

## Παράρτημα XII

[Κανονισμοί 26(1), 26(4)(α)]

## ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΧΗΜΙΚΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΟΥΣΙΑΣ

## ΜΕΡΟΣ Α

Πληροφορίες που πρέπει να εμπεριέχονται στην αίτηση εχεμύθειας

## Εισαγωγικά:

- A. Ο Κανονισμός 26 καθορίζει τους όρους με τους οποίους ο υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά ενός μείγματος μπορεί να ζητήσει την τήρηση εχεμύθειας.
- B. Για την αποφυγή πολλαπλών αιτήσεων εχεμύθειας σχετικών με μια ίδια ουσία που χρησιμοποιείται σε διάφορα μείγματα, αρκεί η υποβολή μιας μόνης αίτησης εφόσον ένας ορισμένος αριθμός μειγμάτων έχουν:
- τα ίδια επικίνδυνα συστατικά στο ίδιο εύρος συγκεντρώσεων,
  - την ίδια ταξινόμηση και επισήμανση,
  - τις ίδιες προβλεπόμενες χρήσεις.

Για τη συγκάλυψη της χημικής ταυτότητας της ίδιας ουσίας στα εν λόγω μείγματα πρέπει να χρησιμοποιείται μια μόνη και ίδια εναλλακτική ονομασία. Εξάλλου, η αίτηση εχεμύθειας πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που προβλέπονται παρακάτω χωρίς να παραλείπεται η χαρακτηριστική ή εμπορική ονομασία κάθε μείγματος.

- Γ. Η εναλλακτική ονομασία που χρησιμοποιείται στην ετικέτα πρέπει να είναι ίδια με εκείνη που αναφέρεται στο σημείο 3 «Σύσταση/στοχεία για τα συστατικά» του παραρτήματος II του κανονισμού REACH.

Αυτό προϋποθέτει τη χρησιμοποίηση εναλλακτικής ονομασίας η οποία να παρέχει ικανά στοιχεία σχετικά με την ουσία που να διασφαλίζουν τον ακίνδυνο χειρισμό του μείγματος.

- Δ. Κατά την αίτηση χρησιμοποίησης εναλλακτικής ονομασίας, ο υπεύθυνος για την εμπορία οφείλει να λάβει υπόψη ότι χρειάζεται να παρέχονται επαρκείς πληροφορίες για τις απαραίτητες προφυλάξεις της υγείας και της ασφάλειας που πρέπει να λαμβάνονται στον τόπο εργασίας, να εξασφαλίζεται δε ότι οι κίνδυνοι από τη χρησιμοποίηση του μείγματος μπορούν να ελαχιστοποιηθούν.

Αίτηση τήρησης εχεμύθειας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 26 η αίτηση εχεμύθειας πρέπει να περιλαμβάνει υποχρεωτικά τις ακόλουθες πληροφορίες:

1. Όνομα και πλήρη διεύθυνση, (συμπεριλαμβανομένου του αριθμού τηλεφώνου), του υπευθύνου για τη διάθεση στην αγορά ο οποίος είναι εγκατεστημένος στην Κύπρο ή σε Κράτος Μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, είτε αυτός είναι ο παραγωγός, ο εισαγωγέας ή ο διανομέας.
2. Επακριβής ταυτότητα της ή των ουσιών για την ή τις οποίες προτείνεται η τήρηση εχεμύθειας και εναλλακτική ονομασία.

Αριθμός CAS	Αριθμός EINECS	Χημική ονομασία κατά τη διεθνή ονοματολογία και ταξινόμηση (Μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού ΕΚ/1272/2008 ή προσωρινή ταξινόμηση)	Εναλλακτική ονομασία
α) β) γ)			

Σημείωση: Για τις ουσίες με προσωρινή ταξινόμηση πρέπει να επισυνάπτονται στοιχεία, (βιβλιογραφικές πληροφορίες με παραπομπές) που να αποδεικνύουν ότι η προσωρινή ταξινόμηση έγινε λαμβάνοντας υπόψη όλα τα σχετικά και διαθέσιμα στοιχεία που υπάρχουν για τις ιδιότητες της ουσίας.

3. Αιτιολόγηση της εχεμύθειας (αληθοφάνεια – ευλογοφάνεια)
4. Χαρακτηριστική ή εμπορική ονομασία του ή των μειγμάτων
5. Η ή οι χαρακτηριστικές ή εμπορικές ονομασίες είναι ή θα είναι οι ίδιες για όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

ΝΑΙ  ΟΧΙ

Σε περίπτωση αρνητικής απάντησης, αναφέρατε την ή τις χαρακτηριστικές ή εμπορικές που χρησιμοποιούνται στα άλλα μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Αυστρία:  
 Βέλγιο:  
 Γαλλία:  
 Γερμανία:  
 Δανία:  
 Ελλάδα:  
 Εσθονία:  
 Ηνωμένο Βασίλειο:  
 Ισπανία:  
 Ιρλανδία:  
 Ιταλία:  
 Λετονία:  
 Λιθουανία:  
 Λουξεμβούργο:  
 Μάλτα:  
 Ολλανδία:  
 Ουγγαρία:  
 Πολωνία:  
 Πορτογαλία:  
 Σλοβενία:  
 Σλοβακία:  
 Σουηδία:  
 Τσεχία:  
 Φιλανδία:

6. Σύσταση του ή των μειγμάτων που ορίζονται στο σημείο 3 του παραρτήματος II του κανονισμού REACH.
7. Ταξινόμηση του ή των μειγμάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό 16.
8. Επισήμανση του ή των μειγμάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό 22.
9. Προβλεπόμενες χρήσεις του ή των μειγμάτων.
10. Δελτίο(α) δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον τίτλο IV του κανονισμού REACH.

#### ΜΕΡΟΣ Β

Λεξιλόγιο-οδηγός για τη διαμόρφωση εναλλακτικών ονομασιών  
(γενικές ονομασίες)

##### 1. Εισαγωγική σημείωση

Το παρόν λεξιλόγιο-οδηγός είναι εμπνευσμένο από τη διαδικασία ταξινόμησης των επικίνδυνων ουσιών (κατανομή των ουσιών σε οικογένειες) όπως εμφανίζεται στο Μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού EK/1272/2008.

Επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται ονομασίες εναλλακτικές των βασιζόμενων στο λεξιλόγιο-οδηγό. Ωστόσο, τα επιλεγόμενα ονόματα πρέπει να παρέχουν αρκετές πληροφορίες ώστε να εξασφαλίζεται ότι το μείγμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ασφαλώς και ότι στον τόπο εργασίας μπορούν να ληφθούν οι απαραίτητες προφυλάξεις υγείας και ασφάλειας.

Οι οικογένειες ορίζονται με τον ακόλουθο τρόπο:

Οι οικογένειες ορίζονται ως ανόργανες ή οργανικές ουσίες των οποίων το πλέον χαρακτηριστικό χημικό που αντιστοιχεί στις ιδιότητες τους είναι κοινό. Το όνομα της οικογένειας εξάγεται από το όνομα του χημικού στοιχείου. Οι οικογένειες αυτές φέρουν αριθμηση, όπως στο Μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού EK/1272/2008, με βάση τον ατομικό αριθμό του χημικού στοιχείου (001 έως 103).

- οργανικές ενώσεις των οποίων η πλέον χαρακτηριστική λειτουργική ομάδα που αντιστοιχεί στις ιδιότητες τους είναι κοινή.

Το όνομα της οικογένειας εξάγεται από το όνομα της λειτουργικής ομάδας.

Για τις οικογένειες αυτές ακολουθείται η συμβατική αρίθμηση που εμφανίζεται στο Παράρτημα VIII (601 έως 650).

Σε ορισμένες περιπτώσεις έχουν προσαθεθεί υποοικογένειες που περιλαμβάνουν ουσίες με κοινά ειδικά χαρακτηριστικά.

## 2. Διαμόρφωση της γενικής ονομασίας

### Γενικές αρχές

Η διαμόρφωση της γενικής ονομασίας στηρίζεται στην ακόλουθη γενική μέθοδο, σε δύο διαδοχικά στάδια:

- εντοπίζονται οι λειτουργικές ομάδες και τα χημικά στοιχεία που περιλαμβάνονται στο μόριο
- λαμβάνονται υπόψη οι λειτουργικές ομάδες και τα χημικά στοιχεία που παρουσιάζουν τη μεγαλύτερη σημασία.

Οι εντοπιζόμενες λειτουργικές ομάδες και τα στοιχεία που λαμβάνονται υπόψη είναι τα ονόματα των οικογενειών και υποοικογενειών που ορίζονται στο σημείο 3 κατωτέρω, κατάλογος που δεν είναι εντούτοις περιοριστικός.

## 3. Κατανομή των ουσιών σε οικογένειες και υποοικογένειες

Αριθμός οικογένειας Πίνακας Επικίνδυνων Ουσιών	Οικογένειες	Υποοικογένειες
001	Ενώσεις του υδρογόνου Υδρίδια	
002	Ενώσεις του ηλίου	
003	Ενώσεις του λιθίου	
004	Ενώσεις του βηρυλλίου	
005	Ενώσεις του βορίου Βοράνια Βορικά	
006	Ενώσεις του άνθρακα Καρβαμιδικά Ανόργανες ενώσεις του άνθρακα Αλατα του υδροκυανίου Ουρία και παράγωγα	
007	Ενώσεις του αζώτου Τεταρτοταγείς ενώσεις του αμμωνίου Οξίνες ενώσεις του αζώτου Νιτρικά Νιτρώδη	
008	Ενώσεις του οξυγόνου	
009	Ενώσεις του φθορίου Ανόργανες φθοριούχες ενώσεις	
010	Ενώσεις του νέου	
011	Ενώσεις του νατρίου	
012	Ενώσεις του μαγνησίου Οργανομεταλλικά παράγωγα του αργιλίου	

013	Ενώσεις του αργιλίου Οργανομεταλλικά παράγωγα του αργιλίου
014	Ενώσεις του πυριτίου Σιλάνια Πυριτικές ενώσεις
015	Ενώσεις του φωσφόρου Οξίνες ενώσεις του φωσφόρου Ενώσεις του φωσφονίου Φωσφορικοί εστέρες Φωσφορικά άλατα Φωσφορώδη άλατα Φωσφοραμίδια και παράγωγα τους
016	Ενώσεις του θείου Οξίνες ενώσεις του θείου Μερκαπτόνες Θεικές ενώσεις Θειώδεις ενώσεις
017	Ενώσεις του χλωρίου Χλωρικές Υπερχλωρικές
018	Ενώσεις του αργού
019	Ενώσεις του καλίου
020	Ενώσεις του ασβεστίου
021	Ενώσεις του σκανδίου
022	Ενώσεις του τιτανίου
023	Ενώσεις του βαναδίου
024	Ενώσεις του χρωμίου Ενώσεις του χρωμίου VI (χρωμικές)
025	Ενώσεις του μαγγανίου
026	Ενώσεις σιδήρου
027	Ενώσεις του κοβαλτίου
028	Ενώσεις του νικελίου
029	Ενώσεις του χαλκού
030	Ενώσεις του ψευδαργύρου Οργανομεταλλικά παράγωγα του ψευδαργύρου
031	Ενώσεις του γαλλίου
032	Ενώσεις του γερμανίου
033	Ενώσεις του αρσενικού
034	Ενώσεις του σεληνίου
035	Ενώσεις του βρωμίου
036	Ενώσεις του κρυπτού

037	Ενώσεις του ρουβιδίου
038	Ενώσεις του στροντίου
039	Ενώσεις του υτρίου
040	Ενώσεις του ζirkονίου
041	Ενώσεις του νιοβίου
042	Ενώσεις του μολυβδαινίου
043	Ενώσεις του τεχνητίου
044	Ενώσεις του ρουθηνίου
045	Ενώσεις του ροδίου
046	Ενώσεις του παλλαδίου
047	Ενώσεις του αργύρου
048	Ενώσεις του καδμίου
049	Ενώσεις του ινδίου
050	Ενώσεις του κασσιτέρου Οργανομεταλλικά παράγωγα του κασσιτέρου
051	Ενώσεις του αντιμονίου
052	Ενώσεις του τελλουρίου
053	Ενώσεις του ιωδίου
054	Ενώσεις του ξένου
055	Ενώσεις του καισίου
056	Ενώσεις του βαρίου
057	Ενώσεις του λανθανίου
058	Ενώσεις του δημητρίου
059	Ενώσεις του πρασινοδυμίου
060	Ενώσεις του νεοδυμίου
061	Ενώσεις του προμηθείου
062	Ενώσεις του σαμαρίου
063	Ενώσεις του ευρωπίου
064	Ενώσεις του γαδολινίου
065	Ενώσεις του τερβίου
066	Ενώσεις του δυσπροσίου
067	Ενώσεις του ολμίου
068	Ενώσεις του ερβίου

069	Ενώσεις του θουλίου
070	Ενώσεις του υπερβίου
071	Ενώσεις του λουτεσίου
072	Ενώσεις του αφνίου
073	Ενώσεις του τανταλίου
074	Ενώσεις του βολφραμίου
075	Ενώσεις του ρηγίου
076	Ενώσεις του ασμίου
077	Ενώσεις του ιριδίου
078	Ενώσεις του λεκοχρύσου
079	Ενώσεις του χρυσού
080	Ενώσεις του υδραργύρου Οργανομεταλλικά παράγωγα του υδραργύρου
081	Ενώσεις του θαλλίου
082	Ενώσεις του μολύβδου Οργανομεταλλικά παράγωγα του μολύβδου
083	Ενώσεις του βισμούθιου
084	Ενώσεις του πολωνίου
085	Ενώσεις του αστατίου
086	Ενώσεις του ραδονίου
087	Ενώσεις του φραγκίου
088	Ενώσεις του ραδίου
089	Ενώσεις του ακτινίου
090	Ενώσεις του θορίου
091	Ενώσεις του πρωτακτίνιου
092	Ενώσεις του ουρανίου
093	Ενώσεις του νεπτουνίου (πρωσειδωνίου)
094	Ενώσεις του πλουτωνίου
095	Ενώσεις του αμερικίου
096	Ενώσεις του κιορίου
097	Ενώσεις του μπερκελίου
098	Ενώσεις του καλιφορνίου
099	Ενώσεις του αϊνσταϊνίου
100	Ενώσεις του φερμίου

101	Ενώσεις του μεντελεβίου
102	Ενώσεις του νομπελίου
103	Ενώσεις του λωρενίου
601	Υδρογονάνθρακες Αλειφατικοί υδρογονάνθρακες Αρωματικοί υδρογονάνθρακες Αλεικυκλικοί υδρογονάνθρακες Αρωματικοί πολυκυκλικοί υδρογονάνθρακες
602	Αλογωνωμένοι υδρογονάνθρακες (*) Αλογωνωμένοι αλειφατικοί υδρογονάνθρακες (*) Αλογωνωμένοι αρωματικοί υδρογονάνθρακες (*) Αλογωνωμένοι αλεικυκλικοί υδρογονάνθρακες (*) (* ) επακριβής προσδιορισμός ανάλογα με την οικογένεια που αντιστοιχεί στο αλογόνο.
603	Αλκοόλες και παράγωγα τους Αλειφατικές αλκοόλες Αρωματικές αλκοόλες Αλεικυκλικές αλκοόλες Αλκανολαμίνες Αποξειδικά παράγωγα Αιθέρες Αιθέρες γλυκολών Γλυκόλες και πολυόλες
604	Φαινόλες και παράγωγα τους Αλογοπαράγωγα των φαινολών (*) (* ) Επακριβής προσδιορισμός ανάλογα με την οικογένεια που αντιστοιχεί στο αλογόνο.
605	Αλδεΐδες και παράγωγα τους Αλειφατικές αλδεΐδες Αρωματικές αλδεΐδες Αλεικυκλικές αλδεΐδες Αλειφατικές αλδεΐδες Αρωματικές αλδεΐδες Αλεικυκλικές αλδεΐδες
606	Κετόνες και παράγωγα τους Αλειφατικές κετόνες Αρωματικές κετόνες (*) Αλεικυκλικές κετόνες (* ) Συμπεριλαμβανομένων των κινονών

607	<p>Οργανικά οξέα και παράγωγα τους</p> <p>Αλειφατικά οξέα</p> <p>Αλογονωμένα αλειφατικά οξέα (*)</p> <p>Αρωματικά οξέα</p> <p>Αλογονωμένα αρωματικά οξέα (*)</p> <p>Αλεικυκλικά οξέα</p> <p>Αλογονωμένα αλεικυκλικά οξέα (*)</p> <p>Ανυδρίτες αλειφατικών οξέων</p> <p>Ανυδρίτες αλογονωμένων αλειφατικών οξέων (*)</p> <p>Ανυδρίτες αρωματικών οξέων</p> <p>Ανυδρίτες αλογονωμένων αρωματικών οξέων(*)</p> <p>Ανυδρίτες αλεικυκλικών οξέων</p> <p>Ανυδρίτες αλογονωμένων αλεικυκλικών οξέων(*)</p> <p>Αλατα αλειφατικών οξέων</p> <p>Αλατα αλογονωμένων αλειφατικών οξέων(*)</p> <p>Αλατα αρωματικών οξέων</p> <p>Αλατα αλογονωμένων αρωματικών οξέων</p> <p>Αλατα αλεικυκλικών οξέων</p> <p>Εστέρες αλειφατικών οξέων</p> <p>Εστέρες αλογονωμένων αλειφατικών οξέων(*)</p> <p>Εστέρες αρωματικών οξέων Εστέρες αλογονωμένων αλειφατικών οξέων(*)</p> <p>Εστέρες αλεικυκλικών οξέων</p> <p>Εστέρες αλογονωμένων αλεικυκλικών οξέων(*)</p> <p>Εστέρες αιθερογλυκολών</p> <p>Ακρυλικές ενώσεις</p> <p>Μεθακρυλικές ενώσεις</p> <p>Λακτόνες</p> <p>Ακυλαλαγονίδια</p> <p>(*) Επακριβής προσδιορισμός ανάλογα με την οικογένεια που αντιστοιχεί στο αλογόνο.</p>
608	Νιτρίλια και παράγωγα τους
609	Νιτροενώσεις
610	Χλωρονιτροενώσεις
611	Αζωξυ-και Αζωενώσεις
612	<p>Αμινοενώσεις</p> <p>Αλειφατικές αμίνες και παράγωγα τους</p> <p>Αλεικυκλικές αμίνες και παράγωγα τους</p> <p>Αρωματικές αμίνες και παράγωγα τους</p> <p>Ανιλίνη και παράγωγα της</p> <p>Βενζιδίνη και παράγωγα της</p>
613	<p>Ετεροκυκλικές βάσεις και παράγωγα τους</p> <p>Βενζιμιδαζόλιο και παράγωγα του</p> <p>Ιμιδαζόλιο και παράγωγα του</p> <p>Πυρεθρινοειδή</p> <p>Κινολίνη και παράγωγα της</p> <p>Τριαζίνη και παράγωγα της</p> <p>Τριαζόλιο και παράγωγα του</p>
614	<p>Γλυκοζίτες και αλκαλοειδή</p> <p>Αλκαλοειδή και παράγωγα τους</p> <p>Γλυκοζίτες και παράγωγα τους</p>
615	<p>Κυανικές και ισοκυανικές ενώσεις</p> <p>Κυανικές ενώσεις</p> <p>Ισοκυανικές ενώσεις</p>

616	Αμίδια και παράγωγα τους Ακεταμίδιο και παράγωγα του Ανιλίδια
617	Οργανικά υπεροξειδία
647	Ενζυμα
648	<p>Πολύπλοκα παράγωγα του άνθρακα Οξινο εκχύλισμα Αλκαλικό εκχύλισμα Ελαια ανθρακενίου Υπόλειμμα εκχύλισης ελαίων ανθρακενίου Κλάσμα ελαίων ανθρακενίου Φαινολικά έλαια Υπόλειμμα εκχύλισης φαινολικών ελαίων Υγρά άνθρακα εκχύλισης με υγρό διαλύτη Υγρά άνθρακα, διάλυμα εκχύλισης με υγρό διαλύτη Ελαιο λιθανθράκων Λιθανθρακόπισσα Εκχύλισμα λιθανθρακόπισσας Υπόλειμμα στερεών λιθανθρακόπισσας Κωκ (ανθρακόπισσα) χαμηλής θερμοκρασίας, κατράμι υψηλής θερμοκρασίας Κως (ανθρακόπισσα), κατράμι υψηλής θερμοκρασίας Κωκ (ανθρακόπισσα), ανάμιξη άνθρακα με κατράμι, υψηλής θερμοκρασίας Ακατέργαστο βενζόλιο Ακατέργαστη φαινόλη Ακατέργαστες βάσεις πίσσας Αποστάγματα φαινόλης Αποστάγματα Αποστάγματα (άνθρακα), εκχύλισης με υγρό διαλύτη, κύρια Αποστάγματα (άνθρακα), εκχύλισης με διαλύτη, υδρογονοπυρολυμένα Αποστάγματα (άνθρακα), εκχύλισης με διαλύτη, υδρογονοπυρολυμένα, υδρογονωμένα μεσαία Αποστάγματα (άνθρακα), εκχύλισης με διαλύτη, υδρογονοπυρολυμένα μεσαία</p> <p>Υπολείμματα εκχυλισματος (άνθρακα) αλκαλικό εκχύλισμα λιθανθρακόπισσας, χαμηλή θερμοκρασία Καθαρό πετρέλαιο Καύσιμα, ντίζελ, εκχύλισμα λιθάνθρακα με υγρό διαλύτη, υδρογονοπυρολυμένα, υδρογονωμένα Καύσιμα, καύσιμα αεριοπρωθυμένων, εκχύλισμα άνθρακα με διαλύτη, υδρογονοπυρολυμένα, υδρογονωμένα Βενζίνη, εκχύλισμα άνθρακα με διαλύτη, υδρογονοπυρολυμένη νάφθα Προϊόντα θερμικής κατεργασίας Βαρέα έλαια ανθρακενίου Βαρέα έλαιο ανθρακενίου εναπόσταγμα Επαναπόσταγμα βαρέων ελαίων ανθρακενίου Ελαφρά έλαια Υπολείμματα εκχυλισμάτων ελαφρών ελαίων, υψηλού σημείου ζέσης Υπολείμματα εκχυλισμάτων ελαφρών ελαίων, μέσου σημείου ζέσης Υπολείμματα εκχυλισμάτων ελαφρών ελαίων, χαμηλού σημείου ζέσης Εναποστάγματα ελαφρών ελαίων, υψηλού σημείου ζέσης Εναποστάγματα ελαφρών ελαίων, μέσου σημείου ζέσης Εναποστάγματα ελαφρών ελαίων, χαμηλού σημείου ζέσης Ελαιο μεθυλοναφθαλίνης Υπολείμματα εκχυλισματος ελαίου μεθυλοναφθαλίνης Νάφθα (άνθρακα), εκχύλισης με διαλύτη, υδροπυρολυμένη Ελαιο ναφθαλίνης Υπολείμματα εκχυλισματος ελαίου ναφθαλίνης Επαναπόσταγμα ελαίου ναφθαλίνης Πίσσα Επαναπόσταγμα πίσσας Υπόλειμμα πίσσας Υπόλειμμα πίσσας, θερμικά κατεργασμένο Υπόλειμμα πίσσας, οξειδωμένο Προϊόντα πυρόλυσης Επαναποστάγματα</p>

	Υπολείμματα (άνθρακα), εκχύλιση με υγρό διαλύτη Πισσάνθρακας Πισσάνθρακας, χαμηλή θερμοκρασία Ελαία πίσσας, υψηλό σημείο ζέσης Ελαία πίσσας, μέσο σημείο ζέσης Ελαία έκπλυσης Υπόλειμμα αποσταγμάτων ελαίων έκπλυσης Επαναπόσταγμα ελαίων έκπλυσης
649	Πολύπλοκα παράγωγα πετρελαίου Αργό πετρέλαιο Πετρέλαιο αέριο Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσης Ελαφρά επεξεργασμένη νάφθα Ελαφρά νάφθα από καταλυτική διάλυση Ελαφρά νάφθα αναμορφωμένη Ελαφρά νάφθα από θερμική διάσπαση Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία Ελαφρά νάφθα-μη προδιαγεγραμμένη Κηροζίνη απευθείας απόσταξης Κηροζίνη-μη προδιαγεγραμμένη Πετρέλαιο, διασπασμένο Πετρέλαιο-μη προδιαγεγραμμένο Βαρύ μαζούτ Γράσσο Βασικό ορυκτέλαιο, μη εξευγενισμένο ή ελαφρώς εξευγενισμένο Βασικό ορυκτέλαιο-μη προδιαγεγραμμένο Απόσταγμα εκχυλισμένων αρωματικών Απόσταγμα εκχυλισμένων αρωματικών (επεξεργασμένο) Έλαιο Foot (φοοτς οйл) Ψευδοκηρός Βαζελίνη

## 4. Πρακτική εφαρμογή

Αφού ερευνηθεί αν η ουσία ανήκει σε μια ή περισσότερες από τις οικογένειες ή υποοικογένειες του καταλόγου, η γενική ονομασία μπορεί να διαμορφωθεί ως εξής:

- 4.1. Εάν το όνομα μιας οικογένειας ή υποοικογένειας αρκεί για τον χαρακτηρισμό των πλέον σημαντικών χημικών στοιχείων ή λειτουργικών ομάδων, τότε ως γενική ονομασία επιλέγεται το όνομα αυτό.

*Παραδείγματα:*

- 1.4-διυδροξυβενζόλιο  
οικογένεια 604: φαινόλες και παράγωγα τους  
γενική ονομασία: παράγωγο φαινόλης
- Βουτανόλη  
οικογένεια 603: αλκοόλες και παράγωγα τους  
υποοικογένεια: αλειφατικές αλκοόλες  
γενική ονομασία: αλειφατική αλκοόλη
- 2-ισοπροποξυαιθανόλη  
οικογένεια 603: αλκοόλες και παράγωγα τους  
υποοικογένεια: αιθέρες γλυκολών  
γενική ονομασία: αιθέρας γλυκόλης
- Ακρυλικός μεθυλεστέρας  
οικογένεια 607: οργανικά οξέα και παράγωγα τους  
υποοικογένεια: ακρυλικές ενώσεις  
γενική ονομασία: ακρυλική ένωση

- 4.2. Εάν το όνομα μιας οικογένειας ή υποοικογένειας δεν αρκεί για τον χαρακτηρισμό των σημαντικών χημικών στοιχείων ή λειτουργικών ομάδων, η γενική ονομασία αποτελεί συνδυασμό ονομάτων περισσότερων οικογενειών ή υποοικογενειών.

*Παραδείγματα:*

- Χλωροβενζόλιο  
οικογένεια 602: αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες

υποοικογένεια: αλογονωμένοι αρωματικοί υδρογονάνθρακες  
 οικογένεια 017: ενώσεις του χλωρίου  
 γενική ονομασία: χλωριωμένος αρωματικός υδρογονάνθρακας

- 2, 3, 6-τριχλωροφαινυλοξικά οξεία  
 υποοικογένεια: οργανικά οξεία  
 υποοικογένεια: αλογονωμένα αρωματικά οξεία  
 οικογένεια 017: ενώσεις του χλωρίου  
 γενική ονομασία: χλωριωμένο αρωματικό οξύ
- 1-χλωρο-1-νιτροπρωπάνιο  
 οικογένεια 610: χλωρονιτροενώσεις  
 οικογένεια 601: υδρογονάνθρακες  
 υποοικογένεια: αλειφατικοί υδρογονάνθρακες  
 γενική ονομασία: χλωρονιτρωμένος αλειφατικός υδρογονάνθρακας
- Διθεοσυροφωσφορικός τετραπρωπυλεστέρας  
 οικογένεια 015: ενώσεις του φωσφόρου  
 υποοικογένεια: φωσφορικοί εστέρες  
 οικογένεια 016: ενώσεις του θείου  
 γενική ονομασία: θειοφωσφορικός εστέρας

Σημείωση: Για ορισμένα στοιχεία, και ιδίως για τα μέταλλα, το όνομα της οικογένειας ή υποοικογένειας μπορεί να καταστεί σαφέστερο προσθέτοντας τις λέξεις «ανόργανο» ή «οργανικό».

#### Παραδείγματα:

- Χλωριούχος υδράργυρος  
 οικογένεια 080: ενώσεις του υδραργύρου  
 γενική ονομασία: ανόργανη ένωση του υδραργύρου
- Οξικό βάριο  
 οικογένεια 056: ενώσεις του βαρίου  
 γενική ονομασία: οργανική ένωση του βαρίου
- Νιτρώδης αιθυλεστέρας  
 οικογένεια 007: ενώσεις του αζώτου  
 υποοικογένεια: νιτρώδεις ενώσεις  
 γενική ονομασία: οργανική νιτρώδης ένωση
- Υδροθειώδες νάτριο  
 οικογένεια 016: ενώσεις του θείου  
 γενική ονομασία: ανόργανη ένωση του θείου

[Τα παραδείγματα που αναφέρθηκαν είναι ενώσεις που ελήφθησαν από το Μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού ΕΚ/1272/2008 και οι οποίες μπορούν να αποτελέσουν αντικείμενο αίτησης εχεμύθειας.]