνα με τον κανονισμό για τα βιοκτόνα προϊόντα (δηλ. κατεργασμένο αντικείμενο σύμφωνα με το άρθρο 3 του κανονισμού για τα βιοκτόνα προϊόντα το οποίο δεν έχει καθαυτό κύρια βιοκτόνο λειτουργία, όπως διακοσμητικό χρώμα που περιέχει συντηρητικό) ή τον κανονισμό για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, ο υποβάλλων θα πρέπει να προσδιορίσει την κύρια προβλεπόμενη χρήση όπως περιγράφεται στο τμήμα 4.1.

4.3 Σε περίπτωση απουσίας κατάλληλης κατηγορίας

Σε ορισμένες περιπτώσεις, ενδέχεται να μην υπάρχει κατάλληλη κατηγορία προϊόντων για την περιγραφή της προβλεπόμενης χρήσης στο κατώτατο επίπεδο, η δε περιγραφή της κατηγορίας στο προηγούμενο επίπεδο ενδέχεται να είναι καταλληλότερη για το προϊόν, καθότι η έννοια είναι ευρύτερη, για παράδειγμα:

- **Στο τέταρτο ή πέμπτο επίπεδο:** Μπορεί να επιλεγεί μία από τις κατηγορίες «**Άλλο...**». Η κατηγοριοποίηση ως «Άλλο...» πραγματοποιείται πάντα με παραπομπή στην ανώτερη κατηγορία στην οποία μπορεί να ενταχθεί το προϊόν (π.χ. «PC-CLN-OTH – Άλλα προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης»).
- **Στο τρίτο επίπεδο:** Σε περίπτωση που η προβλεπόμενη χρήση του προϊόντος δεν μπορεί να συσχετιστεί με τους κύριους τομείς ομάδας προϊόντων (π.χ. συγκολλητικά, καθαριστικά, χρώματα), μπορεί πιθανώς να επιλεγεί η κατηγορία «**Χημικά προϊόντα - μη κατηγοριοποιημένα**» (κωδικός κατηγορίας PC-UNC).



Γενικά, οι κατηγορίες «Άλλο...» ή «Χημικά προϊόντα – μη κατηγοριοποιημένα» θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε εξαιρετικές περιπτώσεις και μόνο εφόσον ο υποβάλλων έχει καταλήξει, κατόπιν προσεκτικής εκτίμησης, στο συμπέρασμα ότι καμία από τις πιο ειδικές κατηγορίες (συμπεριλαμβανομένων των κατηγοριών που εμπίπτουν σε άλλες κατηγορίες τρίτου επιπέδου) δεν μπορεί να περιγράψει την προβλεπόμενη χρήση του προϊόντος.



Όταν έχει επιλεγεί «Άλλο...», ο υποβάλλων δεν μπορεί να αναφέρει στο πλαίσιο της υποβολής την ειδική κατηγορία του προϊόντος του σε μορφή ελεύθερου κειμένου.

Σε περίπτωση που δεν υπάρχει κατάλληλη κατηγορία προϊόντων για το προϊόν σας, επικοινωνήστε με την οικεία ένωση του κλάδου σας και ενημερώστε την σχετικά. Επίσης, μπορεί να χρειαστεί να υποβάλετε αίτημα επικαιροποίησης του EuPCS (βλέπε τμήμα 6).

5. Ομάδες προϊόντων

Στο παρόν τμήμα παρουσιάζονται όλες οι υποκατηγορίες που ανήκουν στις διάφορες ομάδες προϊόντων τρίτου επιπέδου του EuPCS¹⁴ (βλ. τμήμα 3.4, εικόνα 3) και παρέχονται πρακτικές συμβουλές για την επιλογή της προβλεπόμενης χρήσης μέσω της αποσαφήνισης των διαφορών μεταξύ παρόμοιων ή στενά σχετιζόμενων κατηγοριών και της επισήμανσης των εξαιρέσεων και των τομέων που χρήζουν ιδιαίτερης προσοχής, όπως οι κατηγορίες που αλληλοκαλύπτονται.

- ❗ Λόγω των φαινομενικά σχετιζόμενων τίτλων των κατηγοριών, συνιστάται ιδιαίτερα να διαβάσετε την πλήρη περιγραφή των κατηγοριών του EuPCS ώστε να διασφαλίσετε ότι επιλέγετε την κατηγορία που αντιστοιχεί στο προϊόν σας.

- ❗ Κατηγορίες προϊόντων έχουν επίσης αναπτυχθεί βάσει του κανονισμού REACH με σκοπό την περιγραφή της χρήσης στο πλαίσιο της καταχώρισης χημικών προϊόντων, όπως περιγράφεται αναλυτικά στην Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την αξιολόγηση χημικής ασφάλειας¹⁵. Στο παράρτημα I του παρόντος πρακτικού οδηγού προτείνονται κατηγορίες προϊόντων βάσει του κανονισμού REACH αντίστοιχες των κατηγοριών του EuPCS, όπου υπάρχουν.

5.1 Συγκολλητικά και στεγανωτικά (PC-ADH)

Η εν λόγω κατηγορία καλύπτει τα συγκολλητικά (συμπεριλαμβανομένων μειγμάτων πολλαπλών συστατικών) και τα στεγανωτικά που χρησιμοποιούνται για την πλήρωση κενών. Στον πίνακα 1 παρουσιάζονται οι υποκατηγορίες της κατηγορίας PC-ADH.

- ⚠ **Από την κατηγορία PC-ADH εξαιρούνται τα συγκολλητικά με βάση το τσιμέντο** – βλ. τμήμα 5.7, «Δομικά προϊόντα κατασκευών» (PC-CON).

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να αποδίδεται στην ακόλουθη υποκατηγορία:

- ❗ Η κατηγορία «PC-ADH-8 – Συγκολλητικά και στεγανωτικά πολλαπλών συστατικών» περιλαμβάνει όλα τα προϊόντα των οποίων τα συστατικά πρέπει να αναμειγνύονται για άμεση χρήση.

Πίνακας 1: Υποκατηγορίες προϊόντων «Συγκολλητικά και στεγανωτικά», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-ADH*	Συγκολλητικά και στεγανωτικά	Ως συγκολλητικό νοείται ένα προϊόν ικανό να ενώσει υλικά μέσω κόλλησης στην επιφάνεια (συγκόλληση), όπου ο δεσμός διαθέτει επαρκή εσωτερική ισχύ (συνοχή). Ως στεγανωτικό νοείται ένα συγκολλητικό προϊόν που εφαρμόζεται στους αρμούς για την πλήρωση κενών, και τον μηχανικό αποκλεισμό ή την προστασία, λόγου χάρη, από τον αέρα και το νερό.

¹⁴ Το πλήρες σύστημα EuPCS διατίθεται στον διαδικτυακό τόπο του ECHA για τα κέντρα δηλητηριάσεων, στη διεύθυνση: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/el/eu-product-categorisation-system>.

¹⁵ Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την αξιολόγηση χημικής ασφάλειας – Κεφάλαιο R.12: Περιγραφή χρήσης: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_el.pdf.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-ADH-1	Χρήση στο σπίτι, το γραφείο ή το σχολείο	Προϊόντα γενικής χρήσης για το σπίτι, το σχολείο ή περιβάλλον γραφείου. Περιλαμβάνει κόλλες χειροτεχνίας, κόλλες πολλαπλών χρήσεων και στικ κόλλας, κόλλες στιγμής, κόλλες ξύλου, συγκολλητικά επαφής και συγκολλητικά σπρέι.
PC-ADH-2	Οικοδομικές και κατασκευαστικές εργασίες (εκτός των συγκολλητικών με βάση το τσιμέντο)	Συγκολλητικά και στεγανωτικά (πληρωτικά ρωγμών) για χρήση εντός ή εκτός του κτιρίου όπως νέες εργασίες, συντήρηση και ανακαινίσεις, π.χ. συγκολλητικά για καλύμματα τοίχου (συμπεριλαμβανομένης της ταπετσαρίας) και δαπέδου (συμπεριλαμβανομένων μοκέτας, PVS και μουσαμά, παρκέ), καθώς και έργα πολιτικού μηχανικού (γέφυρες, αυτοκινητόδρομοι, σιδηρόδρομοι). Για συγκολλητικά με βάση το τσιμέντο, βλ. «Κονιάματα» στα «Δομικά προϊόντα κατασκευών».
PC-ADH-3	Υποδήματα και δερμάτινα προϊόντα	Ειδικά συγκολλητικά και στεγανωτικά για δερμάτινα προϊόντα και υποδήματα, π.χ. για σόλιασμα/τοποθέτηση σολών, καλαπόδιασμα, «μύτες» υποδημάτων, κολάρο, επιδιόρθωση μετά την αγορά.
PC-ADH-4	Διεργασίες σχετικές με χαρτί και χαρτόνι	Ειδικά συγκολλητικά και στεγανωτικά για κατεργασία χαρτιού, χαρτονιού και συναφών προϊόντων όπως συσκευασία, επισήμανση, λαμινάρισμα χαρτιού σε χαρτόνι, βιβλιοδεσία. Δεν περιλαμβάνονται συγκολλητικά χαρτιού που προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση, βλ. «Συγκολλητικά και στεγανωτικά - χρήση στο σπίτι, το γραφείο ή το σχολείο».
PC-ADH-5	Κλάδος μεταφορών	Προϊόντα που περιέχουν δομικά συγκολλητικά και στεγανωτικά υψηλών επιδόσεων, π.χ. για μηχανοκίνητα οχήματα και οχήματα σταθερής τροχιάς, σκάφη, αεροσκάφη και διαστημόπλοια.
PC-ADH-6	Ξυλουργική και ξυλουργική κουφωμάτων (συμπεριλαμβανομένου του στόκου)	Ειδικά συγκολλητικά και στεγανωτικά προϊόντα για την κατασκευή ντουλαπιών και επίπλων, συμπεριλαμβανομένου του στόκου. Δεν περιλαμβάνει ξυλόκολλες που προορίζονται κυρίως για οικιακή χρήση, βλ. «Συγκολλητικά και στεγανωτικά - χρήση στο σπίτι, το γραφείο ή το σχολείο».
PC-ADH-7	Διαδικασίες γραμμής συναρμολόγησης	Συγκολλητικά και στεγανωτικά που χρησιμοποιούνται σε διαδικασίες γραμμής συναρμολόγησης, για παράδειγμα στη συναρμολόγηση ηλεκτρονικών εξαρτημάτων, ιατρικών εφαρμογών, παιχνιδιών, με εξαίρεση τις ήδη καλυφθείσες κατηγορίες, π.χ. για διεργασίες σχετικές με χαρτί και χαρτόνι.
PC-ADH-8**	Συγκολλητικά και στεγανωτικά πολλαπλών συστατικών	Προϊόντα που προορίζονται για μείξη με σκοπό την άμεση χρήση ως συγκολλητικά ή στεγανωτικά.
PC-ADH-OTH	Άλλα συγκολλητικά και στεγανωτικά	-

* Η γονική κατηγορία δεν είναι επιλέξιμη ούτε υποστηρίζεται από τον μορφότυπο.

** Για πρόσθετες πληροφορίες για την εν λόγω κατηγορία, βλ. τμήμα 5.1.

5.2 Προϊόντα εξυγίανσης αέρα (PC-AIR)

Η παρούσα κατηγορία καλύπτει τα προϊόντα εξυγίανσης αέρα που προορίζονται για τον αρωματισμό ή την απομάκρυνση των οσμών από εσωτερικούς χώρους, όπως αίθουσες, συγκεκριμένα αντικείμενα ή προϊόντα. Στον πίνακα 2 παρουσιάζονται οι υποκατηγορίες της κατηγορίας PC-AIR.

 **Από την κατηγορία PC-AIR εξαιρούνται τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται ως αρωματικές ουσίες** – βλ. τμήμα 5.17, «Αρωματικές ουσίες» (PC-TEC).

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να αποδίδεται στην ακόλουθη υποκατηγορία:



Από την κατηγορία «PC-AIR-1 – Προϊόντα εξυγίανσης του αέρα για εσωτερικούς χώρους (συνεχής λειτουργία)» εξαιρούνται τα αρωματικά έλαια λυχνίας – βλ. «Έλαια λυχνίας» στο τμήμα 5.11, μια υποκατηγορία της κατηγορίας «Καύσιμα και πρόσθετα καυσίμου» (PC-FUE).

Πίνακας 2: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Προϊόντα εξυγίανσης αέρα», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-AIR*	Προϊόντα εξυγίανσης αέρα	Προϊόντα εξυγίανσης αέρα που χρησιμοποιούνται για τον αρωματισμό ή την απομάκρυνση των οσμών από εσωτερικούς χώρους (π.χ. σπίτια, γραφεία) ή από συγκεκριμένα αντικείμενα ή προϊόντα (π.χ. παπούτσια, αυτοκίνητα, οικιακές συσκευές...). Εξαιρούνται το λιβάνι, τα κεριά και τα σπέρτα που χρησιμοποιούνται για το άναμμα τους. Εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα.
PC-AIR-1**	Προϊόντα εξυγίανσης του αέρα για εσωτερικούς χώρους (συνεχής λειτουργία)	Προϊόντα που χρησιμοποιούνται για τον συνεχή αρωματισμό ή την απομάκρυνση των οσμών σε εσωτερικούς χώρους, περιλαμβανομένων των προϊόντων για συσκευές διάχυσης (με εξαίρεση το λιβάνι και τα αρωματικά κεριά).
PC-AIR-2	Προϊόντα εξυγίανσης του αέρα για εσωτερικούς χώρους (στιγμιαία λειτουργία)	Προϊόντα που χρησιμοποιούνται για τον συνεχή αρωματισμό ή την απομάκρυνση των οσμών εσωτερικού χώρου.
PC-AIR-3	Προϊόντα εξυγίανσης του αέρα για υποδήματα	-
PC-AIR-4	Προϊόντα εξυγίανσης του αέρα για οχήματα	-
PC-AIR-5	Αποσμητικά περιβάλλοντος (εξαιρούνται τα αποσμητικά χώρου)	Εφαρμόζεται για ορισμένα προϊόντα των οποίων η μοναδική προβλεπόμενη χρήση είναι η απομάκρυνση των οσμών σε κλειστούς χώρους (π.χ. ντουλάπες, ντουλάπια), οικιακές συσκευές (π.χ. ψυγείο, ηλεκτρική σκούπα) ή αντικείμενα (σκουπιδοτενεκέδες). Δεν περιλαμβάνονται αποσμητικά προϊόντα σε PC-AIR, π.χ. για εσωτερικούς χώρους, υποδήματα ή οχήματα. Δεν αφορά προϊόντα που χρησιμοποιούνται για την απομάκρυνση οσμών από υφάσματα ή χαλιά, βλ. «Φρεσκαντικά/αποσμητικά υφασμάτων» ή χαλιών και ταπετσαρίας, βλ. «Αποσμητικά ή φρεσκαντικά για χαλιά/ταπετσαρίες».

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-AIR-6	Λιβάνι	-
PC-AIR-7	Κεριά - αρωματισμένα και χωρίς άρωμα	-
PC-AIR-8	Σπίρτα	-
PC-AIR-OTH	Άλλα προϊόντα εξυγίανσης του αέρα	Άλλα προϊόντα εξυγίανσης του αέρα και αποσμητικά περιβάλλοντος που δεν προσδιορίζονται αλλού.

* Η γονική κατηγορία δεν είναι επιλέξιμη ούτε υποστηρίζεται από τον μορφότυπο.

** Για πρόσθετες πληροφορίες για την εν λόγω κατηγορία, βλέπε τμήμα 5.2.

5.3 Προϊόντα για ζώα (PC-ANI)

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει προϊόντα που προορίζονται για τη φροντίδα των ζώων, συμπεριλαμβανομένων πρόσθετων υλών ζωοτροφών (επισημαίνεται ότι τα τελικά προϊόντα ζωοτροφών εξαιρούνται από τον κανονισμό CLP, βλ. τμήμα 2.2). Στον πίνακα 3 παρουσιάζονται οι διαθέσιμες υποκατηγορίες προϊόντων για ζώα που καλύπτονται από τον κανονισμό CLP, ιδίως των πρόσθετων υλών που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων, όπως ορίζεται στον κανονισμό σχετικά με τις εν λόγω πρόσθετες ύλες¹⁶.



Από την κατηγορία PC-ANI εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα για τη φροντίδα των ζώων – βλ. τμήμα 5.18, «Βιοκτόνα προϊόντα».

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να αποδίδεται στην ακόλουθη υποκατηγορία:



Από την κατηγορία «PC-ANI-1 – Πρόσθετα και προμείγματα για ζωοτροφές» εξαιρούνται τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται για περαιτέρω τυποποίηση σε βιομηχανικό περιβάλλον – βλ. τμήμα 3.3, «Μείγματα για περαιτέρω τυποποίηση».

Πίνακας 3: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Προϊόντα για ζώα», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-ANI*	Προϊόντα για ζώα	Προϊόντα που προορίζονται για τη φροντίδα των ζώων, συμπεριλαμβανομένων πρόσθετων υλών ζωοτροφών (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα, τα κτηνιατρικά φάρμακα, οι πρώτες ύλες ζωοτροφών, οι σύνθετες ζωοτροφές, οι τροφές για κατοικίδια και οι φαρμακούχες ζωοτροφές).
PC-ANI-1**	Πρόσθετα προμείγματα ζωοτροφές	και για Προϊόντα που προστίθενται σκοπίμως σε ζωοτροφές ή στο νερό για συγκεκριμένο σκοπό. Εξαιρούνται τα προϊόντα τροφίμων και ζωοτροφών.

¹⁶ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 για τις πρόσθετες ύλες που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=CELEX%3A32003R1831>.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-ANI-2	Σαμπουάν και μαλακτικά ζώων	Εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα.
PC-ANI-OTH	Άλλα προϊόντα για ζώα (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)	-

* Η γονική κατηγορία δεν είναι επιλέξιμη ούτε υποστηρίζεται από τον μορφότυπο.

** Για πρόσθετες πληροφορίες για την εν λόγω κατηγορία, βλ. τμήμα 5.3.

5.4 Υλικά τέχνης, συμπεριλαμβανομένων χημικών προϊόντων που χρησιμοποιούνται για διακοσμητικούς σκοπούς (PC-ART)

Η παρούσα κατηγορία περιλαμβάνει χρώματα βαφής και άλλα υλικά τέχνης και χειροτεχνίας για καλλιτεχνική έκφραση ή διακοσμητικούς σκοπούς, συμπεριλαμβανομένων βοηθητικών υλικών. Στον πίνακα 4 παρουσιάζονται οι υποκατηγορίες της κατηγορίας PC-ART.

Η κατηγορία PC-ART δεν περιλαμβάνει:

- χρώματα και συναφή βοηθητικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται για διακοσμητική αρχιτεκτονική χρήση – βλ. τμήμα 5.14, «Χρώματα και επιχρίσματα (και συναφή βοηθητικά προϊόντα)» (PC-PNT),
- χρώματα σπρέι – βλ. τμήμα 5.14 «Χρώματα και επιχρίσματα σε μορφή αερολύματος», μια υποκατηγορία της κατηγορίας «Χρώματα και επιχρίσματα (και συναφή βοηθητικά προϊόντα)» (PC-PNT),
- συγκολλητικά για χειροτεχνική χρήση – βλ. τμήμα 5.1, «Συγκολλητικά και στεγανωτικά» (PC-ADH),
- χρώματα προσώπου και σώματος, τα οποία είναι καλλυντικά προϊόντα και, ως εκ τούτου, δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 45 του κανονισμού CLP.

Πίνακας 4: Υποκατηγορίες προϊόντων της κατηγορίας «Υλικά τέχνης», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.



Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-ART*	Υλικά τέχνης (συμπεριλαμβανομένων χημικών προϊόντων που χρησιμοποιούνται για διακοσμητικούς σκοπούς)	Περιλαμβάνει χρώματα βαφής και άλλα υλικά τέχνης και χειροτεχνίας για καλλιτεχνική έκφραση ή διακοσμητικούς σκοπούς, συμπεριλαμβανομένων βοηθητικών υλικών. Για συγκολλητικά για καλλιτεχνική και χειροτεχνική χρήση, βλ. «Συγκολλητικά και στεγανωτικά - χρήση στο σπίτι, το γραφείο ή το σχολείο».
PC-ART-1	Χρώματα καλλιτεχνών, χειροτεχνίας και χόμπι	Χρώματα για καλλιτεχνική και δημιουργική έκφραση και για τον χρωματισμό/διακόσμηση αντικειμένων (εξαιρούνται τα «Χρώματα δακτύλων» και τα χρώματα σπρέι γκράφιτι/στριτ αρτ - βλ. «Χρώματα και επιχρίσματα σε μορφή αερολύματος»).
PC-ART-2	Δακτυλομπογιές	Χρώματα για χρήση στο παιχνίδι από παιδιά, που εφαρμόζονται απευθείας με τα δάκτυλα.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-ART-3	Κηρομπογιές, κιμωλίες και παστέλ	Μείγματα σε στερεά/συμπιεσμένη μορφή για χρωματισμό/σχεδίαση στο πλαίσιο δημιουργικής έκφρασης ή παιχνιδιού.
PC-ART-4	Βοηθητικά υλικά για καλλιτέχνες	Βοηθητικά υλικά καλλιτεχνών, συμπεριλαμβανομένων φορέων/μέσων (όπως τα έλαια), διαλυτών/αραιωτικών, παραγόντων ειδικών εφέ, μέσων δημιουργίας αποχρώσεων, γέλης ταχείας και βραδείας ξήρανσης, σταθεροποιητών και βερνικιών.
PC-ART-5	Υλικά δημιουργίας προπλασμάτων	Υλικό δημιουργικής κατασκευής προπλασμάτων/γλυπτικής για ενήλικες ή παιδιά, όπως πηλοί (κεραμικοί, πολυμερικοί).
PC-ART-6	Χημικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται για διακοσμητικούς σκοπούς	Περιλαμβάνονται χημικά προϊόντα όπως τεχνητό χιόνι/νιφάδες χιονιού/πάγος, τεχνητοί ιστοί αράχνης.
PC-ART-OTH	Άλλα υλικά τέχνης (συμπεριλαμβανομένων χημικών προϊόντων που χρησιμοποιούνται για διακοσμητικούς σκοπούς)	Άλλα υλικά τέχνης και χημικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται για διακοσμητικούς σκοπούς που δεν προσδιορίζονται αλλού.



* Η γονική κατηγορία δεν είναι επιλέξιμη ούτε υποστηρίζεται από τον μορφότυπο.

5.5 Προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα) (PC-CLN)

Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης για τους τομείς προβλεπόμενων χρήσεων που παρουσιάζονται στον πίνακα 5.

-  **Από την κατηγορία αυτή εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα** – βλ. τμήμα 5.18, «Βιοκτόνα προϊόντα» (PC- BIO).
-  **Από αυτήν την κατηγορία εξαιρούνται τα απορρυπαντικά και τα βοηθητικά προϊόντα για πλύσιμο ρούχων και πιάτων** – βλ. τμήμα 5.8, «Απορρυπαντικά και βοηθητικά προϊόντα για πλύσιμο ρούχων και πιάτων» (PC-DET).

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να αποδίδεται στις ακόλουθες υποκατηγορίες:

-  Η υποκατηγορία «PC-CLN-4 – **Προϊόντα καθαρισμού αλάτων**» περιλαμβάνει όλα τα προϊόντα καθαρισμού αλάτων, π.χ. καθαριστικά αλάτων για συσκευές κουζίνας όπως καφετιέρες, χύτρες, βραστήρες νερού και λέβητες. Στην υποκατηγορία αυτή περιλαμβάνονται επίσης τα καθαριστικά αλάτων για τουαλέτες και μπάνια και τα καθαριστικά αλάτων για πλυντήρια πιάτων ή ρούχων.
-  «PC-CLN-8 – **Προϊόντα καθαρισμού/φροντίδας επίπλων εσωτερικού χώρου (εξαιρούνται τα δέρματα και οι ταπετσαρίες)**» – για δέρμα, βλ. «Δέρμα - προϊόντα καθαρισμού και φροντίδας», για ταπετσαρίες, βλ. «Καθαριστικά προϊόντα για χαλιά/ταπετσαρίες» (πίνακας 6).

- ❗ Από την υποκατηγορία «PC-CLN-10 – **Καθαριστικά προϊόντα κουζίνας και σχετικά καθαριστικά προϊόντα**» εξαιρούνται τα προϊόντα για την απομάκρυνση ρετσινιού καπνού, π.χ. από απορροφητήρες ή μπουριά – βλ. υποκατηγορία «Καθαριστικά καπνού και ρετσινιού» (πίνακας 6).
- ❗ Από την υποκατηγορία «PC-CLN-12 – **Προϊόντα καθαρισμού/φροντίδας πέτρας, πλακιδίων και ρευστοκονιάματος**» εξαιρούνται τα προϊόντα καθαρισμού και φροντίδας για καθαριστικά πλακιδίων κουζίνας και μπάνιου – βλ. υποκατηγορίες «Καθαριστικά για κουζίνες» και «Καθαριστικά μπάνιου» (πίνακας 6).
- ❗ Από την υποκατηγορία «PC-CLN-13 – **Προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης δαπέδων**» εξαιρούνται τα προϊόντα που προορίζονται για πέτρινα και πλακόστρωτα δάπεδα, π.χ. στην κουζίνα, το μπάνιο ή άλλους χώρους – βλ. υποκατηγορία «Προϊόντα καθαρισμού/φροντίδας πέτρας, πλακιδίων και ρευστοκονιάματος» (πίνακας 6).
- ❗ Από την υποκατηγορία «PC-CLN-14.1 – **Καθαριστικά προϊόντα για χαλιά/ταπετσαρίες**» εξαιρούνται οι δερμάτινες ταπετσαρίες – βλ. υποκατηγορία «Δέρμα – προϊόντα καθαρισμού και φροντίδας» (πίνακας 6).

Πίνακας 5: Υποκατηγορίες «Προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS (εφόσον υπάρχουν).

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-CLN*	Προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)	Για απορρυπαντικά βλ. «Απορρυπαντικά και βοηθητικά προϊόντα για πλύσιμο ρούχων και πιάτων (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)».
PC-CLN-1	Λειαντικά καθαριστικά προϊόντα	Προϊόντα που προορίζονται για τον καθαρισμό επιφανειών με μηχανικό τρόπο, συμπεριλαμβανομένων, για παράδειγμα, καθαριστικών για όλες ή για πολλαπλές χρήσεις, καθαριστικών για την κουζίνα, την τουαλέτα ή χώρους μπάνιου.
PC-CLN-2	Ήπια καθαριστικά γενικής χρήσης (ή πολλαπλών χρήσεων)	-
PC-CLN-3	Λευκαντικά προϊόντα για καθαρισμό ή πλυντήριο ρούχων (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)	-
PC-CLN-4**	Προϊόντα αποσκωρίωσης	-
PC-CLN-5	Καθαριστικά προϊόντα αποχέτευσης	-
PC-CLN-6	Καθαριστικά για τζάκια και ρετσίνα καπνού	Περιλαμβάνονται προϊόντα για καπνιστήρια και καπνοδόχους.
PC-CLN-7	Καθαριστικά προϊόντα γυαλιού/παραθύρων/καθρεπτών (εξαιρούνται τα παρμπρίζ)	Για καθαριστικά παρμπρίζ, βλ. «Καθαριστικά παρμπρίζ».

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-CLN-8**	Προϊόντα καθαρισμού/φροντίδας επίπλων εσωτερικού χώρου (εξαιρούνται τα δέρματα και οι ταπετσαρίες)	Προϊόντα για τον καθαρισμό και τη φροντίδα ξύλινων επίπλων και άλλων επίπλων σκληρής επιφανείας εσωτερικού χώρου. Περιλαμβάνονται καθαριστικά προϊόντα γενικής χρήσης, σπρέι σκόνης, σιλικωνικά, συντηρητικά.
PC-CLN-9	Καθαριστικά εξωτερικού χώρου (εξαιρείται η πέτρα, το σκυρόδεμα και παρόμοιες επιφάνειες)	Προϊόντα για τον καθαρισμό και τη φροντίδα, για παράδειγμα, επίπλων κήπου, ξύλινων βεραντών, καταστρωμάτων, φραχτών (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα). Για τον καθαρισμό εξωτερικών οδοστρωμάτων, μονοπατιών, βλ. «Καθαριστικά προϊόντα βαρέως τύπου για πέτρα και παρόμοιες επιφάνειες».
PC-CLN-10*,**	Καθαριστικά προϊόντα κουζίνας και σχετικά καθαριστικά προϊόντα (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)	Εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα, οι υδραυλικοί αποσκωριωτές (βλ. «Προϊόντα αποσκωρίωσης») και τα λειαντικά μέσα (βλ. «Λειαντικά καθαριστικά προϊόντα»).
PC-CLN-10.1	Καθαριστικά για κουζίνες	Προϊόντα στα οποία περιλαμβάνονται καθαριστικά πολλαπλών επιφανειών, καθαριστικά για λίπη και καθαριστικά πλακιδίων κουζίνας.
PC-CLN-10.2	Καθαριστικά για μηχανήματα και εξοπλισμό κουζίνας	Εξαιρούνται τα καθαριστικά αλάτων, (βλ. «Προϊόντα καθαρισμού αλάτων»).
PC-CLN-10.3	Προϊόντα καθαρισμού/φροντίδας εστιών ηλεκτρικής κουζίνας	-
PC-CLN-10.4	Καθαριστικά φούρνου, γκριλ ή μπάρμπεκιου	-
PC-CLN-10.OTH	Άλλα καθαριστικά προϊόντα κουζίνας και σχετικά καθαριστικά προϊόντα (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)	-
PC-CLN-11*	Προϊόντα καθαρισμού/φροντίδας μπάνιου και τουαλέτας (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)	Εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα, οι υδραυλικοί αποσκωριωτές (βλ. «Προϊόντα αποσκωρίωσης») και τα λειαντικά μέσα (βλ. «Λειαντικά καθαριστικά προϊόντα»).
PC-CLN-11.1	Καθαριστικά μπάνιου	Περιλαμβάνονται καθαριστικά διάφορων επιφανειών και πλακιδίων μπάνιου.
PC-CLN-11.2	Καθαριστικά τουαλέτας	Εξαιρούνται οι παράγοντες πολλαπλών εκπλύσεων.
PC-CLN-11.3	Προϊόντα πολλαπλών εκπλύσεων για τουαλέτες	Παράγοντες πολλαπλών εκπλύσεων δεξαμενών.
PC-CLN-11.OTH	Άλλα προϊόντα καθαρισμού/φροντίδας μπάνιου και τουαλέτας (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)	-

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-CLN-12*, **	Προϊόντα καθαρισμού/φροντίδας πέτρας, πλακιδίων και ρευστοκονιάματος	Εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα και τα προϊόντα που προορίζονται για χρήση στην κουζίνα και το μπάνιο.
PC-CLN-12.1	Προϊόντα καθαρισμού/φροντίδας για πέτρα και πλακίδια - τακτική χρήση	Καθαριστικά προϊόντα που προορίζονται για τακτική χρήση με σκοπό τη συντήρηση επιφανειών από πέτρα και πλακίδια, συμπεριλαμβανομένων των δαπέδων. Εξαιρούνται τα προϊόντα που προορίζονται αποκλειστικά για χρήση στην κουζίνα, την τουαλέτα και το μπάνιο.
PC-CLN-12.2	Καθαριστικά προϊόντα βαρέως τύπου πέτρινων και παρόμοιων επιφανειών	Προϊόντα καθαρισμού βαρέως τύπου πέτρινων και παρόμοιων επιφανειών, συμπεριλαμβανομένων των υπαίθριων οδοστρωμάτων, μονοπατιών, ταφόπετρων.
PC-CLN-12.3	Καθαριστικά ρευστοκονιάματος	Προϊόν που προορίζεται ειδικά για τον καθαρισμό ρευστοκονιάματος.
PC-CLN-12.ΟΤΗ	Άλλα προϊόντα καθαρισμού/φροντίδας πέτρας, πλακιδίων και ρευστοκονιάματος	-
PC-CLN-13*, **	Άλλα προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης δαπέδων (εξαιρούνται τα πέτρινα και τα πλακόστρωτα δάπεδα)	Εξαιρούνται τα πέτρινα και τα πλακόστρωτα δάπεδα - βλ. «Προϊόντα καθαρισμού πέτρας, πλακιδίων και ρευστοκονιάματος».
PC-CLN-13.1	Καθαριστικά προϊόντα δαπέδων	Καθαριστικά προϊόντα που προορίζονται για τακτική χρήση με σκοπό τη συντήρηση δαπέδων, συμπεριλαμβανομένων των καψουλών μιας δόσης. Εξαιρούνται τα πέτρινα και τα πλακόστρωτα δάπεδα - βλ. «Προϊόντα καθαρισμού πέτρας, πλακιδίων και ρευστοκονιάματος».
PC-CLN-13.2	Προϊόντα φροντίδας δαπέδου, π.χ. κεριά, γαλακτώματα	-
PC-CLN-13.2	Διαβρωτικά-αφαιρετικά δαπέδων	Εξαιρούνται τα διαβρωτικά-αφαιρετικά χρωμάτων - βλ. «Αφαιρετικά, διαλυτικά αραιώσης χρωμάτων και συναφή βοηθητικά προϊόντα».
PC-CLN-13.ΟΤΗ	Άλλα προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης δαπέδων (εξαιρούνται τα πέτρινα και τα πλακόστρωτα δάπεδα)	-
PC-CLN-14*	Προϊόντα για χαλιά και ταπετσαρίες	Περιλαμβάνει καθαριστικά προϊόντα για χαλιά/ταπετσαρίες.
PC-CLN-14.1**	Καθαριστικά προϊόντα για χαλιά/ταπετσαρίες	-
PC-CLN-14.2	Αποσμητικά ή φρεσκαντικά προϊόντα για χαλιά/ταπετσαρίες	Εξαιρούνται τα φρεσκαντικά υφασμάτων - βλ. «Φρεσκαντικά/αποσμητικά υφασμάτων».

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-CLN-OTH	Άλλα προϊόντα για χαλιά και ταπετσαρίες	-
PC-CLN-15*	Καθαριστικά για ειδικά προσωπικά αντικείμενα	-
PC-CLN-15.1	Καθαριστικά για είδη οπτικών	Εξαιρούνται τα καθαριστικά διαλύματα φακών επαφής.
PC-CLN-15.2	Καθαριστικά για οικιακές ηλεκτρονικές οθόνες	-
PC-CLN-15.3	Καθαριστικά για μουσικά όργανα	-
PC-CLN-15.4	Αφαιρετικό μεταλλικού βερνικιού/λεκέδων	Περιλαμβάνονται καθαριστικά για κοσμήματα, ασημικά και άλλα μέταλλα όπως μπρούντζος, χαλκός.
PC-CLN-15.OTH	Άλλα καθαριστικά για ειδικά προσωπικά αντικείμενα	-
PC-CLN-16*	Άλλα προϊόντα καθαρισμού και φροντίδας υφασμάτων και δέρματος (συμπεριλαμβανομένων των υποδημάτων)	Προϊόντα για τον καθαρισμό και τη φροντίδα υφασμάτων και δερμάτινων προϊόντων συμπεριλαμβανομένων των υποδημάτων. Εξαιρούνται οι ταπετσαρίες (βλ. «Προϊόντα για χαλιά και ταπετσαρίες») και οι χρωστικές (βλ. «Χρωστικές ύλες» και «Πιγμέντα»).
PC-CLN-16.1	Δέρμα - προϊόντα καθαρισμού και φροντίδας	Προϊόντα που προορίζονται για τον καθαρισμό ή συντήρηση δερμάτινων αντικειμένων όπως υποδημάτων, επίπλων και άλλων δερμάτινων προϊόντων με σκοπό τη συντήρηση ή την αποκατάσταση της αντοχής, της εμφάνισης και της ευκαμψίας τους (εξαιρούνται τα «Προϊόντα εμποτισμού»).
PC-CLN-16.2	Υφασμάτινα υποδήματα - καθαριστικά προϊόντα	Καθαριστικά προϊόντα για υφασμάτινα υποδήματα (εξαιρούνται τα δερμάτινα υποδήματα).
PC-CLN-16.3	Φρεσκαντικά/αποσμητικά υφασμάτων	Εξαιρούνται τα προϊόντα εξυγίανσης αέρα για υποδήματα - βλ. «Προϊόντα εξυγίανσης αέρα για υποδήματα».
PC-CLN-16.4	Στεγνός καθαρισμός και σχετικά προϊόντα	Προϊόντα που προορίζονται για τον καθαρισμό υφασμάτων στο πλαίσιο διαδικασιών καθαρισμού χωρίς τη χρήση νερού.
PC-CLN-16.5	Προϊόντα εμποτισμού για φινιρισμένα υφάσματα και δερμάτινα προϊόντα	Προϊόντα που προορίζονται για αδιαβροχοποίηση ή για χρήση ως απωθητικά ακαθαρσιών για φινιρισμένα υφάσματα και δερμάτινα προϊόντα. Δεν περιλαμβάνονται προϊόντα εμποτισμού που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανική επεξεργασία υφασμάτων ή δέρματος - βλ. «Προϊόντα επεξεργασίας υφασμάτων» ή Προϊόντα κατεργασίας δέρματος».


Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-CLN-16.6	Υφάσματα εξωτερικού χώρου - καθαριστικά προϊόντα	Προϊόντα που προορίζονται για τον καθαρισμό σκιάστρων, σκηνών, μουσαμάδων, ιστίων...
PC-CLN-16.ΟΤΗ	Άλλα προϊόντα καθαρισμού και φροντίδας υφασμάτων και δέρματος (συμπεριλαμβανομένων των υποδημάτων)	-
PC-CLN-17*	Άλλα προϊόντα καθαρισμού και φροντίδας οχημάτων (όλων των τύπων)	-
PC-CLN-17.1	Καθαριστικά προϊόντα εξωτερικών επιφανειών - όλοι οι τύποι οχημάτων	Περιλαμβάνονται τα σαμπουάν αυτοκινήτων και άλλα προϊόντα που προορίζονται για την αφαίρεση ακαθαρσιών, γράσων και λιγδών από το εξωτερικό των αυτοκινήτων.
PC-CLN-17.2	Καθαριστικά προϊόντα εξωτερικών επιφανειών - όλοι οι τύποι οχημάτων	Περιλαμβάνονται λάκες, στιλβωτικά, κεριά.
PC-CLN-17.3	Προϊόντα καθαρισμού και φροντίδας εσωτερικών επιφανειών (εξαιρούνται τα προϊόντα εξυγίανσης αέρα και τα προϊόντα για ταπετσαρίες ή δέρμα)	Προϊόντα καθαρισμού και φροντίδας που χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό των εσωτερικών επιφανειών οχημάτων, π.χ. καουτσούκ, βινύλιο, πλαστικό. Για δερμάτινη ταπετσαρία, βλ. «Δέρμα - προϊόντα καθαρισμού και φροντίδας». Για καθαριστικά υφασμάτων και δερμάτινων ταπετσαριών, βλ. «Καθαριστικά προϊόντα για χαλιά/ταπετσαρίες».
PC-CLN-17.4	Καθαριστικά κινητήρων	-
PC-CLN-17.5	Καθαριστικά φρένων	-
PC-CLN-17.6	Καθαριστικά χρωμίου, ζάντας και άλλων μετάλλων - όλοι οι τύποι οχημάτων	-
PC-CLN-17.7	Καθαριστικά παρμπρίζ	Προϊόντα που προορίζονται για το πλύσιμο παρμπρίζ αυτοκινήτων με άμεση εφαρμογή.
PC-CLN-17.8	Υγρό πλυσίματος παρμπρίζ	Προϊόν που προστίθεται σε οχήματα για τον καθαρισμό του παρμπρίζ από τους υαλοκαθαριστήρες.
PC-CLN-17.ΟΤΗ	Άλλα προϊόντα καθαρισμού και φροντίδας οχημάτων (όλων των τύπων)	-
PC-CLN-ΟΤΗ	Άλλα προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)	-


* Η γονική κατηγορία δεν είναι επιλέξιμη ούτε υποστηρίζεται από τον μορφότυπο.

** Για πρόσθετες πληροφορίες για την εν λόγω κατηγορία, βλέπε τμήμα 5.5.

5.6 Χρωστικές ουσίες (PC-COL)

Η παρούσα κατηγορία περιλαμβάνει αποκλειστικά **προϊόντα τελικής χρήσης** που προορίζονται να προσδώσουν χρώμα, για παράδειγμα, σε υφάσματα, δέρμα, χαρτί και άλλα υλικά. Οι χρωστικές ουσίες που χρησιμοποιούνται για λόγους αισθητικής, όπως βαφές μαλλιών, δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 45 του κανονισμού CLP και δεν περιλαμβάνονται εδώ. Στον πίνακα 6 παρουσιάζονται οι δύο υποκατηγορίες της κατηγορίας PC-COL.

 Από την κατηγορία **PC-COL εξαιρούνται** τα μέσα στερέωσης που χρησιμοποιούνται σε διεργασίες βαφής – βλ. τμήμα 5.17 «Προϊόντα επεξεργασίας υφασμάτων (εξαιρούνται οι βαφές και οι χρωστικές ουσίες)», μια υποκατηγορία της κατηγορίας «Προϊόντα για χημικές ή τεχνικές διεργασίες» (PC-TEC).

 Τα μείγματα που αναμειγνύονται κατά την τελική χρήση (π.χ. κατά την παραγωγή αντικειμένων) δεν θεωρούνται μείγματα για περαιτέρω τυποποίηση¹⁷.

Πίνακας 6: Υποκατηγορίες προϊόντων της κατηγορίας «Χρωστικές ουσίες», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών και περιγραφών του EuPCS.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-COL*	Χρωστικές ουσίες	-
PC-COL-1	Χρώματα	Διαλυτές χρωστικές.
PC-COL-2	Πιγμέντα	Μη διαλυτές χρωστικές.

* Η γονική κατηγορία δεν είναι επιλέξιμη ούτε υποστηρίζεται από τον μορφότυπο.

5.7 Δομικά υλικά (PC-CON)

Στον πίνακα 7 παρουσιάζονται οι υποκατηγορίες της κατηγορίας Δομικά υλικά. Δομικό υλικό είναι κάθε προϊόν ή κιτ που παράγεται και διατίθεται στην αγορά με σκοπό τη μόνιμη ενσωμάτωση σε κατασκευαστικά έργα ή μέρος αυτών, οι επιδόσεις των οποίων επηρεάζουν τις επιδόσεις των κατασκευαστικών έργων όσον αφορά τις βασικές απαιτήσεις που αυτά πρέπει να πληρούν¹⁸.

 **Η κατηγορία PC-CON δεν περιλαμβάνει:**

- συγκολλητικά που δεν βασίζονται στο τσιμέντο και τα οποία χρησιμοποιούνται σε οικοδομικά έργα, έργα ανακαίνισης ή κατασκευαστικά έργα,
- στεγανωτικά-πληρωτικά ρωγμών που χρησιμοποιούνται σε οικοδομικά έργα, έργα ανακαίνισης ή κατασκευαστικά έργα.

Βλ. υποκατηγορία «Συγκολλητικά και στεγανωτικά – οικοδομικά και κατασκευαστικά έργα», στο τμήμα 5.1 «Συγκολλητικά και στεγανωτικά» (PC-ADH).

 Η υποκατηγορία «PC-CON-5 – **Κατασκευαστικά χημικά**» καλύπτει ευρύ φάσμα προϊόντων που έχουν υποδιαιρεθεί σε τρεις διακριτούς τομείς προϊόντων, όπως

¹⁷ Προσαρμογή από την *Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την αξιολόγηση χημικής ασφάλειας - Κεφάλαιο R.12: Περιγραφή χρήσης* σ. 20: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_el.pdf.

¹⁸ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011 για τη θέσπιση εναρμονισμένων όρων εμπορίας προϊόντων του τομέα των δομικών κατασκευών και για την κατάργηση της οδηγίας 89/106/ΕΟΚ του Συμβουλίου: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=CELEX:32011R0305>.

παρουσιάζεται στον πίνακα 7. Η υποκατηγορία περιλαμβάνει χημικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται για το αστάρωμα ή την προστασία κατασκευαστικών υλικών (δηλ. προϊόντα που δεν καλύπτονται από την υποκατηγορία «Χρώματα/επιχρίσματα - Προστατευτικά και λειτουργικά»).

Πίνακας 7: Οι υποκατηγορίες της κατηγορίας «Δομικά υλικά», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-CON*	Δομικά υλικά	Τα δομικά υλικά συμπεριλαμβάνουν προϊόντα προς ενσωμάτωση σε κατασκευαστικές εργασίες (οικοδομικά ή μηχανικά έργα) ή μέρος αυτών (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα).
PC-CON-1	Τσιμέντο	-
PC-CON-2	Σκυρόδεμα	-
PC-CON-3	Γύψος	Τα προϊόντα γύψου βασίζονται πρωτίστως σε θειικό ασβέστιο και περιλαμβάνουν δομικό γύψο, γύψο επιχρίσματος και γύψο ως πληρωτικό υλικό.
PC-CON-4	Κονιάματα	Το κονίαμα είναι ένας γενικός όρος που περιλαμβάνει κονιάματα τοιχοποιίας και επισκευαστικά κονιάματα, επιχρίσματα από γύψο και εξισορροπητικά επιχρίσματα ασβεστοκονιάματος, στρώμα δομικού γύψου και συγκολλητικά με βάση το τσιμέντο (για άλλα συγκολλητικά που δεν βασίζονται στο τσιμέντο, βλ. «Συγκολλητικά και στεγανωτικά - οικοδομικά και κατασκευαστικά έργα»).
PC-CON-5	Κατασκευαστικά χημικά	Τα κατασκευαστικά χημικά περιλαμβάνουν προϊόντα που προστίθενται σε οικοδομικά υλικά στο εργοτάξιο: α) για τη βελτίωση της επεξεργασιμότητας ή την ενίσχυση των επιδόσεών τους, π.χ. πρόσμικτα και πρόσθετα (πολυκαρβονικά άλατα, πολυσυμπυκνωμένες ρητίνες, αιθέρες κυτταρίνης, σιλοξάνια, βιοπολυμερή) για σκυρόδεμα και κονίαμα, β) για ειδικές χρήσεις, π.χ. συστήματα τροποποιημένων ορυκτών κονιαμάτων (επισκευαστικά κονιάματα, εξισορροπητικά επιχρίσματα ασβεστοκονιάματος, προϊόντα στεγάνωσης και πρόσφυσης, π.χ. πολυμερή διασποράς, εποξικές ρητίνες, πολυουρεθάνες), γ) για την προστασία των οικοδομικών υλικών ή της τελικής κατασκευής που προκύπτει από αυτά, π.χ. ουσίες αποχύτευσης σκυροδέματος, υδρόφοβες ουσίες, δραστικές ρητίνες, επαλειφόμενες υγρές μεμβράνες για αδιαβροχοποίηση, γαλακτώματα με βάση τροποποιημένη πίσσα για αδιαβροχοποίηση.
PC-CON-OTH	Άλλα κατασκευαστικά προϊόντα	-

* Η γονική κατηγορία δεν είναι επιλέξιμη ούτε υποστηρίζεται από τον μορφότυπο.


5.8 Απορρυπαντικά και βοηθητικά προϊόντα για πλύσιμο ρούχων και πιάτων (PC-DET)


Η κατηγορία αυτή καλύπτει απορρυπαντικά και βοηθητικά προϊόντα για πλύσιμο ρούχων και πιάτων, όπως περιγράφονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά¹⁹. Περιλαμβάνει απορρυπαντικά, π.χ. σε συσκευασία κάψουλας μονής δόσης (επισημαίνεται ότι οι πληροφορίες που αναγράφονται στη συσκευασία πρέπει να αναφέρονται σε άλλο τμήμα του μορφότυπου υποβολής). Στον πίνακα 8 παρουσιάζονται οι υποκατηγορίες της κατηγορίας PC-DET.

Η κατηγορία PC-DET δεν περιλαμβάνει:

- λευκαντικά προϊόντα για καθαρισμό ρούχων – βλ. τμήμα 5.5, «Λευκαντικά προϊόντα για καθαρισμό ή πλυντήριο ρούχων (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)», μια υποκατηγορία της κατηγορίας «Προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης» (PC-CLN), και
- φρεσκαντικά/αποσμητικά υφασμάτων – βλ. τμήμα 5.5, «Φρεσκαντικά/αποσμητικά υφασμάτων», μια υποκατηγορία της κατηγορίας «Προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης» (PC-CLN).

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να αποδίδεται στις ακόλουθες υποκατηγορίες:

 Από την υποκατηγορία «PC-DET-2.7 – **Παράγοντες φροντίδας πλυντηρίου**» και την υποκατηγορία «PC-DET-4.2 – **Παράγοντες φροντίδας πλυντηρίου πιάτων**» εξαιρούνται τα προϊόντα των οποίων η μοναδική προβλεπόμενη χρήση είναι η απομάκρυνση των οσμών – βλ. τμήμα 5.2, «Αποσμητικά περιβάλλοντος», μια υποκατηγορία της κατηγορίας «Προϊόντα εξυγίανσης αέρα» (PC-AIR).

 Από την υποκατηγορία PC-DET-2.8 «**Λευκαντικοί παράγοντες**» εξαιρούνται τα λευκαντικά προϊόντα για καθαρισμό ρούχων – βλ. τμήμα 5.5, «Λευκαντικά προϊόντα για καθαρισμό ή πλυντήριο ρούχων (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)», μια υποκατηγορία της κατηγορίας «Προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης» (PC-CLN).

Πίνακας 8: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Απορρυπαντικά και βοηθητικά προϊόντα για πλύσιμο ρούχων και πιάτων (εξαιρούνται βιοκτόνα)», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.

Κωδικός EuPCS	Επισημάνση	Περιγραφή
PC-DET*	Απορρυπαντικά και βοηθητικά προϊόντα για πλύσιμο ρούχων και πιάτων (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)	Προϊόντα που περιέχουν σάπωνες και/ή άλλες επιφανειοδραστικές ουσίες που προορίζονται για διεργασίες πλυσίματος και καθαρισμού. Τα απορρυπαντικά δύνανται να βρίσκονται σε οποιαδήποτε μορφή (υγρό, σκόνη, πολτός, ράβδοι, ταμπλέτες, τεμάχια ή μορφοποιημένα, κ.λπ.) και να διατίθενται στην αγορά ή να χρησιμοποιούνται στις οικίες ή για επαγγελματικούς ή για βιομηχανικούς σκοπούς.

¹⁹ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, σχετικά με τα απορρυπαντικά: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=CELEX%3A32004R0648>.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-DET-1*	Απορρυπαντικά ρούχων	Αυτή η κατηγορία καλύπτει προϊόντα για το πλύσιμο και τη φροντίδα των ρούχων σε ένα νοικοκυριό (μεταξύ άλλων και σε καθαριστήρια ατομικής εξυπηρέτησης και σε κοινόχρηστα πλυντήρια) και σε βιομηχανικές μηχανές πλυσίματος.
PC-DET-1.1	Απορρυπαντικό ρούχων για πλύσιμο στο χέρι	Απορρυπαντικό προϊόν ειδικά για χρήση στο πλύσιμο ρούχων στο χέρι.
PC-DET-1.2	Απορρυπαντικά ρούχων - οικιακή χρήση	Περιλαμβάνονται κάψουλες μιας δόσης.
PC-DET-1.3	Απορρυπαντικά ρούχων - επαγγελματική ή βιομηχανική χρήση	Περιλαμβάνονται κάψουλες μιας δόσης.
PC-DET-1.OTH	Άλλα απορρυπαντικά ρούχων	-
PC-DET-2*	Άλλα βοηθητικά προϊόντα πλύσης και φροντίδας ρούχων (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)	Εξαιρούνται τα λευκαντικά προϊόντα για καθαρισμό ρούχων [βλ. «Λευκαντικά προϊόντα για καθαρισμό ή πλυντήριο ρούχων (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)»], εξαιρούνται τα φρεσκαντικά υφασμάτων [βλ. «Φρεσκαντικά/αποσμητικά υφασμάτων»].
PC-DET-2.1	Ενισχυτικά απορρύπανσης και ενισχυτικά πλύσης για την αφαίρεση λεκέδων	Ενισχυτικά προϊόντα πλύσης που αποσκοπούν στην ενίσχυση των καθαριστικών επιδόσεων της διεργασίας πλύσης ή την αφαίρεση λεκέδων από υφάσματα.
PC-DET-2.2	Μαλακτικά υφασμάτων	Προϊόντα που προορίζονται για την τροποποίηση της υφής των υφασμάτων σε διεργασίες συμπληρωματικές της πλύσης των υφασμάτων.
PC-DET-2.3	Προϊόντα που διευκολύνουν το σιδέρωμα	-
PC-DET-2.4	Άμυλο για πλύσιμο ρούχων	-
PC-DET-2.5	Προϊόντα προετοιμασίας για την αφαίρεση λεκέδων	Προϊόντα για την αντιμετώπιση των λεκέδων πριν από τη διαδικασία πλύσης.
PC-DET-2.6	Παράγοντες έκπλυσης για ρούχα (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)	-
PC-DET-2.7	Παράγοντες φροντίδας πλυντηρίου	Δεν ισχύει για προϊόντα που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά ως αποσμητικά - βλ. «Αποσμητικά περιβάλλοντος».
PC-DET-2.8	Λευκαντικοί παράγοντες	Οι λευκαντικοί παράγοντες είναι φθορίζοντες λευκαντικοί παράγοντες που αντανακλούν την υπεριώδη ακτινοβολία του ηλίου υπό μορφή λευκού, ορατού φωτός, προσδίδοντας στα ρούχα λευκότητα.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-DET-2.0TH	Άλλα βοηθητικά προϊόντα πλύσης και φροντίδας ρούχων (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)	-
PC-DET-3*	Απορρυπαντικά πλυντηρίου πιάτων	Περιλαμβάνονται και κάψουλες μονής δόσης.
PC-DET-3.1	Απορρυπαντικά αυτόματου πλυντηρίου πιάτων - οικιακή χρήση	-
PC-DET-3.2	Απορρυπαντικά αυτόματου πλυντηρίου πιάτων - επαγγελματική ή βιομηχανική χρήση	Προϊόντα που προορίζονται κυρίως για χρήση π.χ. σε επαγγελματικά εστιατόρια, εγκαταστάσεις θεσμικών ιδρυμάτων.
PC-DET-3.3	Απορρυπαντικά πιάτων	Απορρυπαντικά που προορίζονται για πλύση πιάτων στο χέρι.
PC-DET-3.0TH	Άλλα απορρυπαντικά πλύσης πιάτων	-
PC-DET-4*	Βοηθητικά προϊόντα πλυσίματος και φροντίδας πιάτων	-
PC-DET-4.1	Άλατα πλυντηρίου πιάτων	-
PC-DET-4.2	Παράγοντες φροντίδας πλυντηρίου πιάτων	Περιλαμβάνονται αντιδιαβρωτικά προϊόντα. Δεν ισχύει για προϊόντα που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά ως αποσμητικά - βλ. «Αποσμητικά περιβάλλοντος».
PC-DET-4.3	Προϊόντα προστασίας γυαλιού	-
PC-DET-4.4	Παράγοντες έκπλυσης για πιάτα	Προϊόντα για τη βελτίωση της έκπλυσης και της αποτροπής σχηματισμού μεμβράνης στα πιάτα.
PC-DET-4.0TH	Άλλα βοηθητικά προϊόντα πλύσης και φροντίδας πιάτων	-

* Η γονική κατηγορία δεν είναι επιλέξιμη ούτε υποστηρίζεται από τον μορφότυπο.

** Για πρόσθετες πληροφορίες για την εν λόγω κατηγορία, βλ. τμήμα 5.8.

5.9 Υγρά αναπλήρωσης (e-liquid) και μείγματα για ηλεκτρονικά τσιγάρα (PC-ELQ)

Τα υγρά αναπλήρωσης (e-liquids) [και τα μείγματα που χρησιμοποιούνται για υγρά αναπλήρωσης (e-liquids)] είναι μείγματα που χρησιμοποιούνται σε προϊόντα ατμίματος όπως τα ηλεκτρονικά τσιγάρα. Ηλεκτρονικό τσιγάρο είναι προϊόν που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κατανάλωση ατμού που περιέχει νικοτίνη με επιστόμιο ή στοιχείο του εν λόγω προϊόντος, συμπεριλαμβανομένου του φυσιγγίου, του δοχείου και της συσκευής χωρίς φυσιγγίο ή δοχείο. Τα ηλεκτρονικά τσιγάρα μπορούν να είναι μίας χρήσης ή αναπληρώσιμα (μέσω περιέκτη αναπλήρωσης και δοχείου) ή

επαναφορτιζόμενα με φυσίγγια μίας χρήσης.²⁰ Στον πίνακα 9 παρουσιάζονται οι δύο υποκατηγορίες της κατηγορίας «Υγρά αναπλήρωσης (e-liquid) και μείγματα για ηλεκτρονικά τσιγάρα».


Πίνακας 9: Η υποκατηγορία «Υγρά αναπλήρωσης (e-liquid) και μείγματα για ηλεκτρονικά τσιγάρα», συμπεριλαμβανομένου του κωδικού και της επισήμανσης του EuPCS.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-ELQ*	Υγρά αναπλήρωσης (e-liquid) και μείγματα για ηλεκτρονικά τσιγάρα	-
PC-ELQ-1	Υγρά αναπλήρωσης (e-liquid) για ηλεκτρονικά τσιγάρα	Τα υγρά για ηλεκτρονικά τσιγάρα (e-liquids) είναι μείγματα που παρέχονται στον τελικό χρήστη ως προϊόντα έτοιμα για χρήση για άτμισμα.
PC-ELQ-2	Μείγματα για υγρά για ηλεκτρονικά τσιγάρα (e-liquids)	Τα μείγματα για υγρά για ηλεκτρονικά τσιγάρα (e-liquids) παρέχονται ως μέρος του λεγόμενου πακέτου αυτο-ανάμιξης, όπου ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την προετοιμασία του τελικού υγρού αναπλήρωσης βάσει των ειδικών οδηγιών του προμηθευτή. Αυτά τα μείγματα δεν προορίζονται για χρήση στα ηλεκτρονικά τσιγάρα ως έχουν.

* Η γονική κατηγορία δεν είναι επιλέξιμη ούτε υποστηρίζεται από τον μορφότυπο.

5.10 Λιπάσματα και προϊόντα λίπανσης (PC-FER)

Η κατηγορία αυτή καλύπτει τα προϊόντα που προορίζονται για την παροχή θρεπτικών συστατικών ή τη βελτίωση της αποδοτικότητας της θρέψης των φυτών. Στον πίνακα 10 παρουσιάζονται οι υποκατηγορίες της κατηγορίας «Λιπάσματα και προϊόντα λίπανσης».

 Από την κατηγορία **PC-FER εξαιρούνται** τα προϊόντα αποκατάστασης εδαφών που χρησιμοποιούνται, για παράδειγμα, για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος σε μολυσμένα εδάφη – βλ. τμήμα 5.17, «Προϊόντα αποκατάστασης εδαφών», μια υποκατηγορία της κατηγορίας «Προϊόντα για χημικές ή τεχνικές διεργασίες» (PC-TEC).

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να αποδίδεται στην ακόλουθη υποκατηγορία:



Η υποκατηγορία «PC-FER-7 – **Συνδυασμός λιπασμάτων και προϊόντων λίπανσης**» καλύπτει προϊόντα των οποίων κύριος σκοπός δεν είναι η παροχή θρεπτικών συστατικών (π.χ. υπόστρωμα καλλιέργειας με λιπάσματα).

²⁰ Ορισμός βάσει της οδηγίας 2014/40/EE για τα προϊόντα καπνού: https://ec.europa.eu/health/tobacco/products/revision_el.

Πίνακας 10: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Λιπάσματα και προϊόντα λίπανσης», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισήμανσεων και περιγραφών του EuPCS.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-FER*	Λιπάσματα και προϊόντα λίπανσης	Προϊόντα που εφαρμόζονται ή προορίζονται για εφαρμογή, είτε μόνα τους είτε αναμειγμένα με κάποιο άλλο υλικό, σε φυτά ή στη ριζόσφαιρά τους για την παροχή θρεπτικών συστατικών ή τη βελτίωση της αποδοτικότητας της θρέψης των φυτών. Εξαιρούνται τα «προϊόντα αποκατάστασης εδαφών» που χρησιμοποιούνται σε μολυσμένες περιοχές.
PC-FER-1	Λιπάσματα	Προϊόντα που προορίζονται κυρίως για την παροχή θρεπτικών ουσιών σε φυτά. Περιλαμβάνονται λιπάσματα αναμειγμένα, για παράδειγμα, με αναστολείς ή χηλικούς παράγοντες.
PC-FER-2	Υλικό ασβέστωσης	Προϊόντα που προορίζονται για τη διόρθωση της οξύτητας του εδάφους και τα οποία περιέχουν οξειδία, υδροξείδια, ανθρακικά ή πυριτικά άλατα των θρεπτικών ουσιών ασβεστίου (Ca) ή μαγνησίου (Mg).
PC-FER-3	Βελτιωτικά εδάφους	Προϊόντα που προορίζονται για προσθήκη στο έδαφος με σκοπό τη διατήρηση, τη βελτίωση ή την προστασία των φυσικών ή χημικών ιδιοτήτων, της δομής ή της βιολογικής δραστηριότητας του εδάφους.
PC-FER-4	Υλικά ανάπτυξης	Το υλικό ανάπτυξης είναι διαφορετικό υλικό από το χώμα που προορίζεται για χρήση ως υπόστρωμα για την ανάπτυξη των ριζών.
PC-FER-5	Αγρονομικά πρόσθετα	Προϊόντα που προορίζονται για προσθήκη σε προϊόν που παρέχει θρεπτικά στοιχεία σε φυτά, με σκοπό τη βελτίωση του τρόπου ελευθέρωσης των θρεπτικών στοιχείων του εν λόγω προϊόντος.
PC-FER-6	Βιοδιεγέρτες φυτών	Προϊόντα που τονώνουν τις διαδικασίες θρέψης των φυτών, ανεξάρτητα από το θρεπτικό περιεχόμενο του προϊόντος, με αποκλειστικό σκοπό τη βελτίωση ενός ή περισσότερων από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά του φυτού: α) την αποτελεσματικότητα της χρήσης θρεπτικών στοιχείων, β) την ανθεκτικότητα στο αβιοτικό στρες ή γ) τα ποιοτικά χαρακτηριστικά ποιότητας καλλιέργειας.
PC-FER-7**	Συνδυασμός λιπασμάτων και προϊόντων λίπανσης	Περιλαμβάνονται προϊόντα που περιέχουν συνδυασμό λιπασμάτων και προϊόντων λίπανσης. Δεν ισχύει για προϊόντα των οποίων ο κύριος σκοπός είναι η παροχή θρεπτικών στοιχείων - βλ. «Λιπάσματα».

* Η γονική κατηγορία δεν είναι επιλέξιμη ούτε υποστηρίζεται από τον μορφότυπο.

** Για πρόσθετες πληροφορίες για την εν λόγω κατηγορία, βλέπε τμήμα 5.10.

5.11 Καύσιμα και πρόσθετα καυσίμου (PC-FUE)

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει όλους τους τύπους καυσίμων και πρόσθετων καυσίμου. Στον πίνακα 11 παρουσιάζονται οι υποκατηγορίες της κατηγορίας «Καύσιμα και πρόσθετα καυσίμου».

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να αποδίδεται στην ακόλουθη υποκατηγορία:



Η κατηγορία «PC-FUE-2 – Έλαια λυχνίας», που περιλαμβάνει αρωματισμένα προϊόντα για χρήση σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους, μπορεί να καλύπτει προϊόντα που θεωρούνται «Προϊόντα εξυγίανσης αέρα».

Πίνακας 11: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Καύσιμα (και πρόσθετα καυσίμου)», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισήμανσεων και περιγραφών του EuPCS.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-FUE*	Καύσιμα (και πρόσθετα καυσίμου)	Περιλαμβάνονται καύσιμα για οχήματα και μηχανήματα, έλαια λυχνίας (π.χ. για διακοσμητικούς λαμπτήρες), υγρά για αναπτήρες μπάρμπεκιου και έλαια λυχνίας για φορητές συσκευές (π.χ. για μαγείρεμα σε εξωτερικό χώρο).
PC-FUE-1	Καύσιμα για οχήματα και μηχανήματα	-
PC-FUE-2**	Έλαια λυχνίας	Περιλαμβάνονται αρωματισμένα και μη αρωματισμένα έλαια λυχνίας.
PC-FUE-3	Υγρό για αναπτήρες μπάρμπεκιου	Υγρά αναπτήρων, π.χ. για γκριλ με κάρβουνα.
PC-FUE-4	Καύσιμα κατασκήνωσης	Καύσιμα για φορητές συσκευές θέρμανσης, μαγειρέματος και φωτισμού, π.χ. γκαζάκια και φανοί κάμπινγκ (εξαιρούνται τα έλαια λυχνίας).
PC-FUE-5	Πρόσθετα καυσίμων και συστατικά καυσίμων	Προϊόντα που προστίθενται σε καύσιμα για να προσδώσουν ή να ενισχύσουν επιθυμητές ιδιότητες ή για την εξάλειψη ανεπιθύμητων ιδιοτήτων. Εξαιρούνται τα υγρά μεταφοράς θερμότητας - βλ. «Υγρά μεταφοράς θερμότητας».
PC-FUE-OTH	Άλλα καύσιμα	-

* Η γονική κατηγορία δεν είναι επιλέξιμη ούτε υποστηρίζεται από τον μορφότυπο.

** Για πρόσθετες πληροφορίες για την εν λόγω κατηγορία, βλέπε τμήμα 5.11.

5.12 Μελάνια, φυσιγγία μελάνης (τόνερ) και συναφή υλικά εκτύπωσης (PC-INK)

Η κατηγορία αυτή καλύπτει τα προϊόντα που σχετίζονται με το γράψιμο και εκτύπωση στο σπίτι, επαγγελματικές και βιομηχανικές εκτυπώσεις. Στον πίνακα 12 παρουσιάζονται οι υποκατηγορίες για τα μελάνια, τόνερ, και συναφή υλικά εκτύπωσης.



Η κατηγορία αυτή **δεν καλύπτει** μελάνια που χρησιμοποιούνται για σωματική τέχνη και τα συναφή – βλ. τμήμα 5.16, «Μελάνια για τατουάζ» (PC-TAT).

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να αποδίδεται στην ακόλουθη υποκατηγορία:



«PC-INK-3 – Εμπορικά μελάνια, τόνερ εκτύπωσης και συναφή προϊόντα φινιρίσματος» – επισημαίνεται ότι στα συναφή προϊόντα φινιρίσματος περιλαμβάνονται τα επικαλυπτικά βερνίκια και επιχρίσματα.

Πίνακας 12: Υποκατηγορίες προϊόντων της κατηγορίας «Μελάνια, τόνερ και συναφή υλικά εκτύπωσης», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.

Κωδικός EuPCS	Επισημάνση	Περιγραφή
PC-INK*	Μελάνια, τόνερ και συναφή υλικά εκτύπωσης	Εξαιρούνται τα μελάνια για τατουάζ - βλ. «Μελάνια για τατουάζ».
PC-INK-1	Μελάνια γραψίματος και σχεδίασης	Μελάνια για γράψιμο ή σχεδίαση με το χέρι, π.χ. με πένα, πινέλο, κ.λπ. Περιλαμβάνονται μελάνια για ταμπόν.
PC-INK-2	Μελάνια και τόνερ για οικιακούς εκτυπωτές και εκτυπωτές γραφείου	Μελάνια και τόνερ για εκτύπωση στο σπίτι και το γραφείο.
PC-INK-3**	Εμπορικά μελάνια, τόνερ εκτύπωσης και συναφή προϊόντα φινιρίσματος	Προϊόντα για βιομηχανικές ή επαγγελματικές διαδικασίες εκτύπωσης (φλεξογραφία, λιθογραφία, μεταξοτυπία, κ.λπ.).
PC-INK-4	Χημικά τυπωτηρίου	Χημικά τυπωτηρίου διαφορετικά από μελάνια, όπως διαλύματα ύγρανσης, υγρά έκπλυσης κουβερτών, κ.λπ.
PC-INK-5	Διορθωτικά υγρά	Υγρά που χρησιμοποιούνται για την κάλυψη του μόνιμου μελανιού, ώστε να είναι εφικτή η πραγματοποίηση διορθώσεων.
PC-INK-OTH	Άλλα μελάνια, τόνερ και συναφή υλικά εκτύπωσης	Άλλα μελάνια, τόνερ και συναφή υλικά εκτύπωσης που δεν έχουν καλυφθεί ήδη.

* Η γονική κατηγορία δεν είναι επιλέξιμη ούτε υποστηρίζεται από τον μορφότυπο.

** Για πρόσθετες πληροφορίες για την εν λόγω κατηγορία, βλ. 5.12.

5.13 Ιατροτεχνολογικά προϊόντα (PC-MED)

Στον πίνακα 13 κατωτέρω παρουσιάζονται οι διαθέσιμες υποκατηγορίες των ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Επισημαίνεται ότι τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα που είναι επεμβατικά ή χρησιμοποιούνται σε άμεση επαφή με το ανθρώπινο σώμα δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού CLP (άρθρο 1 παράγραφος 5)²¹. Για κάθε περίπτωση πρέπει να εξετάζεται το κατά πόσον τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα εμπίπτουν στην εν λόγω εξαίρεση.



Από την κατηγορία αυτή εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα – βλ. τμήμα 5.18, «Βιοκτόνα προϊόντα» (PC- BIO) ή «Προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης» (PC-CLN) που περιγράφονται στο τμήμα 5.5.

²¹ Ιατροτεχνολογικά προϊόντα όπως ορίζονται στις οδηγίες 90/385/EOK και 93/42/EOK και στην οδηγία 98/79/EK. Επισημαίνεται σε αυτό το σημείο ότι οι δύο πρώτες οδηγίες θα αντικατασταθούν, από τις 26 Μαΐου 2021, από τον «ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2017/745 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, της 5ης Απριλίου 2017, για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα, για την τροποποίηση της οδηγίας 2001/83/EK, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 178/2002 και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 και για την κατάργηση των οδηγιών 90/385/EOK και 93/42/EOK του Συμβουλίου.

Πίνακας 13: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Ιατροτεχνολογικά προϊόντα», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-MED*	Ιατροτεχνολογικά προϊόντα	Ιατροτεχνολογικά προϊόντα όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2017/745 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα.
PC-MED-1	Ιατροτεχνολογικά προϊόντα για καθαρισμό ή απολύμανση	Προϊόντα που χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό, την απολύμανση ή την αποστείρωση ιατροτεχνολογικών προϊόντων (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα ή τα προϊόντα καθαρισμού).
PC-MED-OTH	Άλλα ιατροτεχνολογικά προϊόντα	-

* Η γονική κατηγορία δεν είναι επιλέξιμη ούτε υποστηρίζεται από τον μορφότυπο.


5.14 Χρώματα και επιχρίσματα (και συναφή βοηθητικά προϊόντα) (PC-PNT)


Τα χρώματα και επιχρίσματα καλύπτουν τα προϊόντα που σχηματίζουν έναν ξηρό υμένα όταν εφαρμόζονται σε υπόστρωμα και διαθέτουν προστατευτικές, διακοσμητικές και/ή άλλες τεχνικές ιδιότητες. Στον πίνακα 14 παρουσιάζονται οι υποκατηγορίες για τα χρώματα, τα επιχρίσματα και τα συναφή βοηθητικά προϊόντα.


Η κατηγορία αυτή δεν καλύπτει:

- τα χρώματα και επιχρίσματα που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για καλλιτεχνική έκφραση ή διακοσμητικούς σκοπούς – βλ. τμήμα 5.4 «Υλικά τέχνης» (PC-ART),
- προϊόντα που χρησιμοποιούνται για το αστάρωμα ή την προστασία κατασκευαστικών υλικών – βλ. τμήμα 5.7 «Κατασκευαστικά χημικά» (PC-CON),
- προϊόντα επεξεργασίας μεταλλικών επιφανειών – βλ. τμήμα 5.17 «Προϊόντα για χημικές ή τεχνικές διεργασίες» (PC-TEC).

Οι ακόλουθες υποκατηγορίες χρήζουν ιδιαίτερης προσοχής:

 Η υποκατηγορία «PC-PNT-1 – **Χρώματα και επιχρίσματα σε μορφή αερολύματος**» πρέπει να επιλέγεται σε περίπτωση που τα χρώματα και επιχρίσματα παρέχονται σε έτοιμα προς χρήση δοχεία αερολύματος, ανεξάρτητα από οποιαδήποτε άλλη προβλεπόμενη χρήση στην κατηγορία PC-PNT.

 Η υποκατηγορία «PC-PNT-2 – **Χρώματα/επιχρίσματα – Διακοσμητικά**» περιλαμβάνει αποχρώσεις για διακοσμητικά συστήματα ανάμιξης στο σημείο πώλησης και τα προϊόντα της θεωρείται ότι προορίζονται για τελική χρήση και όχι για περαιτέρω τυποποίηση.

 Η υποκατηγορία «PC-PNT-7 – **Αφαιρετικά χρώματος, διαλυτικά αραιώσης και συναφή βοηθητικά προϊόντα**» περιλαμβάνει διαβρωτικά-αφαιρετικά χρωμάτων αλλά δεν περιλαμβάνει τα διαβρωτικά-αφαιρετικά δαπέδων – βλ. τμήμα 5.5 «Προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης» (PC-CLN). Επίσης, δεν περιλαμβάνει βοηθητικά προϊόντα χρώματος που χρησιμοποιούνται στην καλλιτεχνική έκφραση.

Πίνακας 14: Υποκατηγορίες προϊόντων της κατηγορίας «Χρώματα και επιχρίσματα (και συναφή βοηθητικά προϊόντα)», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.

Κωδικός EuPCS	Επισημάνση	Περιγραφή
PC-PNT*	Χρώματα και επιχρίσματα (και συναφή βοηθητικά προϊόντα)	Προϊόντα σε υγρή μορφή, μορφή πάστας ή πούδρας που όταν εφαρμόζονται σε ένα υπόστρωμα δημιουργούν έναν (διαφανή ή αδιαφανή) ξηρό υμένα με προστατευτικές, διακοσμητικές και/ή άλλες ειδικές τεχνικές ιδιότητες. Εξαιρούνται τα χημικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται για το αστάρωμα ή την προστασία κατασκευαστικών υλικών - βλ. «Κατασκευαστικά χημικά».
PC-PNT-1**	Χρώματα και επιχρίσματα σε μορφή αερολύματος	Χρώματα και επιχρίσματα παρεχόμενα σε έτοιμα προς χρήση δοχεία αερολύματος.
PC-PNT-2**	Χρώματα/επιχρίσματα - Διακοσμητικά	Χρώματα και επιχρίσματα (συμπεριλαμβανομένων των αποχρώσεων για διακοσμητικά συστήματα ανάμιξης) για διακοσμητική αρχιτεκτονική χρήση, π.χ. εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών κτιρίων και δομικών στοιχείων. Περιλαμβάνονται βερνίκια και βερνίκια εμποτισμού ξύλου.
PC-PNT-3	Χρώματα/επιχρίσματα - Προστατευτικά και λειτουργικά	Προστατευτικά επιχρίσματα που χαρακτηρίζονται ως «χρώμα» (π.χ. αντιδιαβρωτικά, επιβραδυντικά φλόγας, κ.λπ.) και χρώματα για συγκεκριμένους λειτουργικούς σκοπούς (π.χ. επένδυση δεξαμενών/σωλήνων, σήμανση δρόμων, αφαίρεση γκράφιτι, κ.λπ.). Εξαιρούνται τα χημικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται για το αστάρωμα ή την προστασία κατασκευαστικών υλικών - βλ. «Κατασκευαστικά χημικά».
PC-PNT-4	Επιχρίσματα θαλάσσιων σκαφών (εξαιρούνται τα αντιρρυπαντικά προϊόντα)	Επιχρίσματα για την προστασία/φινίρισμα σκαφών παντός είδους. Εξαιρούνται τα αντιρρυπαντικά - βλ. «Αντιρρυπαντικά προϊόντα».
PC-PNT-5	Επιχρίσματα αυτοκινήτων και αεροδιαστήματος	Επιχρίσματα για οχήματα και αεροσκάφη (ή τα μέρη τους). Περιλαμβάνονται προϊόντα κατασκευαστή πρωτότυπου εξοπλισμού (OEM), δηλ. επιχρίσματα βιομηχανικής εφαρμογής, σκληρυντικά μέσα και αραιωτικά μέσα για επισκευή και φανοποιία, κ.λπ.
PC-PNT-6	Επιχρίσματα βιομηχανικής εφαρμογής (εξαιρούνται οι ήδη καλυφθείσες κατηγορίες)	Επιχρίσματα εφαρμοζόμενα σε γραμμές παραγωγής, π.χ. για ηλεκτρικές συσκευές και άλλα μεταλλικά προϊόντα, έπιπλα, μεταλλικές συσκευασίες, κ.λπ. Εξαιρούνται οι ήδη αναφερθείσες αλλού κατηγορίες για «Χρώματα και επιχρίσματα (και συναφή βοηθητικά προϊόντα)».
PC-PNT-7**	Αφαιρετικά χρώματος, διαλυτικά αραιώσης και συναφή βοηθητικά προϊόντα	Χημικά για την αφαίρεση/αραίωση χρώματος, βοηθήματα γυαλοχαρταρίσματος, καθαρισμός πινέλων, κ.λπ.
PC-PNT-OTH	Άλλα χρώματα και υλικά επίχρισης	Άλλα χρώματα και υλικά επίχρισης που δεν προσδιορίζονται αλλού.

* Η γονική κατηγορία δεν είναι επιλέξιμη ούτε υποστηρίζεται από τον μορφότυπο.

** Για πρόσθετες πληροφορίες για την εν λόγω κατηγορία, βλέπε τμήμα 5.14.

5.15 Είδη πυροτεχνίας (PC-PYR)

Επισημαίνεται ότι τα μείγματα που ταξινομούνται μόνο ως εκρηκτικά (ασταθή εκρηκτικά και υποδιαίρεσεις 1.1 έως 1.6) δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 45. Για κάθε περίπτωση πρέπει να εξετάζεται το κατά πόσον τα είδη πυροτεχνίας εμπίπτουν στην εν λόγω εξαίρεση. Στον πίνακα 15 παρουσιάζεται η κατηγορία των ειδών πυροτεχνίας (ουσίες ή μείγματα), όπως ορίζονται στο παράρτημα I του κανονισμού CLP, μέρος 2 για την επικινδυνότητα από φυσικούς παράγοντες, τμήμα 2.1.1.2.

Πίνακας 15: «Είδη πυροτεχνίας», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών του EuPCS.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-PYR	Είδη πυροτεχνίας	Προϊόντα που προορίζονται να παραγάγουν αποτέλεσμα μέσω θερμότητας, φωτός, ήχου, αερίου ή καπνού ή συνδυασμού αυτών μέσω εξώθερμης χημικής αντίδρασης, μη εκρηκτικής και αυτοσυντηρούμενης.

5.16 Μελάνια για τατουάζ (PC-TAT)

Τα μελάνια για τατουάζ εφαρμόζονται διά της έγχυσης έγχρωμων μελανιών στο χόριο. Μπορούν να χρησιμοποιούνται για σωματική τέχνη, μόνιμο μακιγιάζ (PMU) ή άλλους σκοπούς, π.χ. κτηνιατρική χρήση.



Η κατηγορία «PC-TAT – **Μελάνια για τατουάζ**» δεν περιλαμβάνει περαιτέρω υποκατηγορίες (πίνακας 16). Ως εκ τούτου, για τους σκοπούς του άρθρου 45 του κανονισμού CLP, όλα τα μείγματα μελανιών για δερματοστιξία (τατουάζ) ταξινομούνται στην εν λόγω κατηγορία.

Πίνακας 16: Υποκατηγορία προϊόντων της κατηγορίας «Μελάνια για τατουάζ», συμπεριλαμβανομένου του κωδικού, της επισήμανσης και της περιγραφής του EuPCS.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-TAT	Μελάνια για τατουάζ	Περιλαμβάνονται μόνιμα μελάνια δερματοστιξίας για καλλιτεχνικούς ή άλλους σκοπούς.

5.17 Προϊόντα για χημικές ή τεχνικές διεργασίες (PC-TEC)

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει μόνο υποκατηγορίες για **προϊόντα τελικής χρήσης** που χρησιμοποιούνται σε χημικές ή τεχνικές διεργασίες. Στον πίνακα 17 παρουσιάζονται οι υποκατηγορίες προϊόντων για χημικές ή τεχνικές διεργασίες.



Η κατηγορία αυτή δεν περιλαμβάνει μείγματα πρώτων υλών ή άλλα μείγματα που δεν προορίζονται για τελική χρήση – βλ. τμήμα 3.3, «Μείγματα για περαιτέρω τυποποίηση».

- ! Οι υποκατηγορίες της κατηγορίας PC-TEC έχουν ληφθεί ή προσαρμοστεί κατά κύριο λόγο από την καθοδήγηση που αφορά την περιγραφή της χρήσης βάσει του κανονισμού REACH²².

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να αποδίδεται στην ακόλουθη υποκατηγορία:

- ! Η υποκατηγορία «PC-TEC-17 – **Τεχνολογικά βοηθήματα**» καλύπτει τα βοηθήματα επεξεργασίας που χρησιμοποιούνται σε διάφορους βιομηχανικούς τομείς. Η υποκατηγορία αυτή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε περίπτωση που μπορεί να χρησιμοποιηθεί άλλη υποκατηγορία της εν λόγω ομάδας, π.χ. «Προϊόντα επεξεργασία χαρτιού και χαρτονιού», «Προϊόντα κατεργασίας δέρματος».

Πίνακας 17: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Προϊόντα για χημικές ή τεχνικές διεργασίες», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών (εφόσον υπάρχουν).

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-TEC*	Προϊόντα για χημικές ή τεχνικές διεργασίες	Αυτή η κατηγορία περιλαμβάνει μόνο προϊόντα τελικής χρήσης. Δεν ισχύει για προϊόντα χωρίς τελική χρήση π.χ. πρώτες ύλες βλ. «F - Μείγματα για περαιτέρω τυποποίηση».
PC-TEC-1	Υλικά απορρόφησης	Απορροφητικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται σε διάφορους βιομηχανικούς τομείς για σειρά εφαρμογών.
PC-TEC-2	Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα	Αντιψυκτικά προϊόντα που προορίζονται για τη μείωση του σημείου πήξης επιφανειών. Αποπαγωτικά προϊόντα για τη μείωση του σημείου πήξης επιφανειών με σκοπό την αφαίρεση του πάγου.
PC-TEC-3	Αποξηραντικές ουσίες	Προϊόντα που χρησιμοποιούνται κυρίως για την απορρόφηση της υγρασίας. Περιλαμβάνεται η πηκτή πυριτίου.
PC-TEC-4	Ηλεκτρολύτες μπαταριών	Μείγματα (υγρά ή πάστες) σχεδιασμένα για να λειτουργούν ως ηλεκτρολύτες μπαταριών.
PC-TEC-5	Πυροσβεστήρες	Προϊόντα που περιέχουν πυροσβεστικά χημικά (π.χ. αφρό) για τον έλεγχο μικρών πυρκαγιών.
PC-TEC-6	Αρωματικές ουσίες	Περιλαμβάνονται μείγματα αρωματικών ουσιών μόνο για τελική χρήση.
PC-TEC-7	Υγρά θερμότητας μεταφοράς	-

²² Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την αξιολόγηση χημικής ασφάλειας – Κεφάλαιο R.12: Περιγραφή χρήσης: https://www.echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_el.pdf/. Οι μισές σχεδόν κατηγορίες χημικών προϊόντων αναφέρονται ως υποκατηγορίες της κατηγορίας «Προϊόντα για χημικές ή τεχνικές διεργασίες (PC-TEC)». Οι άλλες μισές καλύπτονται αλλού στο EuPCS, ενώ μόνο τέσσερις κατηγορίες χημικών προϊόντων δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-TEC-8	Υδραυλικά υγρά, συμπεριλαμβανομένων των υγρών φρένων και των υγρών συστήματος μετάδοσης κίνησης	-
PC-TEC-9	Ενδιάμεσα προϊόντα	Ουσία η οποία παρασκευάζεται και καταναλώνεται ή χρησιμοποιείται αποκλειστικά στο πλαίσιο χημικών διεργασιών με σκοπό να μετατραπεί σε άλλη ουσία (άρθρο 3 παράγραφος 15 του κανονισμού REACH).
PC-TEC-10	Προϊόντα κατεργασίας δέρματος (εξαιρούνται οι βαφές και οι χρωστικές ουσίες)	Προϊόντα που χρησιμοποιούνται για τη βιομηχανική κατεργασία δέρματος κατά τα αρχικά στάδια, συμπεριλαμβανομένων των συναφών προϊόντων εμποτισμού. Για βαφές και χρωστικές ουσίες, βλ. «Χρωστικές». Για άλλα προϊόντα εμποτισμού που προορίζονται για φινιρισμένα δερμάτινα προϊόντα, βλ. «Προϊόντα εμποτισμού για φινιρισμένα υφάσματα και δερμάτινα προϊόντα».
PC-TEC-11	Λιπαντικά, γράσα, μέσα ελευθέρωσης	-
PC-TEC-12	Προϊόντα επεξεργασίας μεταλλικών επιφανειών	Καλύπτονται προϊόντα που περιέχουν ουσίες που δεσμεύονται μόνιμα στη μεταλλική επιφάνεια. Περιλαμβάνονται π.χ. γαλβανικά προϊόντα και προϊόντα ηλεκτρολυτικής επιμετάλλωσης.
PC-TEC-13	Υγρά μεταλλουργίας	-
PC-TEC-14	Προϊόντα επεξεργασίας χαρτιού και χαρτονιού (εξαιρούνται οι βαφές)	Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει π.χ. Λευκαντικά προϊόντα, προϊόντα φινιρίσματος και εμποτισμού, καθώς και άλλα βοηθήματα μεταποίησης. Για βαφές, βλ. «Βαφές».
PC-TEC-15	Φωτογραφικά χημικά	Προϊόντα για τη χημική επεξεργασία φωτοευαίσθητων υλικών.
PC-TEC-16	Παρασκευάσματα και ενώσεις πολυμερών	-
PC-TEC-17**	Τεχνολογικά βοηθήματα	Αυτή η κατηγορία καλύπτει τα βοηθήματα επεξεργασίας που χρησιμοποιούνται σε διάφορους βιομηχανικούς τομείς (εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στις υποκατηγορίες «PC-TEC», π.χ. προϊόντα επεξεργασίας χαρτιού και χαρτονιού, προϊόντα κατεργασίας δέρματος). Προϊόντα στα οποία περιλαμβάνονται ρυθμιστές pH, κροκιδωτικά μέσα, μέσα κατακρήμνισης, μέσα αδρανοποίησης, καταλύτες, γαλακτωματοποιητές, μέσα διαλυτοποίησης, μέσα διασποράς.
PC-TEC-18	Προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη μεταλλευτική βιομηχανία, τις διεργασίες έρευνας πετρελαίου ή αερίου	Εξαιρούνται τα προϊόντα παραγωγής, π.χ. πρώτες ύλες.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PC-TEC-19	Αντιδραστήρια και χημικά εργαστηρίου	Αντιδραστήρια και χημικά εργαστηρίου που περιλαμβάνουν προϊόντα επαρκούς καθαρότητας για χρήση π.χ. στο πλαίσιο χημικής ανάλυσης, χημικές αντιδράσεις.
PC-TEC-20	Προϊόντα αποκατάστασης εδαφών	Προϊόντα π.χ. για την αποκατάσταση μολυσμένων εδαφών. Εξαιρούνται τα «Λιπάσματα ή τα προϊόντα λίπανσης».
PC-TEC-21	Διαλύτες και μέσα εξόρυξης	-
PC-TEC-22	Επιφανειοδραστικά μείγματα για βιομηχανικές εφαρμογές	-
PC-TEC-23	Προϊόντα επεξεργασίας υφασμάτων (εξαιρούνται οι βαφές και οι χρωστικές ουσίες)	Προϊόντα που χρησιμοποιούνται για τη βιομηχανική επεξεργασία υφασμάτων κατά τα αρχικά στάδια, συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων εμποτισμού. Για βαφές και χρωστικές ουσίες, βλ. «Χρωστικές». Για προϊόντα εμποτισμού που προορίζονται για φινιρισμένα υφάσματα, βλ. «Προϊόντα εμποτισμού για φινιρισμένα υφάσματα και δερμάτινα προϊόντα».
PC-TEC-24	Προϊόντα ηλεκτροσυγκόλλησης, κασιτεροκόλλησης, σύρματος συγκόλλησης	Εξαιρούνται τα «Προϊόντα επεξεργασίας μεταλλικών επιφανειών» και τα «Υγρά μεταλλουργίας».
PC-TEC-25	Κράματα	-
PC-TEC-26	Προϊόντα για καλούπωμα, χύτευση, σκληροί και εύκαμπτοι αφροί, συμπεριλαμβανομένων μειγμάτων ρητίνης (εκτός από κόλλες, προϊόντα κατασκευών, χρώματα και επιχρίσματα)	-
PC-TEC-27	Προϊόντα πολυμερισμού ρητινών και αφρών (περιλαμβανομένων σκληρυντικών μέσων, μέσων σταυρόδεσης)	-
PC-TEC-OTH	Άλλα προϊόντα για χημικές ή τεχνικές διεργασίες	Άλλα προϊόντα για χημικές ή τεχνικές διεργασίες που δεν προσδιορίζονται αλλού.

* Η γονική κατηγορία δεν είναι επιλέξιμη ούτε υποστηρίζεται από τον μορφότυπο.

** Για πρόσθετες πληροφορίες για την εν λόγω κατηγορία, βλέπε τμήμα 5.17.

5.18 Βιοκτόνα προϊόντα (PP-BIO)

Η κατηγοριοποίηση αυτής της ομάδας πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τους τύπους βιοκτόνων προϊόντων που αναφέρονται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 του κανονισμού για τα βιοκτόνα²³. Οι υποκατηγορίες που παρουσιάζονται στον πίνακα 18 αντιστοιχούν στους τύπους βιοκτόνων προϊόντων που περιγράφονται στο παράρτημα V του κανονισμού για τα βιοκτόνα.

Πίνακας 18: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Βιοκτόνα προϊόντα», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών του EuPCS και των αντίστοιχων τύπων προϊόντος σύμφωνα με τον κανονισμό για τα βιοκτόνα προϊόντα.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PP-BIO*	Βιοκτόνα προϊόντα	Τύποι βιοκτόνων προϊόντων όπως αναφέρονται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 για τα βιοκτόνα προϊόντα.
PP-BIO-1	Βιοκτόνα προϊόντα για την υγιεινή του ανθρώπου	PT1 - Βιοκτόνα προϊόντα που χρησιμοποιούνται για την υγιεινή του ανθρώπου, χρησιμοποιούμενα επάνω στο ανθρώπινο δέρμα ή στο τριχωτό της κεφαλής, ή σε επαφή με αυτά, με πρωταρχικό σκοπό την απολύμανση του δέρματος ή του τριχωτού της κεφαλής.
PP-BIO-2	Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα	PT2 - Βιοκτόνα προϊόντα που χρησιμοποιούνται για την απολύμανση επιφανειών, υλικών, εξοπλισμού και ειδών επίπλωσης που δεν έρχονται σε άμεση επαφή με τρόφιμα ή ζωοτροφές. Οι τομείς χρήσης περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, πισίνες, ενυδρεία, νερά κολύμβησης και άλλα συστήματα κλιματισμού· τοίχους και δάπεδα ιδιωτικών, δημόσιων και βιομηχανικών χώρων και άλλων χώρων επαγγελματικής δραστηριότητας.
PP-BIO-3	Βιοκτόνα προϊόντα για την υγιεινή των ζώων	PT3 - Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για κτηνιατρική υγιεινή όπως απολυμαντικά, απολυμαντικά σαπούνια, προϊόντα στοματικής ή σωματικής υγείας ή προϊόντα με αντιμικροβιακή δράση.
PP-BIO-4	Βιοκτόνα προϊόντα για χώρους τροφίμων και ζωοτροφών	PT4 - Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την απολύμανση εξοπλισμού, περιεκτών, σκευών κατανάλωσης, επιφανειών ή σωληνώσεων που έχουν σχέση με την παραγωγή, τη μεταφορά, την αποθήκευση ή την κατανάλωση τροφίμων ή ζωοτροφών (συμπεριλαμβανομένου του πόσιμου νερού) για ανθρώπους και ζώα.
PP-BIO-5	Βιοκτόνα προϊόντα για πόσιμο νερό	PT5 - Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την απολύμανση του πόσιμου νερού για ανθρώπους και ζώα.
PP-BIO-6	Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα ως συντηρητικά προϊόντων κατά την αποθήκευση	PT6 - Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τη συντήρηση μεταποιημένων προϊόντων σε περιέκτες, εξαιρουμένων των τροφίμων, των ζωοτροφών, των καλλυντικών ή φαρμακευτικών προϊόντων ή των ιατρικών συσκευών, μέσω του ελέγχου της μικροβιακής φθοράς ώστε να εξασφαλίζεται η διάρκεια ζωής τους.

²³ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 για τα βιοκτόνα προϊόντα:
<https://echa.europa.eu/regulations/biocidal-products-regulation/legislation>

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PP-BIO-7	Συντηρητικά μεμβρανών	PT7 - Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τη συντήρηση μεμβρανών ή επιχρισμάτων μέσω του ελέγχου της μικροβιακής φθοράς ή της ανάπτυξης των φυκών, ώστε να προστατεύονται οι αρχικές ιδιότητες της επιφάνειας των υλικών ή αντικειμένων, όπως βαφών, πλαστικών, στεγανωτικών, συγκολλητικών υλών τοίχων, συνδετικών, χαρτιού, έργων τέχνης.
PP-BIO-8	Συντηρητικά ξύλου	PT8 - Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τη συντήρηση ξύλου από το στάδιο του προιονιστηρίου, συμπεριλαμβανομένου του προιονιστηρίου, ή για τη συντήρηση προϊόντων ξύλου με την καταπολέμηση των οργανισμών καθώς και των εντόμων που καταστρέφουν ή παραμορφώνουν το ξύλο.
PP-BIO-9	Συντηρητικά ινών, δέρματος, καουτσούκ και πολυμερών	PT9 - Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τη συντήρηση ινωδών ή πολυμερισμένων υλικών, όπως είναι το δέρμα, το καουτσούκ ή το χαρτί, ή κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, μέσω του ελέγχου της μικροβιακής φθοράς.
PP-BIO-10	Συντηρητικά δομικών υλικών	PT10 - Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τη συντήρηση υλικών τοιχοποιίας, σύνθετων υλικών και άλλων δομικών υλικών, εξαιρουμένου του ξύλου, μέσω του ελέγχου της προσβολής τους από μικρόβια και φύκη.
PP-BIO-11	Συντηρητικά για υγρά συστημάτων ψύξης και επεξεργασίας	PT11 - Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τη συντήρηση του νερού ή άλλων υγρών που χρησιμοποιούνται στα συστήματα ψύξης και επεξεργασίας, με την καταπολέμηση των επιβλαβών οργανισμών, όπως είναι τα μικρόβια, τα φύκη και τα μύδια.
PP-BIO-12	Γλοιοκτόνα	PT12 - Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την πρόληψη ή τον έλεγχο της ανάπτυξης γλοιού σε υλικά, εξοπλισμό και κατασκευές που χρησιμοποιούνται σε βιομηχανικές διεργασίες, π.χ. σε ξυλοπολτό ή χαρτοπολτό και σε πορώδη στρώματα άμμου στον κλάδο της εξόρυξης πετρελαίου.
PP-BIO-13	Συντηρητικά ρευστών κατεργασίας και κοπής	PT13 - Βιοκτόνα προϊόντα για τον έλεγχο της μικροβιακής φθοράς των ρευστών που χρησιμοποιούνται στην κατεργασία ή την κοπή μετάλλων, γυαλιού ή άλλων υλικών.
PP-BIO-14	Τρωκτικοκτόνα (εξαιρουμένων των φυτοπροστατευτικών)	PT14 - Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την καταπολέμηση των ποντικών, των αρουραίων και άλλων τρωκτικών με άλλα μέσα πλην της απώθησης ή της προσέλκυσής τους.
PP-BIO-15	Πτηνοκτόνα	PT15 - Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την καταπολέμηση πτηνών με άλλα μέσα πλην της απώθησης ή της προσέλκυσής τους.
PP-BIO-16	Μαλακιοκτόνα, σκωληκοκτόνα και προϊόντα για τον έλεγχο άλλων ασπονδύλων (εξαιρουμένων των φυτοπροστατευτικών προϊόντων)	PT16 - Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την καταπολέμηση μαλακίων, σκωληκών και ασπονδύλων που δεν καλύπτονται από άλλους τύπους προϊόντων, με άλλα μέσα πλην της απώθησης ή της προσέλκυσής τους.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PP-BIO-17	Ιχθυοκτόνα	PT17 - Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την καταπολέμηση ιχθύων με άλλα μέσα πλην της απώθησης ή της προσέλκυσής τους.
PP-BIO-18	Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων (εξαιρουμένων των ισοδύναμων προϊόντων όταν χρησιμοποιούνται ως φυτοφάρμακα)	PT18 - Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τον έλεγχο αρθροπόδων, π.χ. εντόμων, αραχνωδών και καρκινοειδών με άλλα μέσα πλην της απώθησης ή της προσέλκυσής τους.
PP-BIO-19	Απωθητικά και προσελκυστικά	PT19 - Βιοκτόνα προϊόντα για την καταπολέμηση των επιβλαβών οργανισμών (ασπόνδυλων όπως φύλλοι, σπονδυλωτών όπως πτηνά, ιχθύες, τρωκτικά), μέσω της απώθησης ή της προσέλκυσής τους.
PP-BIO-20	Καταπολέμηση άλλων σπονδυλωτών	PT20 - Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τον έλεγχο σπονδυλωτών, πέραν εκείνων που ήδη περιλαμβάνονται στους άλλους τύπους προϊόντων της παρούσας κύριας ομάδας, με άλλα μέσα πλην της απώθησης ή της προσέλκυσής τους.
PP-BIO-21	Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα	PT21- Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τον έλεγχο της ανάπτυξης και της εναπόθεσης ρυπαντικών οργανισμών (μικροβίων και ανώτερων μορφών φυτικών ή ζωικών ειδών) σε σκάφη, εξοπλισμό υδατοκαλλιέργειας ή άλλες κατασκευές που χρησιμοποιούνται μέσα στο νερό.
PP-BIO-22	Ρευστά για βαλσάμωμα και ταρίχευση	PT22 - Βιοκτόνα προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την απολύμανση και τη διατήρηση πτωμάτων ανθρώπων ή τμημάτων τους.

* Η γονική κατηγορία δεν είναι επιλέξιμη ούτε υποστηρίζεται από τον μορφότυπο.

5.19 Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα) (PP-PRD)

Η κατηγορία αυτή καλύπτει τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που περιγράφονται στο άρθρο 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά²⁴. Στον πίνακα 18 παρουσιάζονται οι υποκατηγορίες για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

Πίνακας 19: Υποκατηγορίες της κατηγορίας «Φυτοπροστατευτικά προϊόντα», συμπεριλαμβανομένων των κωδικών, επισημάνσεων και περιγραφών.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PP-PRD	Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)	Φυτοπροστατευτικά προϊόντα όπως περιγράφονται στο άρθρο 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά.

²⁴ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/ALL/?uri=CELEX:32009R1107>.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PP-PRD -1	Ακαρεοκτόνα για την προστασία των φυτών	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τον έλεγχο των ακάρεων.
PP-PRD -2	Προσελκυστικά (εξαιρούνται σημειοχημικά) τα	Προϊόντα που χρησιμοποιούνται γενικά σε συνδυασμό με παγίδες για την παρακολούθηση καλλιεργειών.
PP-PRD-3	Βακτηριοκτόνα για την προστασία των φυτών	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τον έλεγχο των βακτηρίων σε φυτά.
PP-PRD-4	Βιοφυτοφάρμακα για την προστασία των φυτών	Τα βιοφυτοφάρμακα περιλαμβάνουν παράγωγα φυσικών υλικών όπως ζώων, φυτών και ορισμένων ορυκτών. Περιλαμβάνουν επίσης βακτήρια, μύκητες ή μούχλα και ιούς, καθώς και «βασικές ουσίες».
PP-PRD-5	Μυκητοκτόνα για την προστασία των φυτών	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τον έλεγχο των μυκήτων των φυτών.
PP-PRD-6	Ζιζανιοκτόνα, περιλαμβανομένων των καταστροφών υπολειμμάτων θερισμού και των καταστροφών βρύων	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τον έλεγχο των ανεπιθύμητων φυτών.
PP-PRD-7	Εντομοκτόνα για την προστασία των φυτών	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τον έλεγχο των εντόμων.
PP-PRD-8	Μαλακιοκτόνα για την προστασία των φυτών	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για τον έλεγχο των σαλιγκαριών και των γυμνοσαλιάγκων.
PP-PRD-9	Νηματωδοκτόνα για την προστασία των φυτών	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την καταπολέμηση των νηματωδών.
PP-PRD-10	Ρυθμιστές ανάπτυξης φυτών	Ρυθμιστής ανάπτυξης φυτών είναι μια οργανική ένωση, φυσική ή συνθετική, η οποία τροποποιεί ή ελέγχει μία ή περισσότερες συγκεκριμένες φυσιολογικές διεργασίες στο εσωτερικό ενός φυτού. Εάν η ένωση παράγεται στο εσωτερικό του φυτού, αποκαλείται φυτική ορμόνη.
PP-PRD-11	Απωθητικά για την προστασία των φυτών	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την απώθηση εντόμων ή άλλων επιβλαβών οργανισμών, αποτρέποντάς τα να εγκατασταθούν επάνω ή κοντά στην επιφάνεια του φυτού.
PP-PRD-12	Τρωκτικοκτόνα για την προστασία των φυτών	Προϊόντα για την καταπολέμηση των τρωκτικών, συμπεριλαμβανομένων των αρουραίων, των σκίουρων, του αρκτόμουσ, των ευταμίων, των σκαντζόχοιρων, των ενυδρίδων και των καστόρων.
PP-PRD-13	Σημειοχημικές ουσίες	Φυσικές ή συνθετικές φερομόνες χρησιμοποιούμενες είτε για την προσέλκυση εντόμων με σκοπό την παρακολούθηση είτε ως ένδειξη σχετικά με το πότε πρέπει να πραγματοποιηθεί ψεκασμός είτε για την παρεμπόδιση της συμπεριφοράς τους.
PP-PRD-14	Στερωτικά εδάφους	Προϊόντα που αποτρέπουν προσωρινά ή μόνιμα την ανάπτυξη όλων των φυτών και ζώων.
PP-PRD-15	Ασπυλοκτόνα για την προστασία των φυτών	Προϊόντα χρησιμοποιούμενα για την καταπολέμηση των τυφλοποντικών.

Κωδικός EuPCS	Επισήμανση	Περιγραφή
PP-PRD-16	Ιοκτόνα για την προστασία των φυτών	Προϊόντα που χρησιμοποιούνται ειδικά για την καταπολέμηση των ιών φυτών όπως το καρούλιασμα και ο ιός του μωσαϊκού.
PP-PRD-OTH	Άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και σχετικά μείγματα	Άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που δεν προσδιορίζονται αλλού και μείγματα που χρησιμοποιούνται σε φυτοπροστατευτικά προϊόντα, συμπεριλαμβανομένων των προσθέτων.

* Η γονική κατηγορία δεν είναι επιλέξιμη ούτε υποστηρίζεται από τον μορφότυπο.

6. Επικαιροποιήσεις του συστήματος κατηγοριοποίησης των προϊόντων

Το EuPCS είναι ένα σύστημα που πρέπει να αποτυπώνει τις νομοθετικές αλλαγές, τις ανάγκες του κλάδου και τις απαιτήσεις για τα κέντρα δηλητηριάσεων και τους αρμόδιους φορείς των κρατών μελών και, ως εκ τούτου, πρέπει να υποβάλλεται στις τροποποιήσεις που θεωρούνται ενδεχομένως επιθυμητές ή αναγκαίες. Μια σημαντική λειτουργία του συστήματος EuPCS είναι ότι αποτελεί ένα σταθερό σύστημα προσδιορισμού των κατηγοριών των προϊόντων. Σε αυτό το πλαίσιο, απαιτείται η πειστική αιτιολόγηση για την τροποποίηση του EuPCS, καθώς η σχετική διαδικασία αποσκοπεί στο να διασφαλιστεί η μέγιστη δυνατή σταθερότητα του συστήματος.

Αιτήματα επικαιροποίησης του EuPCS μπορούν να υποβάλλονται μέσω του ειδικού [εντύπου επικοινωνίας](#) που διατίθεται στον διαδικτυακό τόπο του ECHA. Όλα τα αιτήματα θα υποβάλλονται σε εκτίμηση επιπτώσεων και, εν συνεχεία, θα αποτελούν αντικείμενο διαβούλευσης και επίτευξης σύμφωνης γνώμης της ειδικής ομάδας του EuPCS, πριν από την τυχόν έγκριση και εφαρμογή αλλαγών.

- ❗ Εάν εντοπίσετε ανάγκη επικαιροποίησης, επικοινωνήστε με την ένωση του κλάδου σας για περαιτέρω συμβουλές ή διευκρινήσεις.

7. Περαιτέρω πληροφορίες και υποστήριξη

Εθνικά Γραφεία Υποστήριξης:
http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp

Γραφείο υποστήριξης του ECHA:
<http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/echa-helpdesk>

Καθοδήγηση του ECHA σχετικά με τις εναρμονισμένες πληροφορίες που αφορούν την ανταπόκριση σε καταστάσεις έκτακτου κινδύνου για την υγεία: <https://echa.europa.eu/support/guidance/consultation-procedure/ongoing-clp>

Διαδικτυακός τόπος του ECHA για τα κέντρα δηλητηριάσεων: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/>

Παράρτημα I

7.1 Χαρτογράφηση των κατηγοριών προϊόντων βάσει του κανονισμού REACH

- Το ακόλουθο προτεινόμενο σύστημα χαρτογράφησης μπορεί να βοηθήσει τον υποβάλλοντα να εντοπίσει την αντίστοιχη κατηγορία EuPCS, εάν υπάρχει, για τις κατηγορίες προϊόντων βάσει του κανονισμού REACH²⁵.
- Επισημαίνεται ότι στον πίνακα κατωτέρω, αποτυπώνονται μόνο οι κατηγορίες των προϊόντων τελικής χρήσης, ενώ, σε διαφορετική περίπτωση, ισχύει η κατηγορία «F – Μείγματα για περαιτέρω τυποποίηση» του EuPCS.
- Επισημαίνεται ότι αποτελεί ευθύνη του υποβάλλοντος να προσδιορίσει τις κατάλληλες κατηγορίες από το σύστημα EuPCS. Παρότι (π.χ. PC-ADH) αναφέρονται στον πίνακα χαρτογράφησης*, οι γονικές κατηγορίες δεν μπορούν να επιλέγονται για τους σκοπούς της υποβολής, αλλά ο υποβάλλων πρέπει να επιλέξει την κατάλληλη υποκατηγορία ή υποκατηγορίες που περιλαμβάνονται σε αυτές.

Πίνακας 20: Προτεινόμενη χαρτογράφηση των κατηγοριών προϊόντων βάσει του κανονισμού REACH σε σχέση με τις κατηγορίες του EuPCS.

Κατηγορίες προϊόντων βάσει του κανονισμού REACH			Κατηγορίες προϊόντων του EuPCS
Κωδικός	Επισήμανση κατηγορίας	Κωδικός (και επισήμανση) κατηγορίας	
PC1	Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά	PC-ADH – Συγκολλητικά και στεγανωτικά*	
PC2	Υλικά απορρόφησης	PC-TEC-1 – Υλικά απορρόφησης	
PC3	Προϊόντα εξυγίανσης αέρα	PC-AIR – Προϊόντα εξυγίανσης αέρα*	
PC4	Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα	PC-TEC-2 – Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα	
PC7	Κοινά μέταλλα ¹ και κράματα	PC-TEC-25 - Κράματα	
PC8	Βιοκτόνα προϊόντα	PP-BIO – Βιοκτόνα προϊόντα*	
PC9a	Επιχρίσματα και χρώματα, διαλυτικά αραιώσης, αφαιρετικά χρωμάτων	Για παράδειγμα: PC-PNT – Χρώματα και επιχρίσματα (και συναφή βοηθητικά προϊόντα)* PC-ART – Υλικά τέχνης (συμπεριλαμβανομένων χημικών προϊόντων που χρησιμοποιούνται για διακοσμητικούς σκοπούς)*	
PC9b	Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός	Που περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται στα: PC-ADH – Συγκολλητικά και στεγανωτικά* PC-ART-5 Υλικά δημιουργίας προπλασμάτων PC-CON-3 – Γύψος PC-CON-4 – Κονιάματα	

²⁵ Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ. Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την αξιολόγηση χημικής ασφάλειας - Κεφάλαιο R.12: Περιγραφή χρήσης:

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/9c302557-7b06-11e6-b076-01aa75ed71a1/language-el>.

Κατηγορίες προϊόντων βάσει του Κανονισμού REACH			Κατηγορίες προϊόντων του EuPCS		
Κωδικός	Επισήμανση κατηγορίας	Κωδικός (και επισήμανση) κατηγορίας			
PC9c	Δακτυλομπογιές	PC-ART-2 – Δακτυλομπογιές			
PC11	Εκρηκτικά	PC-PYR – Είδη πυροτεχνίας ²			
PC12	Λιπάσματα	PC-FER – Λιπάσματα και προϊόντα λίπανσης*			
PC13	Καύσιμα	PC-FUE – Καύσιμα (και πρόσθετα καυσίμου)*			
PC14	Προϊόντα επεξεργασίας μεταλλικών επιφανειών	PC-TEC-12 – Προϊόντα επεξεργασίας μεταλλικών επιφανειών			
PC15	Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών	Για παράδειγμα: PC-CON-5 – Κατασκευαστικά χημικά PC-PNT – Χρώματα και επιχρίσματα (και συναφή βοηθητικά προϊόντα)*			
PC16	Υγρά μεταφοράς θερμότητας	PC-TEC-7 Υγρά μεταφοράς θερμότητας			
PC17	Υδραυλικά υγρά	PC-TEC-8 – Υδραυλικά υγρά, συμπεριλαμβανομένων των υγρών φρένων και των υγρών συστήματος μετάδοσης κίνησης			
PC18	Μελάνη και φυσιίγια μελάνης (τόνερ)	PC-INK – Μελάνια, τόνερ και συναφή υλικά εκτύπωσης*			
PC20	Τεχνολογικά βοηθήματα όπως ρυθμιστές pH, κροκιδωτικά μέσα, μέσα κατακρήμνισης, μέσα αδρανοποίησης	PC-TEC-17 – Τεχνολογικά βοηθήματα			
PC21	Χημικά εργαστηρίου	PC-TEC-19 – Αντιδραστήρια και χημικά εργαστηρίου			
PC23	Προϊόντα κατεργασίας δέρματος	Που περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται στα: PC-COL – Χρωστικές ουσίες* PC-TEC-10 – Προϊόντα κατεργασίας δέρματος (εξαιρούνται οι βαφές και οι χρωστικές ουσίες) PC-CLN-16.5 – Προϊόντα εμποτισμού για φινιρισμένα υφάσματα και δερμάτινα προϊόντα			
PC24	Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα ελευθέρωσης	PC-TEC-11 – Λιπαντικά, γράσα, μέσα ελευθέρωσης			
PC25	Υγρά μεταλλουργίας	PC-TEC-13 – Υγρά μεταλλουργίας			
PC26	Προϊόντα επεξεργασίας χαρτιού και χαρτονιού	Που περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται στα: PC-TEC-14 – Προϊόντα επεξεργασίας χαρτιού και χαρτονιού (εξαιρούνται οι βαφές) PC-COL – Χρωστικές ουσίες*			
PC27	Φυτοπροστατευτικά προϊόντα	PP-PRD – Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)*			
PC28	Αρώματα, αρωματικές ουσίες	PC-TEC-6 – Αρωματικές ουσίες			

Κατηγορίες προϊόντων βάσει του Κανονισμού REACH			Κατηγορίες προϊόντων του EuPCS		
Κωδικός	Επισήμανση κατηγορίας	Κωδικός (και επισήμανση) κατηγορίας			
PC29	Φαρμακευτικά προϊόντα	1			
PC30	Φωτογραφικά χημικά	PC-TEC-15	–	Φωτογραφικά χημικά	
PC31	Μείγματα σπιδρωτικών ουσιών και κεριών	PC-CLN	–	Προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)*	
PC32	Παρασκευάσματα και ενώσεις πολυμερών	PC-TEC-16	–	Παρασκευάσματα και ενώσεις πολυμερών	
PC33	Ημιαγωγοί	1			
PC34	Βαφές υφασμάτων και προϊόντα εμποτισμού			Που περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται στα: PC-COL – Χρωστικές ουσίες* PC-TEC-23 – Προϊόντα επεξεργασίας υφασμάτων (εξαιρούνται οι βαφές και οι χρωστικές ουσίες) PC-CLN-16.5 – Προϊόντα εμποτισμού για φινιρισμένα υφάσματα και δερμάτινα προϊόντα	
PC35	Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού	PC-CLN	–	Προϊόντα καθαρισμού, φροντίδας και συντήρησης (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)* PC-DET – Απορρυπαντικά και βοηθητικά προϊόντα για πλύσιμο ρούχων και πιάτων (εξαιρούνται τα βιοκτόνα προϊόντα)*	
PC36	Αποσκληρυντές νερού			Που περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται στα: PC-DET-2.1 – Ενισχυτικά απορρυπανσης και ενισχυτικά πλύσης για την αφαίρεση λεκέδων PC-TEC – Τεχνολογικά βοηθήματα	
PC37	Χημικά επεξεργασίας ύδατος			Που περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται στα: PC-TEC-17 – Τεχνολογικά βοηθήματα	
PC38	Προϊόντα ηλεκτροσυγκόλλησης, κασιτεροκόλλησης, σύρματος συγκόλλησης	PC-TEC-24	–	Προϊόντα ηλεκτροσυγκόλλησης, κασιτεροκόλλησης, σύρματος συγκόλλησης	
PC39	Καλλυντικά, προϊόντα ατομικής φροντίδας	1			
PC40	Μέσα εξόρυξης	PC-TEC-21	–	Διαλύτες και μέσα εξόρυξης	
PC41	Προϊόντα που χρησιμοποιούνται στην έρευνα ή την παραγωγή πετρελαίου και αερίου	PC-TEC-18	–	Προϊόντα που χρησιμοποιούνται στη μεταλλευτική βιομηχανία, τις διεργασίες έρευνας πετρελαίου ή αερίου	
PC42	Ηλεκτρολύτες μπαταριών	PC-TEC-4	–	Ηλεκτρολύτες μπαταριών	
PC0	Άλλο			Για παράδειγμα: ...-OTH ³ – Άλλο... PC-UNC – Χημικά προϊόντα – μη κατηγοριοποιημένα	

* Πρόσθετες κατηγορίες διατίθενται στο EuPCS.

¹ Εκτός του πεδίου εφαρμογής του άρθρου 45 του κανονισμού CLP.

² Τα μείγματα που ταξινομούνται αποκλειστικά ως εκρηκτικά (ασταθή εκρηκτικά και υποδιαιρέσεις 1.1 έως 1.6) δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 45. Για κάθε περίπτωση πρέπει να εξετάζεται το κατά πόσον τα είδη πυροτεχνίας εμπίπτουν στην εν λόγω εξαίρεση.

³ Στο EuPCS, «ΟΤΗ» είναι υποκατηγορία κάθε κατηγορίας τρίτου επιπέδου (ή τετάρτου επιπέδου, ανάλογα με την περίπτωση) (π.χ. «PC-ADH-ΟΤΗ – Άλλα συγκολλητικά και στεγανωτικά») εξαιρουμένων των βιοκτόνων προϊόντων. Εντός της εν λόγω υποκατηγορίας, δεν υπάρχουν πεδία ελεύθερου κειμένου για τον προσδιορισμό της κατηγορίας προϊόντων.

EUROPEAN CHEMICALS AGENCY
ANNANKATU 18, P.O. BOX 400,
FI-00121 HELSINKI, FINLAND
ECHA.EUROPA.EU