



**ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ

ΜΕΡΟΣ Ι

ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Αριθμός 4126

Τετάρτη, 2 Αυγούστου 2006

2825

Αριθμός 329

**ΟΙ ΠΕΡΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 1991 ΕΩΣ 2004
ΟΙ ΠΕΡΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ (ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ,
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ) ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
ΤΟΥ 2002 ΕΩΣ 2005**

Διάταγμα με βάση τον Κανονισμό 58B

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

“Οδηγία 2005/90/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18^{ης} Ιανουαρίου 2006 για την εικοστή ένατη τροποποίηση της Οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προσεγγίσεως των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των Κρατών Μελών που αφορούν περιορισμούς κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσεως μερικών επικινδύνων ουσιών και παρασκευασμάτων - ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως Καρκινογόνες, Μεταλλαξιογόνες ή Τοξικές για την αναπαραγωγή - Κ/Μ/Τ”.

Ο Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων ασκώντας τις εξουσίες που χορηγούνται σ' αυτόν με βάση τον Κανονισμό 58B των περί Επικίνδυνων Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Σήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Παρασκευασμάτων) Κανονισμών του 2002 έως 2005 εκδίδει το ακόλουθο διάταγμα:

Κ.Δ.Π. 329/2006

Συνοπτικός
τίτλος.

1. Το παρόν διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Επικίνδυνων Ουσιών (Περιορισμοί Κυκλοφορίας στην Αγορά και Χρήσεως Μερικών Επικίνδυνων Ουσιών και Παρασκευασμάτων - Ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως Καρκινογόνες, Μεταλλαξιογόνες ή Τοξικές για την Αναπαραγωγή -Κ/Μ/Τ) Διάταγμα του 2006.

2. Με το παρόν διάταγμα τροποποιείται το Παράρτημα Χ των περί Επικίνδυνων Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Σήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Παρασκευασμάτων) Κανονισμών του 2002 έως 2005 σύμφωνα με τις πρόνοιες της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2005/90/ΕΚ.

Τροποποίηση
του Προλόγου
του
Παραρτήματος Χ.

3. Οι Σημειώσεις του Προλόγου του Παραρτήματος Χ των περί Επικίνδυνων Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Σήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Παρασκευασμάτων) Κανονισμών του 2002 έως 2005 τροποποιούνται ως ακολούθως:

(α) Προστίθενται οι σημειώσεις Α, Δ, Ε, Η και Π του Παραρτήματος Ι του παρόντος διατάγματος.

(β) Η Σημείωση Κ αντικαθίσταται από τη Σημείωση Κ του Παραρτήματος Ι του παρόντος διατάγματος.

Τροποποίηση
του Καταλόγου
με τίτλο «Σημείο
29 -
Καρκινογόνες
Ουσίες:
Κατηγορία 1» του
Παραρτήματος Χ.

4. Ο Κατάλογος με τίτλο «Σημείο 29 - Καρκινογόνες Ουσίες: Κατηγορία 1», του Παραρτήματος Χ των περί Επικίνδυνων Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Σήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Παρασκευασμάτων) Κανονισμών του 2002 έως 2005 τροποποιείται ως ακολούθως:

(α) Προστίθενται οι καταχωρίσεις του Πίνακα 1 του Παραρτήματος ΙΙ του παρόντος διατάγματος.

(β) Αντικαθίστανται οι καταχωρίσεις του Πίνακα 2Α του Παραρτήματος ΙΙ του παρόντος διατάγματος από τις καταχωρίσεις του Πίνακα 2Β του Παραρτήματος ΙΙ του παρόντος διατάγματος.

Τροποποίηση
του Καταλόγου
με τίτλο «Σημείο
29 -
Καρκινογόνες
Ουσίες:
Κατηγορία 2» του
Παραρτήματος Χ.

5. Ο Κατάλογος με τίτλο «Καρκινογόνες Ουσίες: Κατηγορία 2» του Παραρτήματος Χ των περί Επικίνδυνων Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Σήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Παρασκευασμάτων) Κανονισμών του 2002 έως 2005 τροποποιείται ως ακολούθως:

(α) Προστίθενται οι καταχωρίσεις του Πίνακα 3 του Παραρτήματος ΙΙ του παρόντος διατάγματος.

(β) Αντικαθίστανται οι καταχωρίσεις του Πίνακα 4Α του Παραρτήματος ΙΙ του παρόντος διατάγματος από τις καταχωρίσεις του Πίνακα 4Β του Παραρτήματος ΙΙ του παρόντος διατάγματος.

- (γ) Οι καταχωρίσεις του Πίνακα 5 του Παραρτήματος II του παρόντος διατάγματος διαγράφονται.

Τροποποίηση του Καταλόγου με τίτλο «Σημείο 30 – Μεταλλαξιόγόνες Ουσίες: Κατηγορία 2» του Παραρτήματος Χ.

6. Ο Κατάλογος με τίτλο «Σημείο 30 – Μεταλλαξιόγόνες Ουσίες: Κατηγορία 2» του Παραρτήματος Χ των περί Επικίνδυνων Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Σήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Παρασκευασμάτων) Κανονισμών του 2002 έως 2005 τροποποιείται ως ακολούθως:

(α) Προστίθενται οι καταχωρίσεις του Πίνακα 6 του Παραρτήματος II του παρόντος διατάγματος.

(β) Αντικαθίστανται οι καταχωρίσεις του Πίνακα 7Α του Παραρτήματος II του παρόντος διατάγματος από τις καταχωρίσεις του Πίνακα 7Β του Παραρτήματος II του παρόντος διατάγματος.

Τροποποίηση του Καταλόγου με τίτλο «Σημείο 31 – Τοξικές για την Αναπαραγωγή Ουσίες: Κατηγορία 1» του Παραρτήματος Χ.

7. Στον Κατάλογο με τίτλο «Σημείο 31 – Τοξικές για την Αναπαραγωγή Ουσίες: Κατηγορία 1» του Παραρτήματος Χ των περί Επικίνδυνων Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Σήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Παρασκευασμάτων) Κανονισμών του 2002 έως 2005 οι καταχωρίσεις που φαίνονται στον Πίνακα 8Α του Παραρτήματος II του παρόντος διατάγματος αντικαθίστανται από τις καταχωρίσεις που φαίνονται στον Πίνακα 8Β του Παραρτήματος II του παρόντος διατάγματος.

Τροποποίηση του Καταλόγου με τίτλο «Σημείο 31 – Τοξικές για την Αναπαραγωγή Ουσίες: Κατηγορία 2» του Παραρτήματος Χ.

8. Ο Κατάλογος με τίτλο «Σημείο 31 – Τοξικές για την Αναπαραγωγή Ουσίες: Κατηγορία 2» του Παραρτήματος Χ των περί Επικίνδυνων Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Σήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Παρασκευασμάτων) Κανονισμών του 2002 έως 2005 τροποποιείται ως ακολούθως:

(α) Προστίθενται οι καταχωρίσεις του Πίνακα 9 του Παραρτήματος II του παρόντος διατάγματος.

(β) Οι καταχωρίσεις του Πίνακα 10Α του Παραρτήματος II του παρόντος διατάγματος αντικαθίστανται από τις καταχωρίσεις του Πίνακα 10Β του Παραρτήματος II του παρόντος διατάγματος.

Έναρξη ισχύος.

9. Το παρόν διατάγμα τίθεται σε ισχύ την 24^η Αυγούστου 2007.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**Τροποποίηση Σημειώσεων του Προλόγου του Παραρτήματος Χ των περί Επικίνδυνων Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσκευασία και Σήμανση Επικίνδυνων Ουσιών και Παρασκευασμάτων) Κανονισμών του 2002 έως 2005****"Σημείωση Α:**

Σύμφωνα με τις πρόνοιες του Κανονισμού 21(1)(α) των περί Επικίνδυνων Ουσιών Κανονισμών του 2002 έως 2005, το όνομα της ουσίας πρέπει να εμφανίζεται στην ετικέτα υπό τη μορφή μιας από τις ονομασίες που περιέχονται στο Παράρτημα Ι.

Στο Παράρτημα Ι των περί Επικίνδυνων Ουσιών Κανονισμών του 2002 έως 2005, χρησιμοποιούνται ενίοτε γενικοί όροι, όπως "...ενώσεις" ή "...άλατα". Σε αυτή την περίπτωση ο παρασκευαστής ή οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο διαθέτει μια τέτοια ουσία στην αγορά, απαιτείται να αναγράφει στην ετικέτα την ορθή ονομασία, λαμβανομένου υπόψη του κεφαλαίου "Ονοματολογία" στον πρόλογο.

Σύμφωνα με τις πρόνοιες του Κανονισμού 21(1)(γ), (δ), (ε) και (στ) των περί Επικίνδυνων Ουσιών Κανονισμών του 2002 έως 2005 τα σύμβολα, οι ενδείξεις κινδύνου και οι φράσεις R και S που χρησιμοποιούνται για κάθε ουσία πρέπει να είναι αυτές που δίδονται στα Παραρτήματα II, III και IV.

Στην περίπτωση ουσιών που ανήκουν σε μία συγκεκριμένη ομάδα ουσιών που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι των περί Επικίνδυνων Ουσιών Κανονισμών του 2002 έως 2005, τα σύμβολα, οι ενδείξεις κινδύνου και οι φράσεις R και S για κάθε ουσία πρέπει να είναι αυτά που εμφανίζονται στη σχετική καταχώρηση του Παραρτήματος Ι.

Στην περίπτωση ουσιών που ανήκουν σε περισσότερες από μία ομάδες ουσιών που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι των περί Επικίνδυνων Ουσιών Κανονισμών του 2002 έως 2005, τα σύμβολα, οι ενδείξεις κινδύνου και οι φράσεις R και S για κάθε ουσία πρέπει να είναι αυτά που εμφανίζονται και στις δύο σχετικές καταχωρίσεις του Παραρτήματος Ι. Στις περιπτώσεις όπου στις δύο καταχωρίσεις δίνονται δύο διαφορετικές ταξινομήσεις για τον ίδιο κίνδυνο, χρησιμοποιείται η αυστηρότερη ταξινόμηση."

"Σημείωση Δ:

Ορισμένες ουσίες που υπόκεινται σε αυτόματο πολυμερισμό ή διάσπαση διατίθενται εν γένει στην αγορά σε σταθεροποιημένη μορφή. Οι ουσίες αυτές αναφέρονται στο Παράρτημα Ι των περί Επικίνδυνων Ουσιών Κανονισμών του 2002 έως 2005 με τη μορφή αυτή.

Ωστόσο, μερικές φορές οι ουσίες αυτές διατίθενται στην αγορά υπό μη σταθεροποιημένη μορφή. Στην περίπτωση αυτή, ο κατασκευαστής ή οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο διαθέτει τέτοια ουσία στην αγορά πρέπει να αναγράφει στην ετικέτα το όνομα της ουσίας ακολουθούμενο από τη φράση "μη σταθεροποιημένη".

"Σημείωση Ε:

Ουσίες με ειδικές επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου (βλ. κεφ. 4, Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος VI των περί Επικίνδυνων Ουσιών Κανονισμών του 2002 έως 2005) που ταξινομούνται ως Καρκινογόνες, Μεταλλαξιογόνες ή/και τοξικές για την αναπαραγωγή των κατηγοριών 1 ή 2 συνοδεύονται από τη σημείωση Ε εφόσον είναι ταξινομημένες και ως πολύ τοξικές (T+), τοξικές (T) ή επιβλαβείς (Xn). Στην περίπτωση αυτών των ουσιών, οι φράσεις κινδύνου R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (επιβλαβής), R48 και R65, καθώς και κάθε συνδυασμός αυτών των φράσεων, συνοδεύονται από τη λέξη "επίσης".

"Σημείωση Η:

Οι όροι ταξινόμησης και επισήμανσης αυτής της ουσίας ισχύουν για την ή τις επικίνδυνες ιδιότητες τις οποίες υποδηλώνουν η φράση ή οι φράσεις κινδύνου σε συνδυασμό με την ή τις αναφερόμενες κατηγορίες κινδύνου. Για κάθε άλλη πτυχή ταξινόμησης και επισήμανσης ισχύουν οι απαιτήσεις του Κανονισμού 5 των περί Επικίνδυνων Ουσιών Κανονισμών του 2002 έως 2005 για τους κατασκευαστές, διανομείς και εισαγωγείς αυτής της ουσίας. Το τελικό περιεχόμενο της ετικέτας πρέπει να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Σημείου 7 του Παραρτήματος VI των περί Επικίνδυνων Ουσιών Κανονισμών του 2002 έως 2005.

Η παρούσα σημείωση καλύπτει ορισμένες ουσίες παράγωγα του άνθρακα και του πετρελαίου και ορισμένες καταχωρίσεις ομάδων ουσιών στο Παράρτημα Ι των περί Επικίνδυνων Ουσιών Κανονισμών του 2002 έως 2005."

"Σημείωση Π:

Αυτή η ουσία ενδέχεται να μη χρειάζεται ετικέτα σύμφωνα με τον Κανονισμό 23 των περί Επικίνδυνων Ουσιών Κανονισμών του 2002 έως 2005."

"Σημείωση Κ:

Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιογόνου εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η περιεκτικότητά της σε 1,3-βουταδιένιο (EINECS αριθ. 203-450-8) είναι χαμηλότερη από 0,1 % κατά βάρος. Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος ή μεταλλαξιογόνος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι φράσεις S (2-)9-16. Η παρούσα σημείωση έχει εφαρμογή μόνο για ορισμένα πολύπλοκα παράγωγα του πετρελαίου του Παραρτήματος Ι των περί Επικίνδυνων Ουσιών Κανονισμών του 2002 έως 2005."

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Τροποποίηση των Καταλόγων του Σημείου 29 του Παραρτήματος Χ των περι
Επικίνδυνων Ουσιών (Ταξινόμηση, Συσσκευασία και Σήμανση Επικίνδυνων
Ουσιών και Παρασκευασμάτων) Κανονισμών του 2002 έως 2005

«Καρκινογόνες Ουσίες: Κατηγορία 1»

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
"Αρσενικό τριαθύλιο	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
Αέρια (πετρελαίου), κορυφής αποπροπανιωτήρα καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας, πλούσια σε C3 απαλλαγμένα οξέος· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση καταλυτικής πυρολυμένων υδρογονανθράκων και κατεργασία για να απομακρυνθούν όξινες προσμείξεις· συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C2 έως και C4, κυρίως C3.)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
Αέρια (πετρελαίου), μονάδα καταλυτικής πυρόλυσης· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση καταλυτικής πυρολυμένων υδρογονανθράκων. Συνίσταται κυρίως από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), μόνάδα καταλυτικής πυρόλυσης, πλούσια σε C1-5· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης· συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή κυρίως από C1 έως και C6, κυρίως από C1 έως και C5.)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), κορυφής αποπροπανιωτήρα καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας, πλούσια σε C2-4 απαλλαγμένα οξέος· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση σταθεροποίησης καταλυτικά πολυμερισμένης νάφθας· συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C2 έως και C6, κυρίως από C2 έως και C4.)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), καταλυτικού αναμορφωτήρα, πλούσια σε C1-4· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων καταλυτικής αναμόρφωσης· συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C6, κυρίως από C1 έως και C4.)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), C3-5 ολεφίνες-παραφίνες τροφοδότησης αλκυλίωσης· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός ολεφινικών και παραφινικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C3 έως και C5, οι οποίοι χρησιμοποιούνται για τροφοδότηση αλκυλίωσης· οι θερμοκρασίες περιβάλλοντος κανονικά υπερβαίνουν την κρίσιμη θερμοκρασία των συνδυασμών αυτών.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), πλούσια σε C4· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων καταλυτικής κλασμάτωσης· συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C3 ως C5, κυρίως C4.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντων κορυφής αποαιθαινωτήρα· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται από απόσταξη των κλασμάτων αερίου και βενζίνας από την καταλυτική πυρόλυση· περιέχει κυρίως αιθάνιο και αιθυλένιο.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντων κορυφής στήλης αποϊσοβουτανιωτήρα· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την ατμοσφαιρική απόσταξη ρεύματος βουτανίου-βουτυλενίου· συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως C3 και C4.)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), ξηρά από αποπροπανιωτήρα, πλούσια σε προπένιο· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων των κλασμάτων αερίου και βενζίνης καταλυτικής πυρόλυσης· συνίσταται κυρίως από προπυλένιο με λίγο αιθάνιο και προπάνιο.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντων κορυφής αποπροπανιωτήρα· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων των κλασμάτων αερίου και βενζίνης· καταλυτικής πυρόλυσης· συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C2 έως και C4.)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), μονάδας επανάκτησης αερίου αποπροπανιωτήρα· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κλασμάτωση διαφόρων ρευμάτων υδρογονανθράκων· συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C4, κυρίως προπάνιο.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
Αέρια (πετρελαίου), τροφοδότησης μονάδας Girbatol· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που χρησιμοποιείται σαν την τροφοδότηση της μονάδας Girbatol για την απομάκρυνση υδροθείου· Συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C2 έως και C4.)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), μονάδας κλασμάτωσης ισομερισμένης νάφθας πλούσια σε C4, απαλλαγμένα υδροθείου· πετρελαϊκό αέριο	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), από καταλυτικώς πυρολυμένο διαυγασμένο έλαιο και θερμικώς πυρολυμένο υπόλειμμα κενού από δοχείο επαναροής κλασμάτωσης· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση καταλυτικώς πυρολυθέντος διαυγασμένου ελαίου κα θερμικώς πυρολυθέντος υπολείμματος κενού· συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), απορροφητήρας σταθεροποίησης καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνονται από την σταθεροποίηση καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας· συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέριο ουράς (πετρελαίου), μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης, κοινού κλασματωτή μονάδας καταλυτικής αναμόρφωσης και μονάδας υδρογονοαποθείωσης· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση προϊόντων καταλυτικής αναμόρφωσης και υδρογονοαποθείωσης και έχουν υποστεί κατεργασία για την απομάκρυνση όξινων ξένων προσμείξεων· συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητή κλασμάτωσης καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση σταθεροποίησης κλασμάτωσης καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K

Ουσίες	Αριθμός εύρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Τελικό αέριο (πετρελαίου), εγκατάστασης κορεσμένων υδρογονανθράκων αερίου μείγματος ρευμάτων, πλούσιο σε C4: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από τη σταθεροποίηση κλασμάτωσης απευθείας νάφθας, ακάθαρτου πετρελαίου απόσταξης και καταλυτικής αναμορφωμένης νάφθας σταθεροποιητικού ακάθαρτου πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμούς ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C3 έως και C6, κυρίως βουτάνιο και ισοβουτάνιο.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
Τελικό αέριο (πετρελαίου), κορεσμένων υδρογονανθράκων αέριο εγκατάστασης ανάκτησης, πλούσιο σε C1-2: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση αποστάγματος τελικού αερίου, απευθείας νάφθας, καταλυτικώς αναμορφωμένης νάφθας σταθεροποιητή τελικού αερίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C5, κυρίως μεθάνιο και αιθάνιο.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), υπολειμμάτων κενού μονάδας θερμικής πυρόλυσης: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από θερμική πυρόλυση υπολειμμάτων κενού· συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη και συμπύκνωση αργού πετρελαίου· συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C3 έως και C5, κυρίως C3 και C4.)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα από εξανιωτήρα πλήρους σύνθεσης απευθείας νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κλασμάτωση της πλήρους σύνθεσης απευθείας νάφθας· συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C2 έως και C6.)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα από αποπροπανιωτήρα υδρογονοπυρολυτήρα, πλούσια σε υδρογονάνθρακες· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων από υδρογονοπυρόλυση. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4. Μπορεί επίσης να περιέχει μικρές ποσότητες υδρογόνου και υδροθείου.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
Αέρια (πετρελαίου), σταθεροποιητή ελαφράς απευθείας νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με τη σταθεροποίηση ελαφράς απευθείας νάφθας. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C2 έως και C6)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Υπολείμματα (πετρελαίου), διαχωριστήρα αλκυλίωσης, πλούσια σε C4· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκο υπόλειμμα από την απόσταξη ρευμάτων από διάφορες διεργασίες διυλιστηρίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C4 έως και C5, κυρίως βουτάνιο και με περιοχή βρασμού από -11,7 °C ως 27,8 °C περίπου.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
Υδρογονάνθρακες, C1-4· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με διαδικασίες θερμικής πυρόλυσης και απορρόφησης και με την απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4 και με περιοχή βρασμού από -164 °C ως -0,5 °C περίπου.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
Υδρογονάνθρακες, C1-4, γλυκασμένοι· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται υποβάλλοντας αέριους υδρογονάνθρακες σε γλύκανση για να μετατραπούν μερκαπτάνες ή να απομακρυνθούν όξινες προσμείξεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4 και με περιοχή βρασμού από -164 °C ως -0,5 °C περίπου.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
Υδρογονάνθρακες, C1-3· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C3 και που βράζει στην περιοχή από -164 °C ως -42 °C περίπου.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Υδρογονάνθρακες, C1-4, κλάσμα αποβουτανιωτή πετρελαϊκό αέριο	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Αέρια (πετρελαίου), C1-5, υγρά πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη αργού πετρελαίου ή/και την πυρόλυση γκαζόιλ του πύργου απόσταξης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Υδρογονάνθρακες, C2-4 πετρελαϊκό αέριο	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	
Υδρογονάνθρακες, C3 πετρελαϊκό αέριο	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), τροφοδότησης αλκυλίωσης πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την καταλυτική πυρόλυση ακάθαρτου πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C3 έως και C4.)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εκλυόμενα από κλασμάτωση προϊόντων πυθμένα αποπροπανιωτήρα πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση προϊόντων πυθμένα αποπροπανιωτήρα. Συνίσταται κυρίως από βουτάνιο, ισοβουτάνιο και βουταδιένιο.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), μείγμα διύλιστηρίου πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από διάφορες διεργασίες διύλιστηρίου. Συνίσταται από υδρογόνο, υδρόθειο και υδρογονάνθρακες κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), καταλυτικής πυρόλυσης πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση καταλυτικώς πυρολυμένων υδρογονανθράκων. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C3 έως και C5.)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Αέρια (πετρελαίου), C2-4, γλυκασμένα πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται όταν απόσταγμα πετρελαίου υποβάλλεται σε κατεργασία γλύκανσης για να μετατραπούν μερκαπτάνες ή για να απομακρυνθούν όξινες προσμειξεις. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους και ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C2 έως και C4 και βράζει στην περιοχή από -51 °C ως -34 °C περίπου.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου κλασμάτωσης αργού πετρελαίου πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την κλασμάτωση αργού πετρελαίου. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου αποεξανιωτήρα πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση συνενωμένων ρευμάτων νάφθας. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου σταθεροποιητή κλασμάτωσης ελαφράς βενζίνης απευθείας απόσταξης: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κλασμάτωση ελαφράς βενζίνης απευθείας απόσταξης. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου απογυμνωτή αποθείωσης νάφθας με τη μέθοδο unifining: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με αποθείωση νάφθας με τη μέθοδο unifining και απογυμνώνεται από το προϊόν της νάφθας. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εκλούμενα από καταλυτικό αναμόρφωτήρα νάφθας: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την καταλυτική αναμόρφωση απευθείας νάφθας και κλασμάτωση της ολικής απορροής. Συνίσταται από μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντα κορυφής διαχωριστήρα ρευστοειδούς καταλυτικού πυρολυτήρα: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την κλασμάτωση του φορτίου στον διαχωριστήρα C3-4. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες C3.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), εκλυόμενα από σταθεροποιητή απευθείας απόσταξης· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση του υγρού από την πρώτη στήλη που χρησιμοποιείται στην απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας αποβουτανιωτήρα· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), καταλυτικά πυρολυμένου αποστάγματος και νάφθας σταθεροποιητή· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κλασμάτωση καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας και αποστάγματος. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέριο ουράς (πετρελαίου), θερμοπυρολυμένου αποστάγματος, ακάθαρτου πετρελαίου και απορροφητήρα νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από το διαχωρισμό θερμοπυρολυμένων αποσταγμάτων νάφθας και ακάθαρτου πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), θερμοπυρολυμένων υδρογονανθράκων σταθεροποιητήρα κλασμάτωσης, εξανθράκωσης πετρελαίου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από τη σταθεροποίηση κλασμάτωσης θερμοπυρολυμένων υδρογονανθράκων από εξανθράκωση πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), ελαφρά ατμοπυρολυμένα, συμπύκνωμα βουταδιενίου. πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων θερμοπυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως C4.)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντων κορυφής σταθεροποιητήρα καταλυτικού αναμορφωτήρα απευθείας νάφθας: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με καταλυτική αναμόρφωση απευθείας νάφθας και την κλασμάτωση της ολικής απορροής. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C2 έως και C4.)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
Υδρογονάνθρακες, C4, πετρελαϊκό αέριο	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Αλκάνια, C1-4, πλούσια σε C3, πετρελαϊκό αέριο	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
Αέρια (πετρελαίου), μονάδας ατμοπυρόλυσης πλούσια σε C3, πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων από ατμοπυρόλυση. Συνίσταται κυρίως από προπυλένιο με λίγο προπάνιο και βράζει στην περιοχή από -70 °C ως 0 °C περίπου.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Υδρογονάνθρακες, C4, απόσταγμα μονάδας ατμοπυρόλυσης: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων από διεργασία ατμοπυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα C4, κυρίως 1-βουτένιο περιέχει δε επίσης βουτάνιο και ισοβουτένιο και έχει περιοχή βρασμού από -12 °C ως 5 °C περίπου.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα, γλυκασμένα, κλάσμα C4· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται όταν μείγμα υγραερίου πετρελαίου υποβάλλεται σε κατεργασία γλύκανσης για την οξείδωση των μερκαπτανών ή την απομάκρυνση όξινων προσμειξεων. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους και ακόρεστους υδρογονάνθρακες με C4.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
Εκχυλισμένα προϊόντα (πετρελαίου), εκχύλισης με εναμμώνιο οξικό χαλκό (II) ατμοπυρολυθέντος κλάσματος C4, C3-5 και C3-5 ακόρεστα, απαλλαγμένα βουταδιενίου· πετρελαϊκό αέριο	649-119 -00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
Αέρια (πετρελαίου), τροφοδότησης συστήματος αμίνης· αέριο διυλιστηρίου (Το αέριο τροφοδότησης του συστήματος αμίνης για την απομάκρυνση υδροθείου. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο. Μπορεί επίσης να υπάρχουν μονοξειδίο άνθρακα, διοξειδίο άνθρακα, υδρόθειο και αλειφατικοί υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εκλυόμενα από απουδροθείωση μονάδας βενζολίου· αέριο διυλιστηρίου (Εκλυόμενα αέρια που παράγονται στη μονάδα βενζολίου. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο. Είναι δυνατό επίσης να υπάρχουν μονοξειδίο άνθρακα και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6, περιλαμβανομένου βενζολίου.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), ανακύκλωσης μονάδας βενζολίου, πλούσια σε υδρογόνο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με ανακύκλωση των αερίων της μονάδας βενζολίου. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα και υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), ελαίου ανάμειξης, πλούσια σε υδρογόνο-άζωτο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη ελαίου ανάμειξης. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο και άζωτο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα, διοξειδίου άνθρακα και αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), κορυφής απογυμνωτή καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας προϊόντων· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την σταθεροποίηση καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας. Συνίσταται από υδρογόνο και κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), ανακύκλωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα C6-8· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων καταλυτικής αναμόρφωσης τροφοδότησης C6-8 και ανακύκλωση για διατήρηση του υδρογόνου. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο. Μπορεί επίσης να περιέχει διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα, διοξειδίου άνθρακα, αζώτου και υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K
Αέρια (πετρελαίου), C6-8 καταλυτικού αναμορφωτήρα· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων καταλυτικής αναμόρφωσης τροφοδότησης C6-8. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C5 και υδρογόνο.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Αέρια (πετρελαίου), ανακύκλωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα C6-8, πλούσια σε υδρογόνο· αέριο διυλιστηρίου.	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
Αέρια (πετρελαίου), ρεύμα επιστροφής C2· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την εξαγωγή υδρογόνου από ρεύμα αερίου, το οποίο συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με μικρές ποσότητες αζώτου, μονοξειδίου άνθρακα μεθανίου, αιθανίου και αιθυλενίου. Περιέχει κυρίως υδρογονάνθρακες όπως μεθάνιο, αιθάνιο και αιθυλένιο με μικρές ποσότητες υδρογόνου, αζώτου και μονοξειδίου άνθρακα.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), όξινα ξηρά, εκλυόμενα από μονάδα συμπίκνωσης αερίου· αέριο διυλιστηρίου (Ο πολύπλοκος συνδυασμός ξηρών αερίων μονάδας συμπίκνωσης αερίου. Συνίσταται από υδρογόνο, υδρόθειο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C3.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), απόσταξης επαναπορροφητήρα συμπίκνωσης αερίου· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων κοινών ρευμάτων αερίου σε επαναπορροφητήρα συμπίκνωσης αερίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο, μονοξειδίο άνθρακα, διοξείδιο άνθρακα, άζωτο υδρόθειο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C3.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εκλυόμενα από απορροφητήρα υδρογόνου· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται με απορρόφηση από ρεύμα πλούσιο σε υδρογόνο. Συνίσταται από υδρογόνο, μονοξειδίο άνθρακα, άζωτο και μεθάνιο με μικροποσότητες υδρογονανθράκων C2.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
Αέρια (πετρελαίου), πλούσια σε υδρογόνο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που διαχωρίζεται σαν αέριο από αέριους υδρογονάνθρακες με ψύξη. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα άζωτου, μεθανίου και υδρογονανθράκων C2.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), ανακυκλωμένου κατεργασμένου με υδρογόνο ελαίου ανάμειξης, πλούσια σε υδρογόνο-άζωτο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από ανακυκλωμένο κατεργασμένο με υδρογόνο έλαιο ανάμειξης. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο και άζωτο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα, διοξειδίου άνθρακα και υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K
Αέρια (πετρελαίου), ανακύκλωσης, πλούσια σε υδρογόνο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από ανακυκλωμένα αέρια αντιδραστήρα. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα, διοξειδίου άνθρακα, αζώτου, υδροθείου και αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
Αέρια (πετρελαίου), συμπληρώματος αναμορφωτήρα, πλούσια σε υδρογόνο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από τους αναμορφωτήρες. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα και αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), αναμόρφωσης με κατεργασία με υδρογόνο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός, υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την αναμόρφωση με κατεργασία με υδρογόνο. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο, μεθάνιο και αιθάνιο με διάφορες μικροποσότητες υδροθείου και αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή κυρίως από C3 έως και C5.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
Αέρια (πετρελαίου), αναμόρφωσης με κατεργασία με υδρογόνο πλούσια σε υδρογόνο-μεθάνιο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός, υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την αναμόρφωση με κατεργασία με υδρογόνο. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο και μεθάνιο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα, διοξειδίου άνθρακα, αζώτου και κορεσμένων αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C2 έως και C5.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
Αέρια (πετρελαίου), συμπλήρωσης μονάδας υδρογονοκατεργασίας αναμόρφωσης, πλούσια σε υδρογόνο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός, υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την αναμόρφωση με κατεργασία με υδρογόνο. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα και αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), απόσταξης θερμικής πυρόλυσης: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με απόσταξη προϊόντων από θερμική πυρόλυση. Συνίσταται από υδρογόνο, υδρόθειο, μονοξείδιο άνθρακα, διοξείδιο άνθρακα, και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), απορροφητήρα κλασμάτωσης μονάδας, καταλυτικής πυρόλυσης: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από επανακλασμάτωση προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C3.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), διαχωριστήρα καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την καταλυτική αναμόρφωση νάφθας απευθείας απόσταξης. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητήρα καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από τη σταθεροποίηση καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέριο ουράς (πετρελαίου), διαχωριστήρα μονάδας υδρογονοκατεργασίας πυρολυμένου αποστάγματος· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία πυρολυμένων αποσταγμάτων με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται από υδρογόνο και κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), διαχωριστήρα υδρογοναποθειωμένης νάφθας απευθείας απόσταξης· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από υδρογοναποθείωση νάφθας απευθείας απόσταξης. Συνίσταται από υδρογόνο και κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντων κορυφής σταθεροποιητή καταλυτικά αναμορφωμένης απευθείας νάφθας· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την καταλυτική αναμόρφωση νάφθας απευθείας απόσταξης, που ακολουθείται από κλασμάτωση της ολικής απορροής. Συνίσταται από υδρογόνο, μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), απορροής αναμορφωτήρα εκλυόμενα από δοχείο εκτόνωσης υψηλής πίεσης: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με υψηλής πίεσης απότομη εκτόνωση της απορροής από τον αντιδραστήρα αναμόρφωσης. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με διάφορες μικρές ποσότητες μεθανίου, αιθανίου και προπανίου.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), απορροής αναμορφωτήρα εκλυόμενα από δοχείο εκτόνωσης υψηλής πίεσης: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με απότομη εκτόνωση χαμηλής πίεσης της απορροής του αντιδραστήρα αναμόρφωσης. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με διάφορες μικρές ποσότητες μεθανίου, αιθανίου και προπανίου.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου απόσταξης αερίου διυλιστηρίου πετρελαίου: αέρια διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που διαχωρίζεται με απόσταξη αερίου ρεύματος το οποίο περιέχει υδρογόνο, μονοξειδίο άνθρακα, διοξειδίο άνθρακα και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή C1 έως και C6 ή λαμβάνεται με πυρόλυση αιθανίου και προπανίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C2, υδρογόνο, άζωτο και μονοξειδίο άνθρακα.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντα κορυφής αποπεντανιωτήρα μονάδας υδρογονοκατεργασίας βενζολίου· καύσιμο αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με κατεργασία πρώτης ύλης που προέρχεται από τη μονάδα βενζολίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη και η οποία ακολουθείται από αποπεντανίωση. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο, συνίσταται κυρίως από υδρογόνο, αιθάνιο και προπάνιο μαζί με διάφορες μικροποσότητες αζώτου, μονοξειδίου άνθρακα, διοξειδίου άνθρακα και υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6. Μπορεί να περιέχει ίχνη βενζολίου.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εκλυόμενα από δευτερεύοντα απορροφητήρα, προϊόντων κορυφής μονάδας κλασμάτωσης μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με την κλασμάτωση των προϊόντων κορυφής από καταλυτική πυρόλυση σε μονάδα καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη. Συνίσταται από υδρογόνο, άζωτο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή κυρίως από C1 έως και C3.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
Προϊόντα πετρελαίου, αέρια διυλιστηρίου· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που αποτελείται κυρίως από υδρογόνο και διάφορες μικροποσότητες μεθανίου, αιθανίου και προπανίου.)	649-151-00 -X	271-750-6	68607-11-4	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), χαμηλής πίεσης διαχωριστήρα υδρογονοπιρόλυσης· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με τον διαχωρισμό υγρού-ατμού, των εκροών του αντιδραστήρα υδρογονοπιρόλυσης. Υδρογόνο και κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C3.)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
Αέρια (πετρελαίου), διύλιστηρίου· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από διάφορες διαδικασίες διύλισης πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C3.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου διαχωριστήρα προϊόντων μονάδας αναμόρφωσης με καταλύτη λευκόχρυσο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από την χημική αναμόρφωση ναφθηνίων σε αρωματικά. Συνίσταται από hydrogen και κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C2 έως και C4.)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου σταθεροποιητή αποπροπανιωτήρα υδρογονοκατεργασμένης αγλύκαστης κηροζίνης· αέριο διυλιστηρίου (Ο πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από την σταθεροποίηση υδρογονοκατεργασμένης κηροζίνης αποπροπανιωτήρα. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο, μεθάνιο και προπάνιο μαζί με ποικίλες μικροποσότητες αζώτου, υδροθείου, μονοξειδίου άνθρακα και υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C4 έως και C5.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
Αέρια (πετρελαίου), δοχείου εκτόνωσης υδρογονοκατεργασμένης αγλύκαστης κηροζίνης· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από το δοχείο εκτόνωσης της μονάδας κατεργασίας αγλύκαστης κηροζίνης με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο και μεθάνιο μαζί με ποικίλες μικροποσότητες αζώτου, μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα και υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C2 έως και C5.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου απογυμνωτή μονάδας αποθείωσης αποστάγματος με την μέθοδο unifining· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται με απογύμνωση από το υγρό προϊόν της αποθείωσης με την μέθοδο unifining. Συνίσταται από υδρόθειο, μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου κλασμάτωσης μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με την κλασμάτωση του προϊόντος κορυφής της καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη. Συνίσταται από υδρογόνο υδρόθειο, άζωτο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου δευτερεύοντος απορροφητήρα καταιωνιστήρα μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με το πλύσιμο σε καταιωνιστήρα του αερίου κορυφής, από μονάδα καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη. Συνίσταται από υδρογόνο, άζωτο, μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου απογυμνωτή αποθείωσης μονάδας υδρογονοκατεργασίας βαρέος αποστάγματος· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που έχει απογυμνωθεί από το υγρό προϊόν της αποθείωσης μονάδας υδρογονοκατεργασίας βαρέος αποστάγματος. Συνίσταται από υδρογόνο, υδρόθειο και κεκορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα από σταθεροποιητή αναμορφωτήρα, με καταλύτη λευκόχρυσο, κλασμάτωσης ελαφρών τελικών προϊόντων: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται με κλασμάτωση των ελαφρών τελικών προϊόντων των αντιδραστήρων με καταλύτη λευκόχρυσο της μονάδας του αναμορφωτήρα. Συνίσταται από υδρογόνο, μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα στήλης προεκτόνωσης, απόσταξης αργού: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται από την πρώτη στήλη που χρησιμοποιείται στην απόσταξη του αργού πετρελαίου. Συνίσταται από άζωτο και κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα από απογυμνωτήρα πίσσας: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κλασμάτωση ανοιγμένου αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα από απογυμνωτήρα unifining: αέριο διυλιστηρίου (Συνδυασμός υδρογόνου και μεθανίου που λαμβάνεται με κλασμάτωση των προϊόντων από τη μονάδα unifining.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέριο ουράς (πετρελαίου), καταλυτικά υδρογονοαποθειωμένης νάφθας διαχωριστήρα· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την υδρογονοαποθείωση νάφθας. Συνίσταται από υδρογόνο, μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), απευθείας αποστάγματος νάφθας υδρογονοαποθειωτήρα· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από την υδρογονοαποθείωση απευθείας αποστάγματος νάφθας. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K
Αέρια (πετρελαίου), ελκούμενα από στογγώδη απορροφητήρα, ρευστοειδούς καταλυτικού πυρολυτήρα και κλασμάτωσης προϊόντος κορυφής αποθειωτήρα ακάθαρτου πετρελαίου· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται με την κλασμάτωση προϊόντων από ρευστοειδή καταλυτικό πυρολυτήρα και αποθειωτήρα ακάθαρτου πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), απόσταξης αργού πετρελαίου και καταλυτικής πυρόλυσης· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με μεθόδους απόσταξης αργού πετρελαίου και καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογόνο, υδρόθειο, άζωτο μονοξειδίο άνθρακα και παραφινικούς και ολεφινικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου πλυντρίδας με διαιθανολαμίνη ακαθάρτου πετρελαίου· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με αποθείωση ακαθάρτων πετρελαίων με διαιθανολαμίνη. Συνίσταται κυρίως από υδρόθειο, υδρογόνο και αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K
Αέρια (πετρελαίου), απορροής υδρογονοαποθείωσης ακαθάρτου πετρελαίου· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με διαχωρισμό της υγρής φάσης από την απορροή της αντίδρασης υδρογόνωσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο, υδρόθειο και αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C3.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
Αέρια (πετρελαίου), υδρογονοαποθείωσης ακάθαρτου πετρελαίου διαφυγή καθαρής· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από τη μονάδα αναμόρφωσης και από διαφυγές καθαρής από τον αντιδραστήρα υδρογόνωσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο και αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), απότομη εξάτμιση από δοχείο επαναρροής υδρογονωτήρα: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός αερίων που λαμβάνεται από ακαριαία εξάτμιση των εκροών μετά την αντίδραση υδρογόνωσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο και αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K
Αέρια (πετρελαίου), υπολείμματος υψηλής πίεσης ατμοπυρόλυσης νάφθας: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται σαν μείγμα των μη συμπυκνώσιμων τμημάτων από το προϊόν ατμοπυρόλυσης νάφθας και σαν υπολειμματικά αέρια που λαμβάνονται κατά την παραγωγή επόμενων προϊόντων. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο και παραφινικούς ολεφινικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5 με τον οποίο μπορεί επίσης να αναμειχθεί και φυσικό αέριο.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου μονάδας ελάτωσης, ιξώδους υπολείμματος: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από ελάτωση ιξώδους υπολειμμάτων σε φούρνο. Συνίσταται κυρίως από υδρόθειο και παραφινικούς και ολεφινικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), C3-4 πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη προϊόντων πυρόλυσης αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα C3 έως και C4, κυρίως προπάνιο και προπυλένιο και με περιοχή βρασμού από -51 °C ως -1 °C περίπου.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), καταλυτικά πυρολυμένου αποστάγματος και απορροφητήρα κλασμάτωσης καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη των προϊόντων από την καταλυτική πυρόλυση αποσταγμάτων και καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητή κλασμάτωσης καταλυτικά πολυμερισμένης νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από τα προϊόντα σταθεροποίησης κλασμάτωσης από πολυμερισμό νάφθας. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητή κλασμάτωσης καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας, απαλλαγμένο υδροθείου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από σταθεροποίηση κλασμάτωσης καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας και από τον οποίο έχει απομακρυνθεί υδρόθειο με κατεργασία με αμίνη. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K
Τελικό αέριο ουράς (πετρελαίου), απογυμνωτήρα υδρογονοκατεργαστήρα πυρολυμένου αποστάγματος· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία θερμικά πυρολυμένων αποσταγμάτων με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωτήρα απευθείας αποστάγματος, απαλλαγμένο υδροθείου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από καταλυτική υδρογονοαποθείωση απευθείας αποσταγμάτων και από τα οποία έχει απομακρυνθεί υδρόθειο με κατεργασία αμίνης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέριο ουράς (πετρελαίου), απορροφητήρα καταλυτικής πυρόλυσης ακάθартου πετρελαίου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη προϊόντων από την καταλυτική πυρόλυση ακαθάρτου πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), εγκατάσταση ανάκτησης αερίου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη προϊόντων από διάφορα ρεύματα υδρογονανθράκων. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), εγκατάστασης ανάκτησης αερίου απαιθανιωτήρα· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη προϊόντων από διάφορα ρεύματα υδρογονανθράκων. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέριο ουράς (πετρελαίου), μονάδας κλασμάτωσης υδρογονοαποθειωμένου αποστάγματος και υδρογονοαποθειωμένης νάφθας, απαλλαγμένο οξέος· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση υδρογονοαποθειωμένης νάφθας και αποσταγμάτων ρευμάτων υδρογονανθράκων και που υφίσταται κατεργασία, για να απομακρυνθούν όξινες προσμείξεις. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), απογυμνωτήρα υδρογονοαποθειωμένου ακάθαρτου πετρελαίου κενού, απαλλαγμένο υδροθείου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από σταθεροποίηση απογυμνωμένου καταλυτικά υδρογονοαποθειωμένου ακάθαρτου πετρελαίου κενού και από το οποίο έχει απομακρυνθεί υδρόθειο με κατεργασία αμίνης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητήρα ελαφράς απευθείας νάφθας, απαλλαγμένης υδροθείου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από σταθεροποίηση κλασμάτωσης από ελαφρά απευθείας νάφθα και από την οποία έχει απομακρυνθεί υδρόθειο με κατεργασία αμίνης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), αποαιθανιωτήρα τροφοδοσίας αλκυλίωσης προπανίου-προπυλενίου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη προϊόντων αντίδρασης προπανίου με προπυλένιο. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωτήρια ακάθαρτου πετρελαίου κενού απαλλαγμένου από υδρόθειο· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από καταλυτική υδρογονοαποθείωση ακάθαρτου πετρελαίου κενού και από το οποίο έχει απομακρυνθεί υδρόθειο με κατεργασία αμίνης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντα κορυφής καταλυτικής πυρόλυσης πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων από την καταλυτική πυρόλυση. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C3 έως και C5 και βράζει στην περιοχή από -48 °C ως 32 °C περίπου.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
Αλκάνια, C1-2 πετρελαϊκό αέριο	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Αλκάνια, C2-3 πετρελαϊκό αέριο	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Αλκάνια, C3-4 πετρελαϊκό αέριο	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K
Αλκάνια, C4-5 πετρελαϊκό αέριο	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
Καύσιμα αέρια πετρελαϊκό αέριο (Συνδυασμός ελαφρών αερίων. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο ή και υδρογονάνθρακες μικρού μοριακού βάρους.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
Αέρια (πετρελαίου), αποστάγματα αργού πετρελαίου πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός ελαφρών αερίων που παράγεται με απόσταξη αργού πετρελαίου και καταλυτική αναμόρφωση νάφθας συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4 και με περιοχή βρασμού από -217 °C ως -12 °C περίπου.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
Υδρογονάνθρακες, C3-4, πετρελαϊκό αέριο	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Υδρογονάνθρακες, C4-5, πετρελαϊκό αέριο	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Υδρογονάνθρακες, C2-4, πλούσιοι σε C3 πετρελαϊκό αέριο	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C3 έως και C7 και με περιοχή βρασμού από -40 °C ως 80 °C περίπου.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
Αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα, γλυκασμένα· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από υγροποιημένο μείγμα πετρελαίου με γλύκανση, για να μετατραπούν μερκαπτανές ή να απομακρυνθούν οι όξινες προσμίξεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C3 έως και C7 και με περιοχή βρασμού από -40 °C ως 80 °C περίπου.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
Αέρια (πετρελαίου), C3-4, πλούσια σε ισοβουτάνιο· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη κορεσμένων και ακόρεστων υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα, που συνήθως κυμαίνεται από C3-4 έως και C6, κυρίως βουτάνιο και ισοβουτάνιο. Συνίσταται από κορεσμένους και ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C3 έως και C4 κυρίως ισοβουτάνιο.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αποστάγματα (πετρελαίου) C3-6, πλούσια σε πιπερυλένιο· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη κορεσμένων και ακόρεστων αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα, που συνήθως κυμαίνεται από C3 έως και C6. Συνίσταται από κορεσμένους και ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C3 έως και C6, κυρίως πιπερυλένια.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
Αέρια (πετρελαίου, προϊόντα κορυφής διαχωριστήρα βουτανίου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη του ρεύματος βουτανίου. Συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό άνθρακα κυρίως C3 και C4.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
Αέρια (πετρελαίου), C2-3· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής κλασμάτωσης. Περιέχει κυρίως αιθάνιο, αιθυλένιο, προπάνιο και προπυλένιο.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντων πυθμένα αποπρωπανιωτήρα καταλυτικώς πυρολυμένου ακαθάρτου πετρελαίου, πλούσια σε C4 απαλλαγμένα οξέος· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση ρεύματος υδρογονανθράκων, καταλυτικώς πυρολυμένου ακάθαρτου πετρελαίου και κατεργασία για να απομακρυνθούν το υδρογόνο, το υδρόθειο και άλλα όξινα συστατικά. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C3 έως και C5, κυρίως C4.)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντων πυθμένα αποβουτανιωτήρα καταλυτικώς πυρολυμένης νάφθας, πλούσια σε C3-5· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από τη σταθεροποίηση καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας. Συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό άνθρακα κυρίως C3 και C5.)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητήρα κλασμάτωσης ισομερισμένης νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από τη σταθεροποίηση κλασμάτωσης προϊόντων από ισομερισμένη νάφθα. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K"

«Καρκινογόνες Ουσίες: Κατηγορίας 1»

ΠΙΝΑΚΑΣ 2Α

Αριθμοί ευρετηρίου ουσιών
024-001-00-0
601-020-00-8
612-022-00-3
612-042-00-2

ΠΙΝΑΚΑΣ 2Β

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
"Τριοξειδίο του χρωμίου (VI)	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
Βενζόλιο	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
2-ναφθυλαμίνη β- ναφθυλαμίνη	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	E
Βενζιδίνη 4,4'- διαμινοδιφαινύλιο· διφαινύλο- 4,4'-υλενδιαμίνη 1,1'- διφαινύλο-4,4'-διαμίνη	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	E"

«Καρκινογόνες Ουσίες: Κατηγορία 2»

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
"Νιτρώδης ισοβουτυλεστέρας	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	E
Σουλφίδιο του καδμίου θειούχο κάδμιο	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	E
Κάδμιο (πυροφόρο)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	E
Ισοπρένιο (σταθεροποιημένο) 2-μεθυλο-1,3-βουταδιένιο	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
Χλωροπρένιο (σταθεροποιημένο) 2-χλωρο-1,3-βουταδιένιο	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	D, E
1,2,3-τριχλωροπροπάνιο	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
α, α, α, 4-τετραχλωροτολουόλιο π-χλωροβενζοτριχλωρίδιο	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	E
4,4'-δισ(διμεθυλάμινο)βενζοφαινόνη Κετόνη του Michler	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
4-μεθυλοβενζολο-σουλφονικός S-οξιρανομεθανολεστέρας	607-411-00-x	417-210-7	70987-78-9	
2-νιπροτολουόλιο	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
(Μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλεναζω(1-(3-(διμεθυλαμινο)προπυλο)-1,2-διυδρο-6-υδροξυ-4-μεθυλο-2-οξοπυριδινό-5,3-διυλο)))-1,1'-διπυριδίνιο διχλωριούχο διυδροχλωρίδιο	611-099-00-0	401-500-5	—	
Διαμινοτολουόλιο, τεχνικό προϊόν — μείγμα των [2] και [3] Μεθυλο-φαινυλενοδιαμίνη [1] 4-μεθυλο-m-φαινυλενοδιαμίνη [2] 2-μεθυλο-m-φαινυλενοδιαμίνη [3]	612-151-00-5	246-910-3 [1] 202-453-1 [2] 212-513-9 [3]	25376-45-8 [1] 95-80-7 [2] 823-40-5 [3]	E
4-χλωρο-ο-τολουιδίνη 4-χλωρο-ο-τολουιδίνη	612-196-00-0	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	E

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
2,4,5-τριμεθυλανιλίνη [1] Υδροχλωρική 2,4,5- τριμεθυλανιλίνη [2]	612-197-00-6	205-282-0 [1]- [2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	E
4,4'- θειοδιανιλίνη [1] και τα άλατά της	612-198-00-1	205-370-9 [1]	139-65-1 [1]	E
4,4'-οξυδιανιλίνη [1] και τα άλατά της π- αμινοφαινυλαιθέρας [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
2,4-διαμινουανηθόλη 4- μεθοξυ-μ-φαινυλενοδιαμίνη [1] Θειική 2,4- διαμινουανηθόλη [2]	612-200-00-0	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	
N,N,N',N'-τετραμεθυλο- 4,4'-μεθυλενοδιανιλίνη	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
C.I. Basic Violet 3 με ≥ 0,1 % κετόνης του Michler (αριθ. EC. 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	E
6-μεθοξυ-μ-τολουιδίνη π- κρεσιδίνη	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	E
Μείγμα: 1,3,5-τρι(3- αμινομεθυλοφαινυλ)-1,3,5- (1H,3H,5H)-τριαζινο-2,4,6- τριόνης· Μίγμα ολιγομερών 3,5-δισ(3- αμινομεθυλοφαινυλ)-1- πολυ[3,5-δισ(3- αμινομεθυλοφαινυλ)-2,4,6- τριόξο-1,3,5-(1H,3H,5H)- τριαζινο-1-υλ]-1,3,5- (1H,3H,5H)-τριαζινο-2,4,6- τριόνης	613-199-00-x	421-550-1	—	
Κρεοζωτέλαιου, κλάσμα ακεναφθενίου Έλαια έκπλυσης	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	H
Κρεοζωτέλαιο	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	H
Κρεόζωτο	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	H"

«Καρκινογόνες Ουσίες: Κατηγορία 2»ΠΙΝΑΚΑΣ 4Α

Αριθμοί ευρετηρίου ουσιών
007-008-00-3
007-013-00-0
016-023-00-4
024-002-00-6
024-003-00-1
024-004-00-7
024-004-01-4
027-004-00-5
027-005-00-0
048-002-00-0
048-006-00-2
048-008-00-3
048-009-00-9
602-010-00-6
602-073-00-X
603-063-00-8
605-020-00-9
608-003-00-4
609-007-00-9
609-049-00-8
611-001-00-6
611-063-00-4
612-035-00-4
612-051-00-1
612-077-00-3
613-033-00-6
648-043-00-X
648-080-00-1
648-100-00-9
648-102-00-X
648-138-00-6
649-001-00-3
649-002-00-9
649-003-00-4
649-004-00-X
649-005-00-5
649-006-00-0

ΠΙΝΑΚΑΣ 4B

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Υδραζίνη	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	E
1,2-διμεθυλυδραζίνη	007-013-00-0	—	540-73-8	E
Θειικός διμεθυλεστέρας	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	E
Διχρωμικό κάλιο	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Διχρωμικό αμμώνιο	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Διχρωμικό νάτριο, άνυδρο	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Διχρωμικό νάτριο, διένυδρο	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Διχλωρίδιο του κοβαλτίου	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	E
Θειικό κοβάλτιο	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	E
Οξείδιο του καδμίου	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	E
Φθορίδιο του καδμίου	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Χλωρίδιο του καδμίου	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
Θειικό κάδμιο	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
1,2-διβρωμοαιθάνιο· αιθυλενοδιβρωμίδιο	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	E
1,4-διχλωροβουτ-2-ένιο	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	E
2,3-εποξυπροπαν-1-όλη· γλυκιδόλη οξιρανομεθανόλη	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E
5-αλλυλο-1,3-βενζοδιοξόλη· σαφρόλη	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	E
Ακρυλονιτρίλιο	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D, E
2,4-δινιτροτολουόλιο· Δινιτροτολουόλιο, τεχνικής καθαρότητας [1]· Δινιτροτολουόλιο [2]	609-007-00-9	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	E
2,6-δινιτροτολουόλιο	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	E
Αζωβενζόλιο	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	E
Τρινάτριο [4'-(8-ακετυλαμινο-3,6-δισουλφονικο-2-ναφθυλαζω)-4''-(6-βενζοϋλαμινο-3-σουλφονικο-2-ναφθυλαζω)διφαινυλο-1,3', 3'', 1'''-τετρασλικός-Ο, Ο', Ο'', Ο''']χαλκός(II)	611-063-00-4	413-590-3	164058-22-4	
2-μεθοξυανιλίνη· ο-ανισιδίνη	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	E
4,4'-διαμινοδιφαινυλομεθάνιο· 4,4'-μεθυλενοδιανιλίνη	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	E
N-νιτροδοιμεθυλαμίνη· διμεθυλονιτροζαμίνη	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	E
2-μεθυλαζιριδίνη· προπυλενιμίνη	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	E

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Κρεοζωτελαίου, κλάσμα ακεναφθενίου, απαλλαγμένο ακεναφθενίου· επαναπόσταγμα ελαίων έκπλυσης (Το έλαιο το οποίο παραμένει μετά την απομάκρυνση με κρυστάλλωση του ακεναφθενίου από έλαιο ακεναφθενίου προερχόμενο από λιθανθρακόπισσα. Συνίσταται πρωτίστως από ναφθαλίνη και αλκυλοναφθαλίνες.)	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	H
Υπολείμματα (λιθανθρακόπισσας), απόσταξης κρεοζωτελαίου· επαναπόσταγμα ελαίων έκπλυσης (Το υπόλειμμα από την κλασματική απόσταξη ελαίου έκπλυσης που βράζει στην περιοχή από 270 °C ως 330 °C περίπου· συνίσταται κυρίως από διπύρηνους αρωματικούς και ετεροκυκλικούς υδρογονάνθρακες.)	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	H
Κρεοζωτελαίου, απόσταγμα υψηλής θερμοκρασίας βρασμού· έλαια έκπλυσης (Το υψηλής θερμοκρασίας βρασμού κλάσμα απόσταξης που λαμβάνεται από την εξανθράκωση σε υψηλή θερμοκρασία πρισσούχου άνθρακα, που εν συνεχεία καθαρίζεται για να απομακρυνθεί η περίσσεια των κρυσταλλικών αλάτων· συνίσταται πρωτίστως από κρεοζωτέλαιο από το οποίο έχουν απομακρυνθεί μερικά από τα κανονικά πολυπυρηνικά αρωματικά άλατα, που είναι συστατικά απόσταγμάτων λιθανθρακόπισσας· στους 5 °C περίπου είναι απαλλαγμένο κρυστάλλων.)	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	H

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Υπολείμματα εκχύλισης (άνθρακα), οξύ κρεοζωτελαίου· υπολείμματα εκχύλισης ελαίων έκπλυσης (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από το απαλλαγμένο βάσης κλάσμα απόσταξης λιθανθρακόπισσας, που βράζει στην περιοχή από 250 °C ως 280 °C περίπου· συνίσταται κυρίως από διφαινύλιο και ισομερή διφαινυλοναφθαλίνα)	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	H"
Κρεοζωτελαίου, αποστάγματα χαμηλής θερμοκρασίας βρασμού· έλαια έκπλυσης (το χαμηλής θερμοκρασίας βρασμού κλάσμα απόσταξης που λαμβάνεται από την εξανθράκωση σε υψηλή θερμοκρασία πισσούχου άνθρακα, που εν συνεχεία καθαρίζεται για να απομακρυνθεί η περίσσεια των κρυσταλλικών αλάτων· συνίσταται πρωτίστως από κρεοζωτέλαιο από το οποίο έχουν απομακρυνθεί μερικά από τα κανονικά πολυπυρηνικά αρωματικά άλατα, που είναι συστατικά αποσταγμάτων λιθανθρακόπισσας· στους 38 °C περίπου είναι απαλλαγμένο κρυστάλλων)	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	H
Εκχυλίσματα (πετρελαίου), ελαφρύ ναφθενικό απόσταγμα εκχυλισμένο με διαλύτη	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	H
Εκχυλίσματα (πετρελαίου), βαρύ παραφινικό απόσταγμα εκχυλισμένο με διαλύτη	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	H
Εκχυλίσματα (πετρελαίου), ελαφρύ παραφινικό απόσταγμα εκχυλισμένο με διαλύτη	649-003-00-4	265-104-2	6472-05-8	H
Εκχυλίσματα (πετρελαίου), από βαρύ ναφθενικό απόσταγμα εκχυλισμένο με διαλύτη	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	H
Εκχυλίσματα (πετρελαίου), ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου κενού εκχυλισμένου με διαλύτη	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	H
Υδρογονάνθρακες, C26-55, πλούσιοι σε αρωματικά	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	H"

ΠΙΝΑΚΑΣ 5

Αριθμοί ευρετηρίου ουσιών
649-062-00-6
649-063-00-1
649-064-00-7
649-065-00-2
649-066-00-8
649-067-00-3
649-068-00-9
649-069-00-4
649-070-00-X
649-071-00-5
649-072-00-0
649-073-00-6
649-074-00-1
649-075-00-7
649-076-00-2
649-077-00-8
649-078-00-3
649-079-00-9
649-080-00-4
649-081-00-X
649-082-00-5
649-083-00-0
649-084-00-6
649-085-00-1
649-086-00-7
649-087-00-2
649-089-00-3
649-090-00-9
649-091-00-4
649-092-00-X
649-093-00-5
649-094-00-0
649-095-00-6
649-096-00-1
649-097-00-7
649-098-00-2
649-099-00-8
649-100-00-1
649-101-00-7
649-102-00-2
649-103-00-8
649-104-00-3
649-105-00-9
649-106-00-4
649-107-00-X
649-108-00-5
649-109-00-0
649-110-00-6
649-111-00-1
649-112-00-7

649-113-00-2
649-114-00-8
649-115-00-3
649-116-00-9
649-117-00-4
649-119-00-5
649-120-00-0
649-121-00-6
649-122-00-1
649-123-00-7
649-124-00-2
649-125-00-8
649-126-00-3
649-127-00-9
649-128-00-4
649-129-00-X
649-130-00-5
649-131-00-0
649-132-00-6
649-133-00-1
649-134-00-7
649-135-00-2
649-136-00-8
649-137-00-3
649-138-00-9
649-139-00-4
649-140-00-X
649-141-00-5
649-142-00-0
649-143-00-6
649-144-00-1
649-145-00-7
649-146-00-2
649-147-00-8
649-148-00-3
649-149-00-9
649-150-00-4
649-151-0-X
649-152-00-5
649-153-00-0
649-154-00-6
649-155-00-1
649-156-00-7
649-157-00-2
649-158-00-8
649-159-00-3
649-160-00-9
649-161-00-4
649-162-00-X
649-163-00-5
649-164-00-0
649-165-00-6
649-166-00-1

649-167-00-7
649-168-00-2
649-169-00-8
649-170-00-3
649-171-00-9
649-172-00-4
649-173-00-X
649-174-00-5
649-177-00-1
649-178-00-7
649-179-00-2
649-180-00-8
649-181-00-3
649-182-00-9
649-183-00-4
649-184-00-X
649-185-00-5
649-186-00-0
649-187-00-6
649-188-00-1
649-189-00-7
649-190-00-2
649-191-00-8
649-193-00-9
649-194-00-4
649-195-00-X
649-196-00-5
649-197-00-0
649-198-00-6
649-199-00-1
649-200-00-5
649-201-00-0
649-202-00-6
649-203-00-1
649-204-00-7
649-205-00-2
649-206-00-8
649-207-00-3
649-208-00-9
649-209-00-4
649-210-00-X

«Μεταλλαξιόνες Ουσίες: Κατηγορία 2»

ΠΙΝΑΚΑΣ 6

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
"Τριοξειδιο του χρωμίου (VI)	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
Θειικό κάδμιο	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
Βενζόλιο	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
2-νιτροτολουόλιο	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
4,4-οξυδιανιλίνη [1] και τα άλατά της π-αμινοφαινυλαιθέρας [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
Carbendazim (ISO) βενζιμιδαζολ-2-υλοκαρβαμιδικός μεθυλεστερας	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomyl (ISO) 1-(βουτυλοκαρβαμούλο)βενζιμιδαζολ-2-υλοκαρβαμιδικός μεθυλεστερας	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
Αέρια (πετρελαίου), κορυφής αποπροπανιωτήρα καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας, πλούσια σε C3 απαλλαγμένα οξέος· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση καταλυτικώς πυρολυμένων υδρογονανθράκων και κατεργασία για να απομακρυνθούν όξινες προσμίξεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C2 ως και C4, κυρίως C3.)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
Αέρια (πετρελαίου), μονάδα καταλυτικής πυρόλυσης· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση καταλυτικώς πυρολυμένων υδρογονανθράκων. Συνίσταται κυρίως από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), μονάδα καταλυτικής πυρόλυσης, πλούσια σε C1-5· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης· συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή κυρίως από C1 έως και C6, κυρίως από C1 έως και C5.)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), κορυφής σταθεροποιητή καταλυτικά πολυμερισμένης νάφθας προϊόντων, πλούσια σε C2-4· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση σταθεροποίησης καταλυτικά πολυμερισμένης νάφθας· συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C2 έως και C6, κυρίως από C2 έως και C4.)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), καταλυτικού αναμορφωτήρα, πλούσια σε C1-4· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων καταλυτικής αναμόρφωσης· συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C6, κυρίως από C1 έως και C4.)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
Αέρια (πετρελαίου), C3-5 ολεφίνες- παραφίνες τροφοδότησης αλκυλίωσης· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός ολεφινικών και παραφινικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C3 ως και C5, οι οποίοι χρησιμοποιούνται για τροφοδότηση αλκυλίωσης· οι θερμοκρασίες περιβάλλοντος κανονικά υπερβαίνουν την κρίσιμη θερμοκρασία των συνδυασμών αυτών.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), πλούσια σε C5· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων καταλυτικής κλασμάτωσης· συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C3 ως C5, κυρίως C4.)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντων κορυφής αποαιθανιωτήρα· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται από απόσταξη των κλασμάτων αερίου και βενζίνης από την καταλυτική πυρόλυση· περιέχει κυρίως αιθάνιο και αιθυλένιο.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντων κορυφής στήλης αποϊσοβουτανιωτήρα· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την ατμοσφαιρική απόσταξη ρεύματος βουτανίου-βουτυλενίου· συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως C3 και C4.)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
Αέρια (πετρελαίου), ξηρά από αποπροπανιωτήρα, πλούσια σε προπένιο· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων των κλασμάτων αερίου και βενζίνης καταλυτικής πυρόλυσης· συνίσταται κυρίως από προπυλένιο με λίγο αιθάνιο και προπάνιο.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντων κορυφής αποπροπανιωτήρα: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων των κλασμάτων αερίου και βενζίνας: καταλυτικής πυρόλυσης: συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C2 έως και C4.)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), μονάδας επανάκτησης αερίου αποπροπανιωτήρα: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κλασμάτωση διαφόρων ρευμάτων υδρογονανθράκων: συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C4, κυρίως προπάνιο.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
Αέρια (πετρελαίου), τροφοδότησης μονάδας Girbatol: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που χρησιμοποιείται σαν την τροφοδότηση της μονάδας Girbatol για την απομάκρυνση υδροθείου. Συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C2 έως και C4.)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K
Αέρια (πετρελαίου), μονάδας κλασμάτωσης ισομερισμένης νάφθας πλούσια σε C4, απαλλαγμένα υδροθείου: πετρελαϊκό αέριο	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέριο ουράς (πετρελαίου), από καταλυτικής πυρολυμένο διαυγασμένο έλαιο και θερμικώς πυρολυμένο υπολείμμα κενού από δοχείο επαναροής κλασμάτωσης· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση καταλυτικής πυρολυθέντος διαυγασμένου ελαίου και θερμικώς πυρολυθέντος υπολείμματος κενού. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), απορροφητήρας σταθεροποίησης καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνονται από την σταθεροποίηση καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας· συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης, κοινού κλασματωτή μονάδας καταλυτικής αναμόρφωσης και μονάδας υδρογονοαποθείωσης· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση προϊόντων καταλυτικής αναμόρφωσης και υδρογονοαποθείωσης και έχουν υποστεί κατεργασία για την απομάκρυνση όξινων ξένων προσμείξεων. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητή κλασμάτωσης καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση σταθεροποίησης κλασμάτωσης καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
Τελικό αέριο (πετρελαίου), εγκατάστασης κορεσμένων υδρογονανθράκων αερίου μείγματος ρευμάτων, πλούσιο σε C4· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από τη σταθεροποίηση κλασμάτωσης απευθείας νάφθας, ακάθαρτου πετρελαίου απόσταξης και καταλυτικής αναμορφωμένης νάφθας σταθεροποιητικού ακάθαρτου πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμούς ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C3 έως και C6, κυρίως βουτάνιο και ισοβουτάνιο.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
Τελικό αέριο (πετρελαίου), κορεσμένων υδρογονανθράκων αέριο εγκατάστασης ανάκτησης, πλούσιο σε C1-2· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση αποστάγματος τελικού αερίου, απευθείας νάφθας, καταλυτικώς αναμορφωμένης νάφθας σταθεροποιητή τελικού αερίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C5, κυρίως μεθάνιο και αιθάνιο.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέριο ουράς (πετρελαίου), υπολειμμάτων κενού μονάδας θερμικής πυρόλυσης· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από θερμική πυρόλυση υπολειμμάτων κενού· συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη και συμπύκνωση αργού πετρελαίου· συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C3 έως και C5, κυρίως C3 και C4.)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα από εξανιωτήρα πλήρους σύνθεσης απευθείας νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κλασμάτωση της πλήρους σύνθεσης απευθείας νάφθας· συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C2 έως και C6.)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα από αποπροπανιωτήρα υδρογονοπυρολυτήρα, πλούσια σε υδρογονάνθρακες· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων από υδρογονοπυρόλυση. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4. Μπορεί επίσης να περιέχει μικρές ποσότητες υδρογόνου και υδροθείου.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), σταθεροποιητή ελαφράς απευθείας νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με τη σταθεροποίηση ελαφράς απευθείας νάφθας. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C2 έως και C6)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
Υπολείμματα (πετρελαίου), διαχωριστήρα αλκυλίωσης, πλούσια σε C4· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκο υπόλειμμα από την απόσταξη ρευμάτων από διάφορες διεργασίες διυλιστηρίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C4 έως και C5, κυρίως βουτάνιο και με περιοχή βρασμού από -11,7 °C ως 27,8 °C περίπου.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
Υδρογονάνθρακες, C1-4· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με διαδικασίες θερμικής πυρόλυσης και απορρόφησης και με την απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4 και με περιοχή βρασμού από -164 °C ως -0,5 °C περίπου.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
Υδρογονάνθρακες, C1-4, γλυκασμένοι· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται υποβάλλοντας αέριους υδρογονάνθρακες σε γλύκανση για να μετατραπούν μερκαπτάνες ή να απομακρυνθούν όξινες προσμειξεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4 και με περιοχή βρασμού από -164 °C ως -0,5 °C περίπου.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρητηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Υδρογονάνθρακες, C1-3· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C3 και που βράζει στην περιοχή από -164 °C ως -42 °C περίπου.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
Υδρογονάνθρακες, C1-4, κλάσμα αποβουτανιωτή πετρελαϊκό αέριο	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Αέρια (πετρελαίου), C1-5, υγρά· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη αργού πετρελαίου ή/και την πυρόλυση γκαζόιλ του πύργου απόσταξης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Υδρογονάνθρακες, C2-4· πετρελαϊκό αέριο	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Υδρογονάνθρακες, C3· πετρελαϊκό αέριο	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), τροφοδότησης αλκυλίωσης· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την καταλυτική πυρόλυση ακάθαρτου πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C3 έως και C4.)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εκλυόμενα από κλασμάτωση προϊόντων πυθμένα αποπροπανιωτήρα· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση προϊόντων πυθμένα αποπροπανιωτήρα. Συνίσταται κυρίως από βουτάνιο, ισοβουτάνιο και βουταδιένιο.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), μείγμα διύλιση: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από διάφορες διεργασίες διύλιση: πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογόνο, υδροθείο και υδρογονάνθρακες κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
Αέρια (πετρελαίου), καταλυτικής πυρόλυσης: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση καταλυτικώς πυρολυμένων υδρογονανθράκων. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C3 έως και C5.)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Αέρια (πετρελαίου), C2-4, γλυκασμένα: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται όταν απόσταγμα πετρελαίου υποβάλλεται σε κατεργασία γλύκανσης για να μετατραπούν μερκαπτάνες ή για να απομακρυνθούν όξινες προσμείξεις. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους και ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C2 έως και C4 και βράζει στην περιοχή από -51 °C ως -34 °C περίπου.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου κλασμάτωσης αργού πετρελαίου: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την κλασμάτωση αργού πετρελαίου. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου αποεξανιωτήρα· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση συνενωμένων ρευμάτων νάφθας. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου σταθεροποιητή κλασμάτωσης ελαφράς βενζίνης απευθείας απόσταξης· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κλασμάτωση ελαφράς βενζίνης απευθείας απόσταξης. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου απογυμνωτή αποθείωσης νάφθας με τη μέθοδο unifining· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με αποθείωση νάφθας με τη μέθοδο unifining και απογυμνώνεται από το προϊόν της νάφθας. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εκλυόμενα από καταλυτικό αναμορφωτήρα νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την καταλυτική αναμόρφωση απευθείας νάφθας και κλασμάτωση της ολικής απορροής. Συνίσταται από μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντα κορυφής διαχωριστήρα ρευστοειδούς καταλυτικού πυρολυτήρα: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την κλασμάτωση του φορτίου στο διαχωριστήρα C3-C4. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες C3.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εκλυόμενα από σταθεροποιητή απευθείας απόσταξης: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση του υγρού από την πρώτη στήλη που χρησιμοποιείται στην απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας αποβουτανιωτήρα: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), καταλυτικά πυρολυμένου αποστάγματος και νάφθας σταθεροποιητή: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κλασμάτωση καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας και αποστάγματος. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέριο ουράς (πετρελαίου), θερμοπυρολυμένου αποστάγματος, ακάθαρτου πετρελαίου και απορροφητήρα νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από το διαχωρισμό θερμοπυρολυμένων αποσταγμάτων νάφθας και ακάθαρτου πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), θερμοπυρολυμένων υδρογονανθράκων σταθεροποιητήρα κλασμάτωσης, εξανθράκωσης πετρελαίου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από τη σταθεροποίηση κλασμάτωσης θερμοπυρολυμένων υδρογονανθράκων από εξανθράκωση πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), ελαφρά ατμοπυρολυμένα, συμπίκνωμα βουταδιενίου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων θερμοπυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως C4.)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντων κορυφής σταθεροποιητήρα καταλυτικού αναμορφωτήρα απευθείας νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με καταλυτική αναμόρφωση απευθείας νάφθας και την κλασμάτωση της ολικής απορροής. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C2 έως και C4.)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
Υδρογονάνθρακες, C4· πετρελαϊκό αέριο	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Αλκάνια, C1-4, πλούσια σε C3· πετρελαϊκό αέριο	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
Αέρια (πετρελαίου), μονάδας ατμοπυρόλυσης πλούσια σε C3· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων από ατμοπυρόλυση. Συνίσταται κυρίως από προπυλένιο με λίγο προπάνιο και βράζει στην περιοχή από -70 °C ως 0 °C περίπου.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Υδρογονάνθρακες, C4, απόσταγμα μονάδας ατμοπυρόλυσης· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων από διεργασία ατμοπυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα C4, κυρίως 1-βουτένιο περιέχει δε επίσης βουτάνιο και ισοβουτένιο και έχει περιοχή βρασμού από -12 °C ως 5 °C περίπου.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα, γλυκασμένα, κλάσμα C4· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται όταν μείγμα υγραερίου πετρελαίου υποβάλλεται σε κατεργασία γλύκανσης για την οξειδωση των μερκαπτανών ή την απομάκρυνση όξινων προσμειξεων. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους και ακόρεστους υδρογονάνθρακες με C4.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
Εκχυλισμένα προϊόντα (πετρελαίου), εκχύλισης με εναμμώνιο οξικό χαλκό (II) ατμοπυρολυθέντος κλάσματος C4, C3-5 και C3-5 ακόρεστα, απαλλαγμένα βουταδιενίου· πετρελαϊκό αέριο	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
Αέρια (πετρελαίου), τροφοδότησης συστήματος αμίνης· αέριο διυλιστηρίου (Το αέριο τροφοδότησης του συστήματος αμίνης για την απομάκρυνση υδροθείου. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο. Μπορεί επίσης να υπάρχουν μονοξειδιο άνθρακα, διοξειδιο άνθρακα, υδρόθειο και αλειφατικοί υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εκλυόμενα από απουδροθείωση μονάδας βενζολίου· αέριο διυλιστηρίου (Εκλυόμενα αέρια που παράγονται στη μονάδα βενζολίου. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο. Είναι δυνατό επίσης να υπάρχουν μονοξειδιο άνθρακα και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6, περιλαμβανομένου βενζολίου.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), ανακύκλωσης μονάδας βενζολίου, πλούσια σε υδρογόνο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με ανακύκλωση των αερίων της μονάδας βενζολίου. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα και υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), ελαίου ανάμειξης, πλούσια σε υδρογόνο-άζωτο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη ελαίου ανάμειξης. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο και άζωτο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα, διοξειδίου άνθρακα και αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), κορυφής απογυμνωτή καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας προϊόντων· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την σταθεροποίηση καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας. Συνίσταται από υδρογόνο και κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), ανακύκλωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα C6-8· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων καταλυτικής αναμόρφωσης τροφοδότησης C6-8 και ανακύκλωση για διατήρηση του υδρογόνου. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο. Μπορεί επίσης να περιέχει διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα, διοξειδίου άνθρακα, αζώτου και υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K
Αέρια (πετρελαίου), C6-8 καταλυτικού αναμορφωτήρα· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων καταλυτικής αναμόρφωσης τροφοδότησης C6-8. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C5 και υδρογόνο.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Αέρια (πετρελαίου), ανακύκλωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα C6-8, πλούσια σε υδρογόνο· αέριο διυλιστηρίου	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
Αέρια (πετρελαίου), ρεύμα επιστροφής C2· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την εξαγωγή υδρογόνου από ρεύμα αερίου, το οποίο συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με μικρές ποσότητες αζώτου, μονοξειδίου άνθρακα μεθανίου, αιθανίου και αιθυλενίου. Περιέχει κυρίως υδρογονάνθρακες όπως μεθάνιο, αιθάνιο και αιθυλένιο με μικρές ποσότητες υδρογόνου, αζώτου και μονοξειδίου άνθρακα.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), όξινα ξηρά, εκλυόμενα από μονάδα συμπίκνωσης αερίου· αέριο διυλιστηρίου (Ο πολύπλοκος συνδυασμός ξηρών αερίων μονάδας συμπίκνωσης αερίου. Συνίσταται από υδρογόνο, υδρόθειο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C3.)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), απόσταξης επαναπορροφητήρα συμπίκνωσης αερίου· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων κοινών ρευμάτων αερίου σε επαναπορροφητήρα συμπίκνωσης αερίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο, μονοξειδίο άνθρακα, διοξειδίο άνθρακα, άζωτο υδρόθειο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C3.)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εκλυόμενα από απορροφητήρα υδρογόνου· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται με απορρόφηση από ρεύμα πλούσιο σε υδρογόνο. Συνίσταται από υδρογόνο, μονοξειδίο άνθρακα, άζωτο και μεθάνιο με μικροποσότητες υδρογονανθράκων C2.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
Αέρια (πετρελαίου), πλούσια σε υδρογόνο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που διαχωρίζεται σαν αέριο από αέριους υδρογονάνθρακες με ψύξη. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα αζώτου, μεθανίου και υδρογονανθράκων C2.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), ανακυκλωμένου κατεργασμένου με υδρογόνο ελαίου ανάμειξης, πλούσια σε υδρογόνο-άζωτο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από ανακυκλωμένο κατεργασμένο με υδρογόνο έλαιο ανάμειξης. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο και άζωτο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα, διοξειδίου άνθρακα και υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K
Αέρια (πετρελαίου), ανακύκλωσης, πλούσια σε υδρογόνο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από ανακυκλωμένα αέρια αντιδραστήρα. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα, διοξειδίου άνθρακα, αζώτου, υδροθείου και αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
Αέρια (πετρελαίου), συμπληρώματος αναμορφωτήρα, πλούσια σε υδρογόνο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από τους αναμορφωτήρες. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα και αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), αναμόρφωσης με κατεργασία με υδρογόνο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός, υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την αναμόρφωση με κατεργασία με υδρογόνο. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο, μεθάνιο και αιθάνιο με διάφορες μικροποσότητες υδροθείου και αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή κυρίως από C3 έως και C5.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
Αέρια (πετρελαιοαναμόρφωσης με κατεργασία με υδρογόνο πλούσια σε υδρογόνο-μεθάνιο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός, υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την αναμόρφωση με κατεργασία με υδρογόνο. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο και μεθάνιο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα, διαξειδίου άνθρακα, αζώτου και κορεσμένων αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C2 έως και C5.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
Αέρια (πετρελαίου), συμπλήρωσης μονάδας υδρογονοκατεργασίας αναμόρφωσης, πλούσια σε υδρογόνο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός, υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την αναμόρφωση με κατεργασία με υδρογόνο. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα και αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), απόσταξης θερμικής πυρόλυσης: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με απόσταξη προϊόντων από θερμική πυρόλυση. Συνίσταται από υδρογόνο, υδρόθειο, μονοξειδίο άνθρακα, διοξειδίο άνθρακα, και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), απορροφητήρα κλασμάτωσης μονάδας, καταλυτικής πυρόλυσης: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από επανακλασμάτωση προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C3.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), διαχωριστήρα καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την καταλυτική αναμόρφωση νάφθας απευθείας απόσταξης. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητήρα καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την σταθεροποίηση καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέριο ουράς (πετρελαίου), διαχωριστήρα μονάδας υδρογονοκατεργασίας πυρολυμένου αποστάγματος αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία πυρολυμένων αποσταγμάτων με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται από υδρογόνο και κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), διαχωριστήρα υδρογονοαποθειωμένης νάφθας απευθείας απόσταξης· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από υδρογονοαποθείωση νάφθας απευθείας απόσταξης. Συνίσταται από υδρογόνο και κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντων κορυφής σταθεροποιητή καταλυτικά αναμορφωμένης απευθείας νάφθας· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την καταλυτική αναμόρφωση νάφθας απευθείας απόσταξης, που ακολουθείται από κλασμάτωση της ολικής απορροής. Συνίσταται από υδρογόνο, μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), απορροής αναμορφωτήρα εκλυόμενα από δοχείο εκτόνωσης υψηλής πίεσης· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με υψηλής πίεσης απότομη εκτόνωση της απορροής από τον αντιδραστήρα αναμόρφωσης. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με διάφορες μικρές ποσότητες μεθανίου, αιθανίου και προπανίου.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), απορροής αναμορφωτήρα εκλυόμενα από δοχείο εκτόνωσης υψηλής πίεσης· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με απότομη εκτόνωση χαμηλής πίεσης της απορροής του αντιδραστήρα αναμόρφωσης. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με διάφορες μικρές ποσότητες μεθανίου, αιθανίου και προπανίου.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου απόσταξης αερίου διυλιστηρίου πετρελαίου· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που διαχωρίζεται με απόσταξη αερίου ρεύματος το οποίο περιέχει υδρογόνο, μονοξείδιο άνθρακα, διοξείδιο άνθρακα και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή C1 έως και C6 ή λαμβάνεται με πυρόλυση αιθανίου και προπανίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C2, υδρογόνο, άζωτο και μονοξείδιο άνθρακα.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντα κορυφής αποπεντανιωτήρα μονάδας υδρογονοκατεργασίας βενζολίου· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με κατεργασία πρώτης ύλης που προέρχεται από τη μονάδα βενζολίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη και η οποία ακολουθείται από αποπεντανίωση. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο, συνίσταται κυρίως από υδρογόνο, αιθάνιο και προπάνιο μαζί με διάφορες μικροποσότητες αζώτου, μονοξειδίου άνθρακα, διοξειδίου άνθρακα και υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6. Μπορεί να περιέχει ίχνη βενζολίου.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εκλυόμενα από δευτερεύοντα απορροφητήρα, προϊόντων κορυφής μονάδας κλασμάτωσης μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με την κλασμάτωση των προϊόντων κορυφής από καταλυτική πυρόλυση σε μονάδα καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη. Συνίσταται από υδρογόνο, άζωτο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή κυρίως από C1 έως και C3.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
Προϊόντα πετρελαίου, αέρια διυλιστηρίου· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που αποτελείται κυρίως από υδρογόνο και διάφορες μικροποσότητες μεθανίου, αιθανίου και προπανίου.)	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), χαμηλής πίεσης διαχωριστήρα υδρογονοπυρόλυσης· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με τον διαχωρισμό υγρού-ατμού, των εκροών του αντιδραστήρα υδρογονοπυρόλυσης. Υδρογόνο και κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C3.)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
Αέρια (πετρελαίου), διύλιστηρίου· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από διάφορες διαδικασίες διύλισης πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C3.)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου διαχωριστήρα προϊόντων μονάδας αναμόρφωσης με καταλύτη λευκόχρυσο· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από τη χημική αναμόρφωση ναφθινίων σε αρωματικά. Συνίσταται από hydrogen και κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C2 έως και C4.)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου σταθεροποιητή αποπροπανιωτήρα υδρογονοκατεργασμένης αγλύκαστης κηροζίνης· αέριο διυλιστηρίου (Ο πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από την σταθεροποίηση υδρογονοκατεργασμένης κηροζίνης αποπροπανιωτήρα. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο, μεθάνιο και προπάνιο μαζί με ποικίλες μικροποσότητες αζώτου, υδροθείου, μονοξειδίου άνθρακα και υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C4 έως και C5.)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), δοχείου εκτόνωσης υδρογονοκατεργασμένης αγλύκαστης κηροζίνης· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από το δοχείο εκτόνωσης της μονάδας κατεργασίας αγλύκαστης κηροζίνης με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο και μεθάνιο μαζί με ποικίλες μικροποσότητες αζώτου, μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα και υδρογονάνθρακων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C2 έως και C5.)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου απογυμνωτή μονάδας αποθείωσης άποστάγματος με την μέθοδο unifining· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται με απογύμνωση από το υγρό προϊόν της αποθείωσης με την μέθοδο unifining. Συνίσταται από υδρόθειο, μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου κλασμάτωσης μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με την κλασμάτωση του προϊόντος κορυφής της καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη. Συνίσταται από υδρογόνο υδρόθειο, άζωτο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου δευτερεύοντος απορροφητήρα καταιωιστήρα μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με το πλύσιμο σε καταιωιστήρα του αερίου κορυφής, από μονάδα καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη. Συνίσταται από υδρογόνο, άζωτο, μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου απογυμνωτή αποθείωσης μονάδας υδρογονοκατεργασίας βαρέος αποστάγματος· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που έχει απογυμνωθεί από το υγρό προϊόν της αποθείωσης μονάδας υδρογονοκατεργασίας βαρέος αποστάγματος. Συνίσταται από υδρογόνο, υδρόθειο και κεκορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα από σταθεροποιητή αναμορφωτήρα, με καταλύτη λευκόχρυσο, κλασμάτωσης ελαφρών τελικών προϊόντων· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται με κλασμάτωση των ελαφρών τελικών προϊόντων των αντιδραστήρων με καταλύτη λευκόχρυσο της μονάδας του αναμορφωτήρα. Συνίσταται από υδρογόνο, μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα στήλης προεκτόνωσης, απόσταξης αργού: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται από την πρώτη στήλη που χρησιμοποιείται στην απόσταξη του αργού πετρελαίου. Συνίσταται από άζωτο και κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα από απογυμνωτήρα πίσσας: αέριο διυλιστηρίου ((Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κλασμάτωση ανοιγμένου αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα από απογυμνωτήρα unifining: αέριο διυλιστηρίου (Συνδυασμός υδρογόνου και μεθανίου που λαμβάνεται με κλασμάτωση των προϊόντων από τη μονάδα unifining.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), καταλυτικά υδρογονοαποθειωμένης νάφθας διαχωριστήρα: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την υδρογονοαποθείωση νάφθας. Συνίσταται από υδρογόνο, μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), απευθείας αποστάγματος νάφθας υδρογονοαποθειωτήρα: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από την υδρογονοαποθείωση απευθείας αποστάγματος νάφθας. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), ελκυόμενα από σπογγώδη απορροφητήρα, ρευστοειδούς καταλυτικού πυρολυτήρα και κλασμάτωσης προϊόντος κορυφής αποθειωτήρα ακάθαρτου πετρελαίου· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται με την κλασμάτωση προϊόντων από ρευστοειδή καταλυτικό πυρολυτήρα και αποθειωτήρα ακάθαρτου πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
Αέρια (πετρελαίου), απόσταξης αργού πετρελαίου και καταλυτικής πυρόλυσης· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με μεθόδους απόσταξης αργού πετρελαίου και καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογόνο, υδρόθειο, άζωτο μονοξειδίο άνθρακα και παραφινικούς και ολεφινικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου πλυντρίδας με διαιθανολαμίνη ακαθάρτου πετρελαίου· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με αποθείωση ακαθάρτων πετρελαίων με διαιθανολαμίνη. Συνίσταται κυρίως από υδρόθειο, υδρογόνο και αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), απορροής υδρογονοαποθείωσης ακαθάρτου πετρελαίου· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με διαχωρισμό της υγρής φάσης από την απορροή της αντίδρασης υδρογόνωσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο, υδρόθειο και αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C3.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
Αέρια (πετρελαίου), υδρογονοαποθείωσης ακαθάρτου πετρελαίου διαφυγής καθαρισμού· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από τη μονάδα αναμόρφωσης και από διαφυγές καθαρισμού από τον αντιδραστήρα υδρογόνωσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο και αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
Αέρια (πετρελαίου), απότομη εξάτμιση από δοχείο επαναρροής υδρογονωτήρα· αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός αερίων που λαμβάνεται από ακαριαία εξάτμιση των εκροών μετά την αντίδραση υδρογόνωσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο και αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), υπολείμματος υψηλής πίεσης ατμοπυρόλυσης νάφθας: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται σαν μείγμα των μη συμπυκνώσιμων τμημάτων από το προϊόν ατμοπυρόλυσης νάφθας και σαν υπολειμματικά αέρια που λαμβάνονται κατά την παραγωγή επόμενων προϊόντων. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο και παραφινικούς ολεφινικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5 με τον οποίο μπορεί επίσης να αναμειχθεί και φυσικό αέριο.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
Αέρια (πετρελαίου), εξόδου μονάδας ελάτωσης, ιξώδους υπολείμματος: αέριο διυλιστηρίου (Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από ελάτωση ιξώδους υπολειμμάτων σε φούρνο. Συνίσταται κυρίως από υδρόθειο και παραφινικούς και ολεφινικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Αέρια (πετρελαίου), C3-4 πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη προϊόντων πυρόλυσης αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα C3 έως και C4, κυρίως προπάνιο και προπιλένιο και με περιοχή βρασμού από -51 °C ως -1 °C περίπου.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέριο ουράς (πετρελαίου), καταλυτικά πυρολυμένου αποστάγματος και απορροφητήρα κλασμάτωσης καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη των προϊόντων από την καταλυτική πυρόλυση αποσταγμάτων και καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητή κλασμάτωσης καταλυτικά πολυμερισμένης νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από τα προϊόντα σταθεροποίησης κλασμάτωσης από πολυμερισμό νάφθας. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητή κλασμάτωσης καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας, απαλλαγμένο υδροθείου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από σταθεροποίηση κλασμάτωσης καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας και από τον οποίο έχει απομακρυνθεί υδρόθειο με κατεργασία με αμίνη. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Τελικό αέριο ουράς (πετρελαίου), απογυμνωτήρα υδρογονοκατεργαστήρα πυρολυμένου αποστάγματος· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία θερμικά πυρολυμένων αποσταγμάτων με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωτήρα απευθείας αποστάγματος, απαλλαγμένο υδροθείου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από καταλυτική υδρογονοαποθειώση απευθείας αποσταγμάτων και από τα οποία έχει απομακρυνθεί υδρόθειο με κατεργασία αμίνης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), απορροφητήρα καταλυτικής πυρόλυσης ακαθάρτου πετρελαίου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη προϊόντων από την καταλυτική πυρόλυση ακαθάρτου πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), εγκατάσταση ανάκτησης αερίου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη προϊόντων από διάφορα ρεύματα υδρογονανθράκων. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέριο ουράς (πετρελαίου), εγκατάστασης ανάκτησης αερίου απαιθαινωτήρα: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη προϊόντων από διάφορα ρεύματα υδρογονανθράκων. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), μονάδας κλασμάτωσης υδρογονοαποθειομένου αποσταγματος και υδρογονοαποθειομένης νάφθας, απαλλαγμένο οξέας: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση υδρογονοαποθειωμένης νάφθας και αποσταγμάτων ρευμάτων υδρογονανθράκων και που υφίσταται κατεργασία, για να απομακρυνθούν όξινες προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), απογυμνωτήρα υδρογονοαποθειωμένου ακάθαρτου πετρελαίου κενού, απαλλαγμένου υδροθείου: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από σταθεροποίηση απογυμνωμένου καταλυτικά υδρογονοαποθειωμένου ακάθαρτου πετρελαίου κενού και από το οποίο έχει απομακρυνθεί υδρόθειο με κατεργασία αμίνης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητήρα ελαφράς απευθείας νάφθας, απαλλαγμένης υδροθείου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από σταθεροποίηση κλασμάτωσης από ελαφρά απευθείας νάφθα και από την οποία έχει απομακρυνθεί υδρόθειο με κατεργασία αμίνης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C5.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), αποαιθανιωτήρα τροφοδοσίας αλκυλίωσης προπανίου-προπυλενίου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη προϊόντων αντίδρασης προπανίου με προπυλένιο. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
Αέριο ουράς (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωτήρια ακάθαρτου πετρελαίου κενού απαλλαγμένου από υδρόθειο· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από καταλυτική υδρογονοαποθείωση ακάθαρτου πετρελαίου κενού και από το οποίο έχει απομακρυνθεί υδρόθειο με κατεργασία αμίνης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C6.)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντα κορυφής καταλυτικής πυρόλυσης: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων από την καταλυτική πυρόλυση. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C3 έως και C5 και βράζει στην περιοχή από -48 °C ως 32 °C περίπου.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
Αλκάνια, C1-2: πετρελαϊκό αέριο	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Αλκάνια, C2-3 πετρελαϊκό αέριο	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Αλκάνια, C3-4 πετρελαϊκό αέριο	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K
Αλκάνια, C4-5 πετρελαϊκό αέριο	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
Καύσιμα αέρια: πετρελαϊκό αέριο (Συνδυασμός ελαφρών αερίων. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο ή και υδρογονάνθρακες μικρού μοριακού βάρους.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
Αέρια (πετρελαίου), αποστάγματα αργού πετρελαίου: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός ελαφρών αερίων που παράγεται με απόσταξη αργού πετρελαίου και καταλυτική αναμόρφωση νάφθας. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C1 έως και C4 και με περιοχή βρασμού από -217 °C ως -12 °C περίπου.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
Υδρογονάνθρακες, C3-4 πετρελαϊκό αέριο	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Υδρογονάνθρακες, C4-5: πετρελαϊκό αέριο	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Υδρογονάνθρακες, C2-4, πλούσιοι σε C3: πετρελαϊκό αέριο	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα: πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C3 έως και C7 και με περιοχή βρασμού από -40 °C ως 80 °C περίπου.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα, γλυκασμένα· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από υγροποιημένο μείγμα πετρελαίου με γλύκανση, για να μετατραπούν μερκαπτάνες ή να απομακρυνθούν οι όξινες προσμίξεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C3 έως και C7 και με περιοχή βρασμού από -40 °C ως 80 °C περίπου.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
Αέρια (πετρελαίου), C3-4, πλούσια σε ισοβουτάνιο· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη κορεσμένων και ακόρεστων υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα, που συνήθως κυμαίνεται από C3-4 έως και C6, κυρίως βουτάνιο και ισοβουτάνιο. Συνίσταται από κορεσμένους και ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C3 έως και C4 κυρίως ισοβουτάνιο.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
Αποστάγματα (πετρελαίου) C3-6, πλούσια σε πιπερυλένιο· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη κορεσμένων και ακόρεστων αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα, που συνήθως κυμαίνεται από C3 έως και C6. Συνίσταται από κορεσμένους και ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C3 έως και C6, κυρίως πιπερυλένια.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντα κορυφής διαχωριστήρα βουτανίου· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη του ρεύματος βουτανίου. Συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό άνθρακα κυρίως C3 και C4.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
Αέρια (πετρελαίου), C2-3· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής κλασμάτωσης. Περιέχει κυρίως αιθάνιο, αιθυλένιο, προπάνιο και προπυλένιο.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντων πυθμένα αποπρωπανιωτήρα καταλυτικώς πυρολυμένου ακαθάρτου πετρελαίου, πλούσια σε C4 απαλλαγμένα οξέος πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση ρεύματος υδρογονανθράκων, καταλυτικώς πυρολυμένου ακαθάρτου πετρελαίου και κατεργασία για να απομακρυνθούν το υδρογόνο, το υδρόθειο και άλλα όξινα συστατικά. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C3 έως και C5, κυρίως C4.)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
Αέρια (πετρελαίου), προϊόντων πυθμένα αποβουτανιωτήρα καταλυτικώς πυρολυμένης νάφθας, πλούσια σε C3-5· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από τη σταθεροποίηση καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας. Συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό άνθρακα κυρίως C3 και C5.)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητήρα κλασμάτωσης ισομερισμένης νάφθας· πετρελαϊκό αέριο (Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από τη σταθεροποίηση κλασμάτωσης προϊόντων από ισομερισμένη νάφθα. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C1 έως και C4.)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K"

«Μεταλλαξιόνες Ουσίες: Κατηγορία 2»

ΠΙΝΑΚΑΣ 7Α

Αριθμοί ευρετηρίου ουσιών
024-002-00-6
024-003-00-1
024-004-00-7
024-004-01-4
048-006-00-2
048-008-00-3

ΠΙΝΑΚΑΣ 7Β

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
"Διχρωμικό κάλιο	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Διχρωμικό αμμώνιο	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Διχρωμικό νάτριο, άνυδρο	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Διχρωμικό νάτριο, διένυδρο	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Φθορίδιο του καδμίου	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Χλωρίδιο του καδμίου	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E"

«Τοξικές για την Αναπαραγωγή Ουσίες: Κατηγορία 1»ΠΙΝΑΚΑ 8Α

Αριθμοί ευρετηρίου ουσιών
082-001-00-6
082-002-00-1

ΠΙΝΑΚΑΣ 8Β

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
"Ενώσεις μολύβδου εκτός από αυτές που ρητώς κατονομάζονται στο παρόν παράρτημα	082-001-00-6	—	—	A, E
Αλκυλικές ενώσεις μολύβδου	082-002-00-1	—	—	A, E"

«Τοξικές για την Αναπαραγωγή Ουσίες: Κατηγορία 2»

ΠΙΝΑΚΑΣ 9

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
"Linuron (ISO) 3-(3,4-δichλωροφαινυλο)-1-μεθοξυ-1-μεθυλουρία	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	E
Διχρωμικό κάλιο	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Διχρωμικό αμμώνιο	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Διχρωμικό νάτριο, άνυδρο	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Διχρωμικό νάτριο, διένυδρο	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Χρωμικό νάτριο	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
Θειικό κάδμιο	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
1-Βρωμοπροπάνιο Προπυλοβρωμίδιο n- προπυλοβρωμίδιο	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-τριχλωροπροπάνιο	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
Διφαινυλαιθέρας, οκταβρωμο παράγωγο	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
1,2-διμεθοξυαιθάνιο Διμεθυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης EGDME	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
1,2-δισ(2- μεθοξυαιθοξυ)αιθανόλη TEGDME Διμεθυλαιθέρας της τριαιθυλενογλυκόλης, Triglyme	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
Τετραϋδροθειοπυρανο-3- καρβοξαλδεΐδη	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	
Διπεντυλεστέρας του 1,2- βενζολοδικαρβοξυλικού οξέος, διακλαδισμένος και γραμμικός [1] Ισοπεντυλοφθαλκός n- πεντυλεστέρας [2] Φθαλκός δι- n-πεντυλεστέρας [3] Φθαλκός δι- ισοπεντυλεστέρας [4]	607-426-00-1	284-032-2 [1]-[2] 205-017-9 [3]-[4]	84777-06-0 [1]-[2] 131-18-0 [3] 42925-80-4 [4]	
BBP φθαλκός βενζύλιο βουτύλιο	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
του 1,2-βενζολοδικαρβοξυλικού οξέος Δι-C7-11-διακλαδισμένοι και γραμμικοί αλκυλεστέρες	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
Μείγμα από: 4-(3-αιθοξυκαρβονυλο-4-(5-(3-αιθοξυκαρβονυλο-5-υδροξυ-1-(4-σουλφονατοφαινυλο)πυραζολ-4-υλο)πεντα-2,4-διενυλιδενο)-4,5-διυδρο-5-οξοπυραζολ-1-υλο) βενζολοσουλφονικό δινάτριο 4-(3-αιθοξυκαρβονυλο-4-(5-(3-αιθοξυκαρβονυλο-5-οξιδιο-1-(4-σουλφονατοφαινυλο)πυραζολ-4-υλο)πεντα-2,4-διενυλιδενο)-4,5-διυδρο-5-οξοπυραζολ-1-υλο) βενζολοσουλφονικό τρινάτριο	607-487-00-4	402-660-9	—	
DinoCap (ISO)	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	E
2-[2-υδροξυ-3-(2-χλωροφαινυλ)καρβαμυλο-1-ναφθυλαζο]-7-[2-υδροξυ-3-(3-μεθυλοφαινυλο)καρβαμυλο-1-ναφθυλαζο]φθορεν-9-όνη	611-131-00-3	420-580-2	—	
Azafenidin	611-140-00-2	—	68049-83-2	
Carbendazim (ISO) βενζιμιδαζολ-2-υλοκαρβαμικός μεθυλεστέρας	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomyl (ISO) 1-(βουτυλοκαρβαμυλο)βενζιμιδαζολ-2-υλοκαρβαμικός μεθυλεστέρας	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
3-αιθυλο-2-μεθυλο-2-(3-μεθυλοβουτυλο)-1,3-οξαζολιδίνη	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	
Μείγμα: 1,3,5-τρι(3-αμινομεθυλοφαινυλ)-1,3,5-(1H,3H,5H)-τριαζινο-2,4,6-τριόνης· Μείγμα ολιγομερών 3,5-δισ(3-αμινομεθυλοφαινυλο)-1-πολυ[3,5-δισ(3-αμινομεθυλοφαινυλο)-2,4,6-τριοξο-1,3,5-(1H,3H,5H)-τριαζινο-1-υλ]-1,3,5-(1H,3H,5H)-τριαζινο-2,4,6-τριόνης	613-199-00-x	421-550-1	—	

«Τοξικές για την Ανάπαραγωγή Ουσίες: Κατηγορία 2»

ΠΙΝΑΚΑΣ 10Α

Αριθμοί ευρετηρίου ουσιών
048-006-00-2
048-008-00-3
603-063-00-8

ΠΙΝΑΚΑΣ 10Β

Ουσίες	Αριθμός ευρετηρίου	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Σημειώσεις
"Φθορίδιο του καδμίου	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	Ε
Χλωριούχο κάδμιο	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	Ε
2,3-εποξυπροπαν-1-όλη γλυκιδόλη οξιρανομεθανόλη	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	Ε"

Έγινε στις 26 Ιουλίου 2006.

Δρ ΑΝΤΩΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ,
Υπουργός
Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.