



ΕΛΛΗΝΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ

$C_7H_8$

**ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ  
ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ &  
ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ  
ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ 2016  
(Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG)**

TWE

STEL

σκόνη

ACGIH

Αφροδίτη Δαΐκου, Σπύρος Δοντάς

Αθήνα 2016



**ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ  
&  
ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ  
2016  
(Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG)**

**Αφροδίτη Δαΐκου, Χημικός, MSc  
Σπύρος Δοντάς, Δρ Χημικός**

**ΑΘΗΝΑ 2016**

**ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ**  
**&**  
**ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ 2016**  
**(Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG)**

ISBN: 978-960-6818-47-9  
Α΄ Έκδοση: Οκτώβριος 2016

Copyright © Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας  
Λιοσίων 143 και Θειρσίου 6, 104 45 ΑΘΗΝΑ  
Τηλ.: 210 82 00 100  
Φαξ: 210 82 00 222  
Email: [info@elinyae.gr](mailto:info@elinyae.gr)  
Internet: <http://www.elinyae.gr>

**Διοικητικό Συμβούλιο ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.**

*Πρόεδρος:* Αλέξανδρος Κομίνης

*Αντιπρόεδροι:* Ιωάννης Αδαμάκης (Γ.Σ.Ε.Ε.)  
Ειρήνη Μπαρδάνη (Σ.Ε.Β.)

*Μέλη:*

Θεόδωρος Δέδες (Σ.Ε.Β.)  
Γεώργιος Ιωαννίδης (Γ.Σ.Ε.Ε.)  
Εμμανουήλ Κοκολάκης (Γ.Σ.Ε.Ε.)  
Αντώνιος Μέγγουλης (Ε.Σ.Ε.Ε.)  
Χρήστος Παπάζογλου (Γ.Σ.Ε.Ε.)  
Σωτήριος Παπαμιχαήλ (Γ.Σ.Ε.Β.Ε.Ε.)

Σελιδοποίηση, επιμέλεια έκδοσης: Εβίτα Καταγή  
Τμήμα Εκδόσεων, Κέντρο Τεκμηρίωσης-Πληροφόρησης ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

Επιτρέπεται η αναπαραγωγή μέρους ή όλου του εντύπου με αναφορά της πηγής.

ΔΙΑΝΕΜΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. • ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΠΩΛΗΣΗ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ

## Περιεχόμενα

Πρόλογος .....	9
Εισαγωγή.....	9
Οδηγός για την ανάγνωση του πίνακα των οριακών τιμών έκθεσης χημικών παραγόντων .....	11
Πίνακας οριακών τιμών έκθεσης χημικών παραγόντων .....	19
Υιοθετημένοι Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης (BEIs®) της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH) .....	169
2016 Σημείωση για προτιθέμενες αλλαγές .....	175
Παραρτήματα	
Αλφαβητικός κατάλογος χημικών παραγόντων στα Ελληνικά .....	179
Αλφαβητικός κατάλογος χημικών παραγόντων στα Αγγλικά .....	207
Κατάλογος των ενώσεων σύμφωνα με τον αριθμό CAS .....	235
Κατάλογος ενώσεων σύμφωνα με τον αριθμό EC.....	261
Κατάλογος ενώσεων σύμφωνα με τον αριθμό ευρετηρίου του κανονισμού CLP (1272/2008).....	285
Αλφαβητικός κατάλογος χημικών παραγόντων στα Ελληνικά του πίνακα Υιοθετημένοι Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης (BEIs®).....	305
Εικονογράμματα κινδύνου [παράρτημα V κανονισμού CLP (1272/2008)].....	307
Κωδικοί ταξινόμησης (οδηγία 67/548/ΕΟΚ, άρθρο 2§2) .....	311
Κωδικοί δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης.....	311
Τιμές κωδικών για τις δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης σύμφωνα με τον CLP .....	311
Δηλώσεις επικινδυνότητας / Hazard statements .....	312
Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου / Supplemental hazard information.....	315
Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης/ πληροφορίες για ορισμένες ουσίες & μείγματα / Supplemental label elements/information on certain substances and mixtures.....	316
Δηλώσεις προφύλαξης / Precautionary statements .....	317
Πίνακας μετατροπής από την ταξινόμηση βάσει της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ στην ταξινόμηση βάσει του κανονισμού CLP (Καν. 1272/2008) .....	323
Μετατροπή από τις φράσεις επικινδυνότητας της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ στις συμπληρωματικές απαιτήσεις επισήμανσης του κανονισμού CLP.....	326
Τάξη κινδύνου και κωδικό κατηγορίας κινδύνου .....	327
Κατηγορίες κινδύνου ως προς την οξεία τοξικότητα και εκτιμήσεις ως προς την οξεία τοξικότητα (ATE) που καθορίζουν τις αντίστοιχες κατηγορίες.....	329
Μετατροπή από περιοχές τιμών οξείας τοξικότητας που προέκυψαν από πειράματα (ή κατηγορίες κινδύνου ως προς την οξεία τοξικότητα) σε σημειακές εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας για χρήση στους τύπους για την ταξινόμηση μειγμάτων .....	310
Κατηγορία και επιμέρους κατηγορίες διαβρωτικών του δέρματος .....	330
Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης (BEIs®) της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH) .....	331
Ορισμοί εννοιών σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.....	332
Βιβλιογραφικές πηγές.....	333



## Πρόλογος

Οι Οριακές Τιμές Έκθεσης (Ο.Τ.Ε.) σε χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται ή παράγονται σε εργασιακούς χώρους είναι ένα απαραίτητο εργαλείο για τους βιομηχανικούς υγιεινολόγους, τους τεχνικούς ασφάλειας, τους εργαζόμενους και τους εργοδότες γενικότερα. Στο πλαίσιο της θεσμοθετημένης γραπτής εκτίμησης του επαγγελματικού κινδύνου (της επικινδυνότητας), οι Οριακές Τιμές Έκθεσης λειτουργούν ως τιμές αναφοράς και αντιστοιχούν σε συγκεντρώσεις που δεν πρέπει να υπερβαίνονται για τις δεδομένες ουσίες σ' έναν εργασιακό χώρο, ως εκ τούτου ο ρόλος τους είναι σημαντικός στη διαδικασία της πρόληψης..

Εδώ και περίπου μια δεκαετία το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. συγκεντρώνει και εκδίδει σταθερά τις οριακές τιμές έκθεσης που προέρχονται από την ελληνική νομοθεσία, καθώς και τις αντίστοιχες τιμές της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH) και της Γερμανικής Ερευνητικής Κοινότητας (DFG). Με τον τρόπο αυτό διευκολύνει σημαντικά το καθημερινό έργο των επαγγελματιών στον χώρο της ΥΑΕ.

**Αλέξανδρος Κομίνης**  
*Πρόεδρος ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.*





## Εισαγωγή

Μετά τον Δεύτερο Παγκόσμιο Πόλεμο, οι Οριακές Τιμές Έκθεσης αποτελούν το κατεξοχήν χρησιμοποιούμενο κριτήριο για την εκτίμηση της οφειλομένης στην ύπαρξη χημικών ουσιών στον αέρα των χώρων εργασίας επικινδυνότητας. Στις ανεπτυγμένες βιομηχανικά χώρες, κυρίως στις ΗΠΑ και τη Γερμανία, δημιουργήθηκαν συστήματα οριακών τιμών για εκατοντάδες ουσίες. Οι φορείς που ανέλαβαν το έργο ήταν συνήθως επαγγελματικοί και επιστημονικοί σύλλογοι ή υπηρεσίες υπουργείων. Οι πλέον γνωστοί είναι η Αμερικανική Εταιρία Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, αρχικά: ACGIH) και η Γερμανική Ερευνητική Κοινότητα (Deutsche Forschungsgemeinschaft, αρχικά: DFG). Οι οριακές τιμές που εκδίδουν δεν αποτελούν νομοθετικές ρυθμίσεις, αλλά τυγχάνουν γενικής αποδοχής και λαμβάνονται σοβαρά υπόψη τόσο από την πολιτεία όσο και τη βιομηχανία. Ένα ποσοστό των τιμών αυτών επανεξετάζεται σε ετήσια βάση από αρμόδιες επιτροπές, οι οποίες αξιολογούν τα νέα επιστημονικά δεδομένα αλλά και τις ανάγκες της παραγωγής. Η τάση για τις περισσότερες οριακές τιμές είναι καθοδική.

Αν και υπάρχουν και άλλα συστήματα οριακών τιμών, η πλειονότητα των υπολοίπων χωρών έχει υιοθετήσει, συνήθως δια της νομοθεσίας, κάποιες από τις τιμές των φορέων που αναφέρθηκαν. Στην Ελλάδα, μεμονωμένα νομοθετήματα εισήγαγαν οριακές τιμές έκθεσης π.χ. για το μόλυβδο ή τον αμιάντο, που βασίζονται κυρίως στις τιμές που περιέχονται στις Ευρωπαϊκές Οδηγίες. Με τη σειρά τους, οι τιμές αυτές προέρχονται από τα συστήματα οριακών τιμών ανεπτυγμένων βιομηχανικά χωρών. Έναν πρώτο κατάλογο 40 οριακών τιμών απέκτησε η χώρα μας με το Π.Δ. 307/1986. Πολύ αργότερα, το Π.Δ. 90/1999 θέσπισε περίπου 550 οριακές τιμές, από τις οποίες οι περισσότερες προέρχονται από την Οδηγία 96/94/ΕΚ. Για τις ουσίες που η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν πρότεινε οριακή τιμή έκθεσης, στην Ελλάδα επελέγη η ανώτερη τιμή από αυτές που περιλαμβάνει το Ευρετήριο των Οριακών Τιμών Έκθεσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Tiziano Garlanda, Exposure Limits at Working Place, June 1995). Το Ευρετήριο βασίζεται κυρίως στις προτάσεις της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH), της Αμερικανικής Υπηρεσίας Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας (OSHA) και επιστημονικών φορέων χωρών-μελών της ΕΕ. Είναι προφανές ότι οι τιμές που περιέχονται στο Π.Δ. 90/1999 ανταποκρίνονται στις αντιλήψεις και τις παραδοχές της εποχής, αλλά σε αρκετές περιπτώσεις απέχουν από τις σημερινές τιμές των σχετικών φορέων.

Στο χρονικό διάστημα που παρήλθε από την πρώτη έκδοση του βιβλίου (2008), οι ελληνικές οριακές τιμές έκθεσης παρέμειναν σε μεγάλο βαθμό οι ίδιες. Ωστόσο, εξεδόθησαν νεώτερα Προεδρικά Διατάγματα και στην παρούσα έκδοση προστέθηκαν οι νέες οριακές τιμές έκθεσης. Ενσωματώθηκαν, επίσης, αλλαγές σε ορισμένα σημεία του πίνακα των ελληνικών οριακών τιμών, αφού εντοπίστηκαν στην ελληνική νομοθεσία λάθη παραδρομής. Για παράδειγμα, σε κάποιες ενώσεις αναφέρεται ότι η οριακή τιμή για το εισπνεύσιμο κλάσμα είναι 5 mg/m<sup>3</sup> και για το αναπνεύσιμο 10 mg/m<sup>3</sup>, ενώ είναι γνωστό ότι η οριακή τιμή του εισπνεύσιμου κλάσματος είναι κατ' ανάγκη υψηλότερη και, άρα, οι δύο τιμές έχουν αντιστραφεί. Σημειώνεται, ακόμα, ότι για ορισμένες ουσίες που δεν έχει μέχρι σήμερα θεσμοθετηθεί οριακή τιμή για τη χώρα μας, εμπεριέχονται οι σχετικές τιμές των Αμερικανών ή των Γερμανών, επειδή εκτιμήθηκε ότι οι συγκεκριμένες ουσίες παρουσιάζουν ειδικό ενδιαφέρον για την κοινότητα της ΥΑΕ στη χώρα μας.

Οι οριακές τιμές των Αμερικανών Υγιεινολόγων (ACGIH) και της Γερμανικής Ερευνητικής Κοινότητας (DFG) ανανεώνονται κατ' έτος και στην παρούσα έκδοση περιέχονται οι τιμές του 2016.

Το παρόν εγχειρίδιο στόχο έχει να διευκολύνει τους τεχνικούς ασφάλειας, τους βιομηχανικούς υγιεινολόγους, τους γιατρούς εργασίας, τα μέλη των επιτροπών υγείας και ασφάλειας αλλά και τους απλούς εργαζόμενους που ενδιαφέρονται για τα σχετικά θέματα να προσανατολισθούν στη σχετική με τις οριακές τιμές έκθεσης ισχύουσα ελληνική νομοθεσία και ταυτόχρονα να πληροφορηθούν για τις οριακές τιμές έκθεσης που έχουν υιοθετήσει τόσο η Αμερικανική Εταιρία Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας όσο και η Γερμανική Ερευνητική Κοινότητα.



## Οδηγός για την ανάγνωση του πίνακα των οριακών τιμών έκθεσης

Ο πίνακας αποτελείται από 5 στήλες, τις εξής:

### Στήλη 1 <sup>(1,2, 3,4,5,6,7)</sup>

Παρέχεται το όνομα του **χημικού παράγοντα** <sup>(1)</sup>, όπως αυτό αναφέρεται στα σχετικά Προεδρικά Διατάγματα. Παρέχεται επίσης, ο **διεθνής χημικός προσδιορισμός** (η διεθνής χημική ταυτοποίηση) <sup>(2)</sup>, δηλαδή η ονομασία της ουσίας κατά IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry = Διεθνής Ένωση Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας). Ενίοτε εμπεριέχεται εντός παρενθέσεως και η ονομασία της ουσίας όπως αποδίδεται από τους Αμερικανούς Υγιεινολόγους (ACGIH). Ακολουθεί ο **χημικός (μοριακός) τύπος** της ουσίας <sup>(3)</sup>, όπως αυτός αναφέρεται στα σχετικά Προεδρικά Διατάγματα. Δίδεται, επίσης, εντός παρενθέσεως ο **αριθμός CAS** (Chemical Abstract Service Registry Number = Αριθμός καταχώρησης της Υπηρεσίας Χημικών Περιλήψεων) <sup>(4)</sup> και εκτός παρενθέσεως ο **αριθμός EC**, δηλαδή οι αριθμοί EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances = Ευρωπαϊκό Ευρετήριο των υπαρχουσών χημικών ουσιών), οι αριθμοί ELINCS (European List of Notified Chemical Substances = Ευρωπαϊκός Κατάλογος κοινοποιηθεισών ουσιών) <sup>(5)</sup> ή οι αριθμοί NLP (No-longer polymers = πρώην πολυμερών).

Σημειώνεται ότι ο κατάλογος περιέχει τις χημικές ουσίες που καλύπτονται με οριακές τιμές έκθεσης από την ελληνική νομοθεσία. Προστέθηκαν επίσης και ουσίες των οποίων η επικινδυνότητα θα μπορούσε να ενδιαφέρει τον επαγγελματία της ΥΑΕ στη χώρα μας και διαθέτουν οριακές τιμές στα άλλα συστήματα (ACGIH, DFG).

Παρέχεται, τέλος, ο **αριθμός ευρετηρίου** <sup>(6)</sup> της χημικής ουσίας όπως αυτός εμφανίζεται για τη συγκεκριμένη ουσία στο Παράρτημα VI του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου «για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων» (Κανονισμός CLP). Στην §1.1.1.1. του εν λόγω Παραρτήματος αναφέρονται τα εξής: Ο αριθμός ευρετηρίου για κάθε ουσία έχει τη μορφή ψηφιακής ακολουθίας του τύπου ABC-RST-VW-Y. ABC αντιστοιχεί στον ατομικό αριθμό του πλέον χαρακτηριστικού στοιχείου ή της πλέον χαρακτηριστικής οργανικής μονάδας στο μόριο. RST αποτελεί το διαδοχικό αριθμό της ουσίας στην ακολουθία ABC. VW αντιπροσωπεύει τη μορφή στην οποία η ουσία παράγεται ή κυκλοφορεί στην αγορά. Y αποτελεί το ψηφίο ελέγχου που υπολογίζεται σύμφωνα με τη δεκαψήφια μέθοδο ISBN.

Ο εντός αγκύλης αριθμός αντιστοιχεί σε **Προεδρικά Διατάγματα** <sup>(7)</sup> της ελληνικής νομοθεσίας, στα οποία περιέχονται Οριακές Τιμές Έκθεσης για χημικές ουσίες. Συγκεκριμένα:

**[1] Π.Δ. 90/1999 (ΦΕΚ 94/Α/13.5.1999)** Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ 307/86 «προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους (135/Α)» όπως τροποποιήθηκε με το π.δ 77/93 (34/Α).

**[2] Π.Δ. 339/2001 (ΦΕΚ 227/Α/9.10.2001)** Τροποποίηση του π.δ 307/86 «προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους».

**[3] Π.Δ. 43/2003 (ΦΕΚ 44/Α/21.2.2003)** Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ 399/94 «προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία του Συμβουλίου 90/394/ΕΟΚ» (221/Α) σε συμμόρφωση με την οδηγία 1999/38/ΕΚ του Συμβουλίου της 29ης Απριλίου 1999 (Ε.Ε. L 138/01.06.1999).

**[4] Π.Δ. 162/2007 (ΦΕΚ 202/Α/23.8.2007)** Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους, κατά τροποποίηση του π.δ. 307/86 όπως ισχύει, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 2006/15/ΕΚ.

**[5] Π.Δ. 77/1993 (ΦΕΚ 34/Α/18.3.1993)** Για την Προστασία των εργαζομένων από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες και τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ/τος 307/86, (135/Α) σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 88/642/ΕΟΚ.

**[6] Π.Δ. 338/2001 (ΦΕΚ 227/Α/9.10.2001)** Προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

**[7] Π.Δ. 12/2012 (ΦΕΚ 19/Α/9.2.2012)** Τροποποίηση του π.δ. 307/86 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους» (ΦΕΚ 135/Α) σε συμμόρφωση με την οδηγία 2009/161/ΕΕ της Επιτροπής (ΕΕ L 338/19.12.2009)

Όταν η αγκύλη περιέχει μία παύλα, η σχετική ένωση δεν διαθέτει θεσμοθετημένη οριακή τιμή έκθεσης στη χώρα μας. Στην περίπτωση αυτή οι οριακές τιμές προέρχονται από τα συστήματα είτε της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH), είτε της Γερμανικής Ερευνητικής Κοινότητας (DFG). Ο λόγος για τον οποίο

συμπεριλαμβάνονται οι ενώσεις αυτές στον κατάλογο είναι το πιθανό ενδιαφέρον τους για τους Έλληνες βιομηχανικούς υγιεινολόγους.

## Στήλη 2 <sup>(8, 9, 10)</sup>

Περιλαμβάνονται πληροφορίες που εμπεριέχονται στην ελληνική νομοθεσία.

Παρέχεται (εάν υπάρχει) η **Οριακή Τιμή Έκθεσης** <sup>(8)</sup> για μια χημική ουσία.

Στο Π.Δ. 338/2001 και το Π.Δ. 339/2001 ορίζεται η Οριακή Τιμή Έκθεσης ως εξής: Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση 8ωρη χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε 8ωρης ημερήσιας και 40ωρης εβδομαδιαίας εργασίας του.

Η Οριακή Τιμή Έκθεσης παρέχεται σε **ppm** ή σε **mg/m<sup>3</sup>**, όπου:

- ✓ **ppm**: μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m<sup>3</sup>).
- ✓ **mg/m<sup>3</sup>**: χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 25°C και πίεση 760 mmHg.

Παρέχεται επίσης (εάν υπάρχει) η **Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης** <sup>(9)</sup> για μια χημική ουσία. Στο Π.Δ. 338/2001 και το Π.Δ. 339/2001 ορίζεται η Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης ως εξής: Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε δεκαπεντάλεπτης περιόδου μέσα στο χρόνο εργασίας του, έστω και αν τηρείται η οριακή τιμή έκθεσης.

Η Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης παρέχεται σε **ppm** ή σε **mg/m<sup>3</sup>** όπου:

- ✓ **ppm**: μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m<sup>3</sup>).
- ✓ **mg/m<sup>3</sup>**: χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 25°C και πίεση 760 mmHg.

Σημειώνεται ότι ειδικά για το μόλυβδο, (βλέπε [6]: Π.Δ. 338/2001), το όριο δράσης για τη συγκέντρωση του μολύβδου στο αίμα των εργαζομένων είναι τα 40 μg/100 ml αίματος και η **οριακή τιμή βιολογικού δείκτη** για το μόλυβδο στο αίμα (PbB) είναι τα 70 μg/100 ml αίματος.

Η υποστήλη <sup>(10)</sup> φέρει τον τίτλο **Σημείωση** <sup>(10)</sup>. Η ένδειξη **Δ (δέρμα)** επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μιας ουσίας μέσω του δέρματος.

## Στήλη 3 <sup>(11, 12)</sup>

Περιλαμβάνει πληροφορίες που εμπεριέχονται στην αναφορά «ACGIH, TLVs<sup>®</sup> 2016».

Παρέχεται η **Οριακή Τιμή – Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή (TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average)** <sup>(11)</sup> της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists) μιας χημικής ουσίας για το έτος 2016. Η Οριακή Τιμή – Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή είναι η χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή της συγκέντρωσης ουσίας για μια συνηθισμένη ημέρα εργασίας 8 ωρών και για εβδομάδα 40 ωρών, στην οποία όλοι σχεδόν οι εργαζόμενοι μπορούν να εκτεθούν κατ'επανάληψη, καθημερινά, χωρίς αρνητικές επιδράσεις στην υγεία τους.

Η Οριακή Τιμή Έκθεσης (TLV-TWA) παρέχεται σε **ppm** ή σε **mg/m<sup>3</sup>**, όπου:

- ✓ **ppm**: μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m<sup>3</sup>).
- ✓ **mg/m<sup>3</sup>**: χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 25°C και πίεση 760 torr.

Παρέχεται η **Οριακή Τιμή – Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας (TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit)** <sup>(12)</sup> της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists) μιας χημικής ουσίας για το έτος 2016. Η Οριακή Τιμή – Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας είναι η συγκέντρωση στην οποία οι εργαζόμενοι μπορούν να εκτίθενται συνεχώς για μια σύντομη περίοδο χωρίς να υποφέρουν από α) ερεθισμό β) χρόνια ή μη αναστρέψιμη καταστροφή ιστών ή γ) νάρκωση σε τέτοιο βαθμό ώστε να αυξάνεται η πιθανότητα τραυματισμού από ατύχημα, να εμποδίζεται η αυτοπροστασία ή να μειώνεται ουσιαστικά η απόδοση της εργασίας (υπό την προϋπόθεση ότι η ημερήσια TLV-TWA δεν υπερβαίνεται).

Η Οριακή Τιμή Έκθεσης (TLV-STEL) παρέχεται σε **ppm** ή σε **mg/m<sup>3</sup>**, όπου:

- ✓ **ppm**: μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m<sup>3</sup>).
- ✓ **mg/m<sup>3</sup>**: χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 25°C και πίεση 760 torr.

Σημειώνεται ότι η TLV-STEL δεν αποτελεί ανεξάρτητο όριο έκθεσης αλλά συμπληρώνει τη χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή (TWA). Μια έκθεση STEL δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 15min και θα πρέπει να παρεμβάλλεται ένα χρονικό διάστημα το λιγότερο 60 min μεταξύ διαδοχικών εκθέσεων σ'αυτή τη διακύμανση. Επιτρέπονται μόνον 4 εκθέσεις STEL για 8ωρη έκθεση TWA.

Στις υποστήλες <sup>(11, 12)</sup> για τις οριακές τιμές της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας

(ACGIH) χρησιμοποιούνται οι παρακάτω συμβολισμοί:

**Skin:** Κίνδυνος απορρόφησης μέσω του δέρματος.

**SEN:** Κίνδυνος ευαισθητοποίησης (sensitization) ως αποτέλεσμα δερματικής επαφής ή/και εισπνοής.

**RSEN:** Κίνδυνος ευαισθητοποίησης του αναπνευστικού (respiratory sensitization).

**DSEN:** Κίνδυνος ευαισθητοποίησης του δέρματος (dermal sensitization). Ο συμβολισμός αυτός χρησιμοποιείται για να επισημάνει τον κίνδυνο δερματικής ευαισθητοποίησης, λόγω της αλληλεπίδρασης μιας ουσίας που απορροφήθηκε με το υπεριώδες φως (:φωτοευαισθητοποίηση).

**IFV:** Τιμή που μετράται ως εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός (inhalable fraction and vapor).

**I:** τιμή που μετράται ως εισπνεύσιμο κλάσμα (inhalable fraction).

**R:** τιμή που μετράται ως αναπνεύσιμο κλάσμα (respirable fraction).

**NIC:** Σημείωση Προτιθεμένων Αλλαγών (Notice of Intended Changes). Όπου εμφανίζεται ο συμβολισμός, αρμόδια επιτροπή της ACGIH προτείνει μια αλλαγή που είναι δυνατό να υιοθετηθεί το επόμενο έτος.

*Παραδείγματα:*

10 I mg/m<sup>3</sup>: Η οριακή τιμή είναι 10 mg/m<sup>3</sup> για το εισπνεύσιμο κλάσμα.

1,5 R mg/m<sup>3</sup>: Η οριακή τιμή είναι 1,5 mg/m<sup>3</sup> για το αναπνεύσιμο κλάσμα.

NIC-0,5 IFV: Η αρμόδια επιτροπή της ACGIH προτείνει το επόμενο έτος η οριακή τιμή να είναι 0,5 mg/m<sup>3</sup>, μετρούμενη ως εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός.

(0,5): Η οριακή τιμή είναι 0,5 mg/m<sup>3</sup>, αλλά προτείνεται η αλλαγή της στη Σημείωση Προτιθεμένων Αλλαγών (NIC).

NIC-Skin: Η αρμόδια επιτροπή της ACGIH προτείνει το επόμενο έτος να λάβει η ουσία την επισήμανση skin (κίνδυνος απορρόφησης μέσω του δέρματος).

**BEI:** Βιολογικός Δείκτης Έκθεσης (Biological Exposure Indices) της ACGIH. Είναι οι συγκεντρώσεις ειδικών ουσιών σε δείγματα (π.χ. ούρα, αίμα) υγιών εργαζομένων που εισέπνευσαν μια ουσία σε συγκέντρωση περίπου ίση με την TLV της. Οι BEIs είναι τιμές αναφοράς. Η υπέρβαση της τιμής αυτής τεκμηριώνει την έκθεση ενός εργαζομένου στη δεδομένη ουσία. Παραδείγματα:

A) Δείκτης Βιολογικής Έκθεσης (BEI) στο βενζόλιο είναι τα 500μg t,t-μουκονικού οξέος / g κρεατινίνης στα ούρα μετά το τέλος της βάρδιας.

B) Δείκτης Βιολογικής Έκθεσης (BEI) στο τολουόλιο είναι τα 0,03mg τολουολίου / L ούρων μετά το τέλος της βάρδιας.

**BEI<sub>A</sub>:** Βιολογικός Δείκτης Έκθεσης για φυτοφάρμακα που παρεμποδίζουν τη βιολογική δράση της ακετυλοχολινερασίνης

**BEI<sub>M</sub>:** Βιολογικός Δείκτης Έκθεσης για ουσίες που προκαλούν την παραγωγή μεθαιμοσφαιρίνης.

**BEI<sub>P</sub>:** Βιολογικός Δείκτης Έκθεσης για τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες (PAHs).

Ως προς την καρκινογόνο δράση τους, οι χημικές ουσίες κατατάσσονται από την ACGIH στις παρακάτω κατηγορίες:

**A1: Επιβεβαιωμένο καρκινογόνο για τον άνθρωπο:** Η ουσία είναι καρκινογόνος για τους ανθρώπους. Ο χαρακτηρισμός βασίζεται σε επιδημιολογικές μελέτες.

**A2: Υποπτευόμενο ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο:** Τα επιδημιολογικά δεδομένα σε ανθρώπους θεωρούνται από ποιοτικής απόψεως ικανοποιητικά, αλλά υπάρχουν αντικρουόμενες ερμηνείες ή ελλείψεις που δεν επιτρέπουν την κατάταξη της ουσίας στην κατηγορία A1. Εναλλακτικά, η ουσία είναι καρκινογόνος για πειραματόζωα όταν η δόση, ο τρόπος έκθεσης, τα σημεία, οι ιστοί ή ο μηχανισμός δράσης είναι ανάλογος με την περίπτωση της έκθεσης των εργαζομένων. Η κατηγορία A2 χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο όταν υπάρχουν περιορισμένες ενδείξεις καρκινογένεσης σε άνθρωπο και επαρκείς ενδείξεις καρκινογένεσης σε πειραματόζωα.

**A3: Επιβεβαιωμένο καρκινογόνο για τα ζώα και άγνωστης δράσης στον άνθρωπο:** Η ουσία είναι καρκινογόνος για τα πειραματόζωα σε σχετικά υψηλές δόσεις ενώ ο τρόπος έκθεσης, τα σημεία, οι ιστοί ή ο μηχανισμός δράσης μπορεί να είναι ανάλογος με την περίπτωση της έκθεσης των εργαζομένων. Οι διαθέσιμες επιδημιολογικές μελέτες δεν επιβεβαιώνουν αυξημένο κίνδυνο πρόκλησης καρκίνου σε εκτεθειμένους ανθρώπους. Τα διαθέσιμα στοιχεία δεν υποδεικνύουν ότι η ουσία είναι πιθανό να προκαλέσει καρκίνο σε ανθρώπους, παρά μόνο στην περίπτωση ασυνήθιστων τρόπων έκθεσης ή υψηλών δόσεων.

**A4: Μη ταξινομήσιμο ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο:** Ουσίες που δεν προκαλούν ανησυχίες ότι μπορεί να είναι καρκινογόνες για τον άνθρωπο, αλλά δεν μπορούν να εκτιμηθούν οριστικά, λόγω ελλείψεως δεδομένων. Μελέτες με πειραματόζωα ή in vitro δεν παρέχουν ενδείξεις καρκινογένεσης οι οποίες να επαρκούν ώστε να ταξινομηθεί η ουσία σε μια από τις άλλες κατηγορίες.

**A5: Μη υποπτευόμενο ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο:** Η ουσία δεν είναι ύποπτη για την πρόκληση καρκίνου στον άνθρωπο βάσει των στοιχείων μιας επαρκούς επιδημιολογικής μελέτης σε ανθρώπους. Οι μελέτες αυτές διαθέτουν



στοιχεία για την παρακολούθηση (follow-up), αξιόπιστο ιστορικό έκθεσης, αρκετά υψηλές δόσεις και ικανή στατιστική ισχύ ώστε να εξαχθεί το συμπέρασμα ότι η ουσία δεν αποτελεί σημαντικό παράγοντα κινδύνου για τον άνθρωπο. Εναλλακτικά, ενδείξεις που υποδηλώνουν την απουσία καρκινογένεσης σε πειραματόζωα, οι οποίες υποστηρίζονται από δεδομένα για τους μηχανισμούς δράσης.

Άλλοι συμβολισμοί:

**A-D:** Ομάδα ταξινόμησης ως προς τον κίνδυνο για τις εγκύους της Γερμανικής Επιστημονικής Κοινότητας DFG [βλέπε τα σχόλια στις στήλες <sup>(13,14)</sup>].

**(D):** «Αδρανές» αέριο ή ατμός που ενεργεί κατά κύριο λόγο ως απλό ασφυξιογόνο, δίχως άλλες σημαντικές φυσιολογικές επιδράσεις, όταν βρίσκεται σε υψηλές συγκεντρώσεις στον αέρα.

**E:** Η τιμή είναι για μια συγκεκριμένη ουσία που δεν περιέχει αμίαντο και <1% κρυσταλλικό πυρίτιο.

**(F):** Αναπνεύσιμες ίνες: μήκος >5μ, λόγος διαστάσεων 3:1, όπως προσδιορίζονται με τη μέθοδο του φίλτρου και χρησιμοποιώντας μικροσκόπιο αντιστρόφου φάσεως με μεγέθυνση 400-450x (4-mm φακός).

**G:** Όπως μετρήθηκε με κατακόρυφο επιλογέα – ταξινομητή (elutriator), δηλαδή δειγματολήπτη σκόνης βαμβακιού (βλέπε: Cotton Dust TLV® Documentation).

**(H):** Μόνον αερόλυμα

**(J):** Δεν περιλαμβάνει στεατικά άλατα τοξικών μετάλλων.

**(K):** Δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 2 mg/m<sup>3</sup> αναπνευσίμου σωματιδίου.

**L:** Η έκθεση σε καρκινογόνες ουσίες θα πρέπει να διατηρείται στο ελάχιστο δυνατό επίπεδο. Οι εργαζόμενοι που εκτίθενται στις καρκινογόνες ουσίες της κατηγορίας A1, οι οποίες δεν διαθέτουν μια τιμή TLV, θα πρέπει να είναι κατάλληλα εξοπλισμένοι προκειμένου να αποκλειστεί όσο το δυνατόν η έκθεσή τους στην καρκινογόνο ουσία. Για καρκινογόνες ουσίες των κατηγοριών A2 και A3, που δεν διαθέτουν μια τιμή TLV, η έκθεση των εργαζομένων θα πρέπει να ελέγχεται ενδελεχώς για όλες τις οδούς έκθεσης.

**LFC:** Χαμηλότερη εφικτή συγκέντρωση.

**(O):** Δειγματοληψία με μέθοδο που δεν συλλέγει ατμό.

**P:** Αποφυγή παρατεταμένης και επαναλαμβανόμενης επαφής του δέρματος με καύσιμα νίτζελ, που μπορεί να οδηγήσει σε ερεθισμό του δέρματος και είναι δυνατό να συνδεθεί με αυξημένο κίνδυνο καρκίνου του δέρματος.

**Q:** Ακόμη και χαμηλά επίπεδα δερματικής απορρόφησης μπορούν να αποβούν θανατηφόρα. Θα πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα προφύλαξης απέναντι στον κίνδυνο έκθεσης.

**T:** Τιμή που μετράται στο θωρακικό κλάσμα

**(V):** Ατμός και αερόλυμα

**(W):** Η έκθεση των εργαζομένων δια μέσου όλων των οδών θα πρέπει να διατηρείται στο ελάχιστο δυνατό.

#### Στήλη 4 <sup>(13, 14)</sup>

Περιλαμβάνει πληροφορίες που εμπεριέχονται στην αναφορά «DFG MAKs 2016».

Παρέχεται η **Οριακή Τιμή για τον Εργασιακό Χώρο** (Στα γερμανικά, **MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration**) της Γερμανικής Ερευνητικής Κοινότητας (DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft) για το έτος 2016.

Στα αγγλικά συμβολίζεται με τα αρχικά **TWA <sup>(13)</sup> (Time Weighted Average)**: Είναι η ανώτατη επιτρεπόμενη τιμή συγκέντρωσης μιας χημικής ουσίας ως αερίου, ατμού, σκόνης, καπνού ή νέφους στον αέρα του χώρου εργασίας, η οποία, σύμφωνα με τις ισχύουσες αντιλήψεις, μετά από επανειλημμένες και μακροχρόνιες εκθέσεις, κατά κανόνα θωρες και σε καθημερινή βάση και υπό την προϋπόθεση ότι ο μέσος εβδομαδιαίος χρόνος εργασίας είναι οι 40 ώρες, δεν βλάπτει γενικά την υγεία των εργαζομένων ούτε αυτοί την αντιλαμβάνονται ως δυσάρεστη (π.χ. λόγω αηδιαστικής οσμής)

Παρέχεται σε:

✓ **ppm:** μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m<sup>3</sup>).

✓ **mg/m<sup>3</sup>:** χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 20 °C και πίεση 1013 hPa.

Χρησιμοποιούνται οι παρακάτω συμβολισμοί:

**R** (γερμανικά: **A**): τιμή που μετράται ως κυψελιδικό (αναπνεύσιμο) κλάσμα

**I** (γερμανικά: **E**): τιμή που μετράται ως εισπνεύσιμο κλάσμα

#### Παραδείγματα

10 I mg/m<sup>3</sup>: Η οριακή τιμή είναι 10 mg/m<sup>3</sup> για το εισπνεύσιμο κλάσμα

1,5 R mg/m<sup>3</sup>: Η οριακή τιμή είναι 1,5 mg/m<sup>3</sup> για το αναπνεύσιμο κλάσμα

Παρέχεται η **Ανώτατη Οριακή Τιμή για τον Εργασιακό Χώρο** (Στα γερμανικά, **Spitzenbegrenzung**) της Γερμανικής Ερευνητικής Κοινότητας (DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft) για το έτος 2016. Στα αγγλικά συμβολίζεται με τις λέξεις **PEAK/CEIL** <sup>(14)</sup> (**Peak/Ceiling**): Αναφέρεται σε βραχυχρόνιες υπερβάσεις της τιμής MAK (TWA), οι οποίες θα μπορούσαν να προκαλέσουν προβλήματα υγείας. Από το έτος 2000 έχουν αποδοθεί στις χημικές ουσίες συντελεστές υπέρβασης που αναφέρονται στον λόγο της βραχυχρόνια επιτρεπόμενης τιμής συγκέντρωσης προς την τιμή MAK (TWA). Στις ουσίες της Κατηγορίας I (βλ. τον παρακάτω πίνακα) δεν επιτρέπεται κατά κανόνα η υπέρβαση της τιμής MAK (TWA) (συντελεστής υπέρβασης 1 = τιμή βάσης), όταν δεν υπάρχουν δεδομένα που να επιτρέπουν διαφορετικό συντελεστή υπέρβασης. Ουσίες της Κατηγορίας II (βλ. τον παρακάτω πίνακα) έχουν συντελεστή υπέρβασης 2.

Σε ορισμένες περιπτώσεις της κατηγορίας αυτής επιτρέπονται αποκλίσεις. Ως χρόνος έκθεσης στις συγκεντρώσεις ουσιών όλων των κατηγοριών θεωρούνται τα 15 min. Η συχνότητα υπέρβασης των τιμών MAK, η απόσταση μεταξύ των μεμονωμένων υπερβάσεων καθώς και η συνολική διάρκεια των επιτρεπόμενων υπερβάσεων ορίζονται συμβατικά (βλ.τον ακόλουθο πίνακα). Σημειώνεται, πάντως, ότι σε όλες τις περιπτώσεις η μέση οκτάωρη τιμή έκθεσης πρέπει να είναι μικρότερη της MAK.

Κατηγορία	Συντελεστής υπέρβασης	Διάρκεια έκθεσης	Συχνότητα εκθέσεων ανά βάρδια	Χρονική απόσταση μεταξύ δύο εκθέσεων***)
I: Ουσίες στις οποίες η τοπική ερεθιστική δράση καθορίζει την οριακή τιμή (MAK) ή ουσίες που προκαλούν αλλεργίες στο αναπνευστικό	1*)	15 min, μέση τιμή**)	4	1 h
II: Ουσίες που δρουν δια της απορροφήσεως	2*)	15 min, μέση τιμή	4	1 h

\*) Τιμή βάσης (1). Διαφορετικά, ανάλογα με την ουσία, μέχρι το πολύ 8

\*\*\*) Σε τεκμηριωμένες περιπτώσεις, είναι δυνατή η θέσπιση μιας στιγμιαίας τιμής (μιας συγκέντρωσης που δεν πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε χρονική στιγμή)

\*\*\*) Μόνον όταν ο συντελεστής υπέρβασης > 1

### Παραδείγματα

I(1): Ουσία που ανήκει στην Κατηγορία I και έχει συντελεστή υπέρβασης 1

I(2): Ουσία που ανήκει στην Κατηγορία I και έχει συντελεστή υπέρβασης 2  
II(2): Ουσία που ανήκει στην Κατηγορία II και έχει συντελεστή υπέρβασης 2

II(8): Ουσία που ανήκει στην Κατηγορία II και έχει συντελεστή υπέρβασης 8

Για το χαρακτηρισμό της επικινδυνότητας των ουσιών για τις εγκύους χρησιμοποιούνται οι παρακάτω συμβολισμοί :

**A:** Ουσίες που αποδεδειγμένα αποτελούν κίνδυνο για τη γονιμότητα. Εάν εκτεθούν έγκυες γυναίκες είναι δυνατόν να προκληθούν βλάβες στο έμβρυο, ακόμα κι αν τηρούνται οι τιμές MAK και οι Βιολογικοί Δείκτες Έκθεσης (BAT)

**B:** Ουσίες οι οποίες, σύμφωνα με τις διαθέσιμες πληροφορίες, είναι πιθανόν να αποτελούν κίνδυνο για τη γονιμότητα. Εάν εκτεθούν έγκυες γυναίκες δεν είναι δυνατόν να αποκλειστεί η πιθανότητα να προκληθούν σχετικές βλάβες, ακόμα κι αν τηρούνται οι τιμές MAK και οι Βιολογικοί Δείκτες Έκθεσης (BAT)

**C:** Ουσίες για τις οποίες, εάν τηρούνται οι τιμές MAK και οι Βιολογικοί Δείκτες Έκθεσης (BAT), δεν υπάρχει κίνδυνος για τη γονιμότητα.

**D:** Η κατάταξη στις ομάδες A, B και C δεν είναι ακόμη δυνατή, διότι αν και σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα υπάρχει μια τάση, δεν επαρκούν για μίαν οριστική αξιολόγηση.

Όσον αφορά τον κίνδυνο καρκινογένεσης, η επιτροπή για τις Οριακές Τιμές (MAK) της Γερμανικής Ερευνητικής Κοινότητας (DFG) κατατάσσει τις ουσίες στις παρακάτω κατηγορίες:

MAK-1: Ουσίες που προκαλούν καρκίνο στον άνθρωπο και μπορεί να υποθεθεί ότι συνεισφέρουν σημαντικά στην πρόκληση καρκίνου.

MAK-2: Ουσίες που θεωρούνται καρκινογόνες για τον άνθρωπο επειδή υπάρχουν επαρκή δεδομένα από μακροχρόνιες μελέτες σε ζώα ή υπάρχουν περιορισμένες μαρτυρίες από μελέτες σε ζώα που ενισχύονται από μαρτυρίες επιδημιολογικών ερευνών οι οποίες υποδεικνύουν ότι οι ουσίες αυτές συνεισφέρουν σημαντικά στην πρόκληση καρκίνου.

MAK-3: Ουσίες που προκαλούν ανησυχία ότι μπορεί να είναι καρκινογόνες για τον άνθρωπο αλλά οι οποίες, λόγω έλλειψης δεδομένων, δεν είναι δυνατό να χαρακτηριστούν οριστικά. Η ταξινόμηση στην κατηγορία 3 είναι προσωρινή. Υπάρχουν δύο υποκατηγορίες: η MAK-3A και η MAK-3B.

ΜΑΚ-3Α: Ουσίες για τις οποίες πληρούνται τα κριτήρια της ταξινόμησης στις κατηγορίες 4 ή 5, αλλά για τις οποίες τα δεδομένα δεν επαρκούν για την καθιέρωση μιας τιμής ΜΑΚ.

ΜΑΚ-3Β: Ουσίες για τις οποίες δοκιμές in vitro ή μελέτες σε ζώα έχουν δώσει μαρτυρίες για καρκινογόνο δράση οι οποίες δεν επαρκούν για την ταξινόμηση της ουσίας σε μια από τις άλλες κατηγορίες. Απαιτούνται περαιτέρω μελέτες πριν την τελική ταξινόμηση.

ΜΑΚ-4: Ουσίες που διαθέτουν κάποια καρκινογόνο δυνατότητα και στις οποίες η γενετοξικότητα είτε δεν παίζει, είτε παίζει ελάχιστο ρόλο. Δεν αναμένεται σημαντική συνεισφορά στη δημιουργία καρκίνου, υπό την προϋπόθεση ότι η τιμή ΜΑΚ δεν υπερβαίνεται.

ΜΑΚ-5: Ουσίες που εμφανίζουν καρκινογόνο ή γενετοξική δράση, η ισχύς της οποίας θεωρείται τόσο χαμηλή ώστε, υπό την προϋπόθεση ότι οι τιμές ΜΑΚ και ΒΑΤ δεν υπερβαίνονται, δεν αναμένεται σημαντική συνεισφορά στη δημιουργία καρκίνου.

Οι παραπάνω κατηγορίες εμφανίζονται στον πίνακα ως εξής: 1, 2, 3, 3Α, 3Β, 4, 5.

Ανάλογη ταξινόμηση υπάρχει και για τις μεταλλαξιγόνες ουσίες.

Άλλοι συμβολισμοί

**Skin** (γερμανικά: **H**): Κίνδυνος απορρόφησης μέσω του δέρματος

**Sa**: Κίνδυνος ευαισθητοποίησης των αναπνευστικών οδών

**Sh**: Κίνδυνος ευαισθητοποίησης του δέρματος

**Sah**: Κίνδυνος ευαισθητοποίησης των αναπνευστικών οδών και του δέρματος

**SP**: Κίνδυνος ευαισθητοποίησης από την απορρόφηση του φωτός

**(V)**: ατμός και αερόλυμα

Σημείωση

*Στον πίνακα χρησιμοποιούνται αγγλικοί συμβολισμοί για την απόδοση των αντίστοιχων γερμανικών (π.χ. TWA αντί ΜΑΚ, PEAK/CEIL αντί Spitzenbegrenzung), διότι ως βάση της παρούσας έκδοσης χρησιμοποιήθηκε ο συγκριτικός πίνακας οριακών τιμών έκθεσης της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (2016 Guide to Occupational Exposure Values)*



**ΠΙΝΑΚΑΣ**  
**ΟΡΙΑΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΕΚΘΕΣΗΣ**  
**ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ**



Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
2,4,5-T 2,4,5-T (ISO), 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid  C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>3</sub> (93-76-5) 202-273-3 607-041-00-9 [1]		10		20		10				2 I	II (2)	
						A4				Skin, C		
2,4-D 2,4-D (ISO), 2,4-dichlorophenoxyacetic acid  C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (94-75-7) 202-361-1 607-039-00-8 [1]		10		20		10 I				2 I	II (2)	
						(Skin, A4)				Συμπεριλαμβανομένων αλάτων και εστέρων		
										Skin, C		
Aldrin Aldrin (ISO)  C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> (309-00-2) 206-215-8 602-048-00-3 [1]		0,25		0,75	Δ	0,05 IFV				0,25 I	II (8)	
						Skin, A3				Skin		
Amate, βλέπε Σουλφαμικό αμμώνιο [1]												
Antu (α-ναφθυλοθειουρία) Antu (ISO), 1-(1-naphthyl)-2-thiourea  C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> S (86-88-4) 201-706-3 006-008-00-0 [1]		0,3				0,3						
						Skin, A4				Skin, 3B		

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Azinphos methyl Azinphos-methyl (ISO), O, O-dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate  C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> PS <sub>2</sub>  (86-50-0) 201-676-1  015-039-00-9  [1]		0,2		0,6	Δ	0,2 IFV				0,2 I	II (8)	
Benomyl Benomyl (ISO), methyl 1-(butylcarbamoyl) benzimidazol-2-ylcarbamate  C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub>  (17804-35-2) 241-775-7  613-049-00-3  [1]				15		1 I						
Bromacil  C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>2</sub>  (314-40-9)  [1]	1	10	2	20		10						
Camphechlor Camphechlor (ISO), Toxaphene (chlorinated camphene)  C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>8</sub>  (8001-35-2) 232-283-3  602-044-00-1  [-]		0,5		1	Δ	0,5		1				

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Captafol Captafol (ISO), 1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)phthalimide <chem>C10H9Cl4NO2S</chem> (2425-06-1) 219-363-3 613-046-00-7 [1]		0,1		Δ		(0,1)						
Captan Captan (ISO), 1,2,3,6-tetrahydro-N-(trichloromethylthio)phthalimide <chem>C9H8Cl3NO2S</chem> (133-06-2) 205-087-0 613-044-00-6 [1]		5	15			5 l						
Carbaryl Carbaryl (ISO), 1-naphthyl methylcarbamate <chem>C12H11NO2</chem> (63-25-2) 200-555-0 006-011-00-7 [1]		5	10			0,5 IFV			5 l		II (4)	
Carbofuran Carbofuran (ISO), 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl N-methylcarbamate <chem>C12H15NO3</chem> (1563-66-2) 216-353-0 006-026-00-9 [1]		0,1				0,1 IFV						

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Chlordane Chlordane (ISO), 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro- 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7- methanoindan  C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>8</sub>  (57-74-9) 200-349-0  602-047-00-8  [1]		0,5		2		0,5				0,5 l		ll (8)
Chlorpyrifos Chlorpyrifos (ISO), O, O-diethyl O-3,5,6- trichloro- 2-pyridyl phospho- rothioate  C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> Cl <sub>3</sub> NO <sub>3</sub> PS  (2921-88-2) 220-864-4  015-084-00-4  [1]						0,1 IFV						
Crufomate Crufomate (ISO), 4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphorami- date  C <sub>12</sub> H <sub>19</sub> ClNO <sub>3</sub> P  (299-86-5) 206-083-1  015-074-00-X  [1]		5				5						
Cyclonite, βλέπε Hexogen  [1]												

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Cyhexatin Cyhexatin (ISO), hydroxytricyclohexylstan- nane, tri(cyclohexyl)tin hydroxide  C <sub>18</sub> H <sub>34</sub> OSn (13121-70-5) 236-049-1 050-002-00-0 [1]		5		10		5						
Dalapon, βλέπε Διχλωροπροπιονικό οξύ, 2,2- 607-162-00-7 [1]												
DDT DDT (ISO), clofenotane (INN), dicophane, 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4- chlorophenyl)ethane, dichlorodiphenyltrichloroe- thane  C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>5</sub> (50-29-3) 200-024-3 602-045-00-7 [1]		1		3		1				1 I	II (8)	
DEHP, βλέπε φθαλικός δι-2-αιθυλεξύλ εστέρας 607-317-00-9 [1]												
Demeton C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> O <sub>3</sub> PS <sub>2</sub> (8065-48-3) 015-118-00-8 [1]		0,1		Δ		0,05 IFV						Skin, BEI <sub>A</sub>

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Demeton O Demeton-O (ISO), O, O-diethyl-O-2-ethylthioethyl phosphorothioate (298-03-3) 206-053-8 015-028-00-9 [1]												
Demeton S Demeton-S (ISO), diethyl-S-2-ethylthioethylphosphorothioate (126-75-0) 204-801-8 015-029-00-4 [1]												
Demeton methyl Demeton-S-methyl (ISO), S-2-ethylthioethyl dimethylphosphorothioate (Demeton –S –methyl) C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> O <sub>3</sub> PS <sub>2</sub> (919-86-8) 213-052-6 015-031-00-5 [1]		5			0,05 IFV							
Diazinon Diazinon (ISO), O, O-diethyl O-2-isopropyl-6- methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate C <sub>12</sub> H <sub>21</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> PS (333-41-5) 206-373-8 015-040-00-4 [1]		1		Δ	0,01 IFV				0.1 I		II (2)	
												Skin, C



Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Diclorvos (DDVP) Dichlorvos (ISO), 2,2-dichlorovinyl dimethyl-phosphate C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> P (62-73-7) 200-547-7 015-019-00-X [1]		1	3	Δ	0,1 IFV				0,11	1	II (2)	
Dicrotophos Dicrotophos (ISO), (Z)-2-dimethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> NO <sub>5</sub> P (141-66-2) 205-494-3 015-073-00-4 [1]		0,25		Δ	0,05 IFV							
Dieldrin Dieldrin (ISO) C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O (60-57-1) 200-484-5 602-049-00-9 [1]		0,25	0,75	Δ	0,1 IFV				0,25 I		II (8)	
Dioxathion Dioxathion (ISO), 1,4-dioxan-2,3-diyl-O,O',O'-tetraethyl-di(phosphorodithio-ate) C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> O <sub>6</sub> P <sub>2</sub> S <sub>4</sub> (78-34-2) 201-107-7 015-063-00-X [1]		0,2		Δ	0,1 IFV							

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Diquat (άλατα) C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> (2764-72-9) 220-433-0 [1]		0,5		1	0,5 I 0,1 R Skin, A4							
Disulfiram Disulfiram, tetraethylthiuramdisulfide C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub> (97-77-8) 202-607-8 006-079-00-8 [1]		2			2 A4				2 I Sh, D		II (8)	
Disulfoton Disulfoton (ISO), O, O-diethyl 2-ethylthioethylphosphorodithioate C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> O <sub>2</sub> PS <sub>3</sub> (298-04-4) 206-054-3 015-060-00-3 [1]		0,1		0,3	0,05 IFV Skin, BEI <sub>A</sub> , A4							
Diuron Diuron (ISO), 3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O (330-54-1) 206-354-4 006-015-00-9 [1]		10			10 A4							
Emery C <sub>19</sub> H <sub>38</sub> O <sub>2</sub> (1302-74-5) [1]		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			Απόσπρωση TLV®, Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενώσεις				4 I 1,5 R D			

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Endosulfan Endosulfan (ISO), 1,2,3,4,7,7-hexachloro-8-,9,10- trinorborn-2-en-5,6-ylene dimethylene sulfite, 1,4,5,6,7,7-hexachloro-8-,9,10- trinorborn-5-en-2,3-ylene dimethylene sulfite C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> O <sub>3</sub> S (115-29-7) 204-079-4 602-052-00-5 [1]		0,1	0,3	Δ	0,006 IFV	0,1 IFV						
Endrin Endrin (ISO), 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7- epoxy-1-,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4:5,8-dimethano naphthalene C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O (72-20-8) 200-775-7 602-051-00-X [1]		0,1	0,3	Δ		0,1			0,05 I		II (8)	
EPN O-ethyl O-4-nitrophenylphosphonothioate, EPN C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>4</sub> PS (2104-64-5) 218-276-8 015-036-00-2 [1]		0,5		Δ		0,1 I			0,5 I		II (2)	
Fenamiphos Fenamiphos (ISO), ethyl-4-methylthio-m-tolyl isopropyl phosphoramidate C <sub>13</sub> H <sub>22</sub> NO <sub>3</sub> PS (22224-92-6) 244-848-1 015-123-00-5 [1]		0,1		Δ		0,05 IFV						

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Fenclophos, see Ronnel												
Fensulfothion Fensulfothion (ISO), O,O-diethyl O-4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate  C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> O <sub>4</sub> PS <sub>2</sub> (115-90-2) 204-114-3 015-090-00-7 [1]		0,1				0,01 IFV  Skin, BEI <sub>A</sub> , A4						
Fenthion Fenthion (ISO), O,O-dimethyl-O-(4-methylthion- m-tolyl) phosphorothioate  C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> O <sub>3</sub> PS <sub>2</sub> (55-38-9) 200-231-9 015-048-00-8 [1]		0,2		Δ		0,05 IFV  Skin, BEI <sub>A</sub> , A4			0,2 I		II (2)	
Ferbam Ferbam (ISO), iron tris(dimethyl-dithiocarbamate)  C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> N <sub>3</sub> S <sub>6</sub> Fe (14484-64-1) 238-484-2 006-051-00-5 [1]		10	20			5 I  A4						
Halothane C <sub>2</sub> HBrClF <sub>3</sub> (151-67-7) 205-796-5 [1]	5	40				50 404  A4			5 41		II (8)  B	

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Heptachlor Heptachlor (ISO), 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro- 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7- methanoindene <chem>C10H5Cl7</chem> (76-44-8) 200-962-3 602-046-00-2 [1]		0,5				0,05				0,05 I	II (8)	
Hexogen (RDX) (Cyclonite, RDX) <chem>C3H6N6O6</chem> (121-82-4) 204-500-1 [1]		1,5	3	Δ		0,5						
Isophorone 3,5,5-trimethylcyclohex-2- enone, isophorone <chem>C8H14O</chem> (78-59-1) 201-126-0 606-012-00-8 [1]	5	25	5	25				C 5 C 28		2 11	I (2)	
Lindane lindane (ISO), γ-HCH or γ-BHC, γ-1,2,3,4,5,6- hexachlorocyclohexane (γ-hexachlorocyclohexane) <chem>C6H6Cl6</chem> (58-89-9) 200-401-2 602-043-00-6 [1]		0,5	1,5	Δ		0,5				0,1 I	II (8)	

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Malathion Malathion (ISO), 1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethyl O,O-dimethyl phosphorodi- thioate [containing ≤ 0,03 % isomalathion]  C <sub>10</sub> H <sub>19</sub> O <sub>6</sub> PS <sub>2</sub>  (121-75-5) 204-497-7  015-041-00-X  [1]		15		Δ		1 IFV  Skin, BEI <sub>A</sub> , A4			15 I  D		II (4)	
Methomyl Methomyl (ISO), 1-(methylthio)ethylideneam- ino N-methylcarbamate  C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S  (16752-77-5) 240-815-0  006-045-00-2  [1]		2,5		Δ		0,2 IFV  Skin, BEI <sub>A</sub> , A4						
Methoxychlor (DMTD)  C <sub>16</sub> H <sub>15</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>  (72-43-5) 200-779-9  [1]		10				10  A4			1 I  Skin, B		II (8)	
Methylparathion Parathion - methyl (ISO), O, O-dimethyl O-4- nitrophenyl phosphorothio- ate  C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>5</sub> PS  (298-00-0) 206-050-1  015-035-00-7  [1]		0,2	0,6	Δ		0,02 IFV  Skin, BEI <sub>A</sub> , A4						

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Mevinphos Mevinphos (ISO), 2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> O <sub>6</sub> P (7786-34-7) 232-095-1 015-020-00-5 [1]	0,01	0,1	0,03	0,3	Δ	0,01 IFV				0,01	0,093	II (2)	
MOCA, βλέπε Μεθυλενο-δισ (2-χλωροανιλίνη), 4,4- [1]													
Monocrotophos Monocrotophos (ISO), dimethyl-1-methyl-2-methylcarbamoylvinyl phosphate C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>5</sub> P (6923-22-4) 230-042-7 015-072-00-9 [1]		0,25				0,05 IFV							
Morpholine (Μορφολίνη) Morpholine C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO (110-91-8) 203-815-1 613-028-00-9 [4]	10	36	20	72		20	71			10	36	I (2)	

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Naled (Nibrom) Naled (ISO), 1,2-dibromo-2,2-dichloro-ethyl dimethyl phosphate (Dibrom) Dimethyl-1,2-dibromo-2,2-dichloroethylphosphate) C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Br <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> P (300-76-5) 206-098-3 015-055-00-6 [1]		3				0,1 IFV  Skin, DSEN, BEI <sub>A</sub> , A4			1 I  Skin, Sh, C		II (2)	
Paraquat, διχλωριούχο (Paraquat) C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> (4685-14-7) 225-141-7 [1]		0,1				0,5 0,1 R  ως κατιόν						
Parathion Parathion (ISO), O, O-diethyl O-4-nitrophenylphosphorothio-ate C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>2</sub> PS (56-38-2) 200-271-7 015-034-00-1 [1]		0,1	0,3	Δ		0,05 IFV  Skin, BEI, A4			0,1 I  Skin, D		II (8)	
Phorate Phorate (ISO), O, O-diethyl ethylthiomethylphosphorodithioate C <sub>7</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub> PS <sub>3</sub> (298-02-2) 206-052-2 015-033-00-6 [1]		0,05	0,2	Δ		0,05 IFV  Skin, BEI <sub>A</sub> , A4						



Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Picloram C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (1918-02-1) [1]		10				10						
Propoxur Propoxur (ISO), 2-isopropoxyphenylN-methylcarbamate, 2-isopropoxyphenyl methylcarbamate C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub> (114-26-1) 204-043-8 006-016-00-4 [1]		2		2		0,5 IFV				2 I		II (8)
Ronnel Fenchlorphos (ISO), O, O-dimethyl O-2,4,5-trichlorophenyl phosphorothioate C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>3</sub> PS (299-84-3) 206-082-6 015-052-00-X [1]		10				5 IFV						
Rotenone (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-imethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromen-6-one, rotenone (Rotenone, commercial) C <sub>23</sub> H <sub>22</sub> O <sub>6</sub> (83-79-4) 201-501-9 650-005-00-2 [1]		5		10		5						Skin

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		ΣΗΜΕΙΩΣΗ (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Sulfotep (TEDP)  Sulfotep (ISO), O, O,O, O-tetraethyl dithiopyrophosphate  C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> O <sub>5</sub> P <sub>2</sub> S <sub>2</sub>  (3689-24-5) 222-995-2  015-027-00-3  [1]		0,2			Δ	0,1 IFV				0,01*	0,13 I		II (2)
						Skin, BEI <sub>A</sub> , A4				* μπορεί επίσης να βρεθεί ως ατμός			Skin, C
TEPP  TEPP (ISO), tetraethyl pyrophosphate  C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> O <sub>7</sub> P <sub>2</sub>  (107-49-3) 203-495-3  015-025-00-2  [1]	0,004	0,05	0,01	0,2	Δ	0,01 IFV				0,005	0,06		II (2)
						Skin, BEI <sub>A</sub>							Skin
Tetryl  N-methyl-N-2,4,6- tetranitroaniline, tetryl  C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>5</sub> O <sub>8</sub>  (479-45-8) 207-531-9  612-017-00-6  [1]		1,5		3	Δ	1,5							
													Skin, Sh, 3B
Thiram (TMTD)  Thiram (ISO), tetramethylthiuram disulphide  C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub>  (137-26-8) 205-286-2  006-005-00-4  [1]		5		10		0,05 IFV					1 I		II (2)
						DSEN, A4							Sh, C

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Warfarin Warfarin (ISO) C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub> (81-81-2) 201-377-6 607-056-00-0 [1]		0,5				0,01 l				0,0016*	0,02 l	ll (8)	
						Skin						* μπορεί επίσης να βρεθεί ως ατμός Skin, B	
White Spirit (γνωστό και ως Stoddard solvent) Stoddard solvent (8052-41-3) 232-489-3 649-345-00-4 [1]	100	575	125	720		100	525						
Αιθάλη (Carbon black) C (1333-86-4) [1]		3,5		7		3 l						ως εισπνεόμενη σκόνη 3B	
						A3							
Αιθάνιο Ethane C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> (74-84-0) 200-814-8 601-002-00-X [-]													
						Εξετάζεται η % περιεκτικότητα του αέρα σε οξυγόνο. NIC-EX							
Αιθανολαμίνη (2-αμινοαιθανόλη) 2-aminoethanol, ethanolamine C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO (141-43-5) 205-483-3 603-030-00-8 [4]	1	2,5	3	7,6	Δ	3	7,5	6	15	0,2	0,51*	l (1)	
												* συναντάται επίσης και ως ατμός ή αερόλυμα Sh, C	

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(9)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>												
Αιθανόλη Ethanol, ethyl alcohol C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O (64-17-5) 200-578-6 603-002-00-5 [1]	1000	1900					1000	1880		500	960	II (2)
Αιθοξυαιθανόλη, 2 - 2-ethoxyethanol, ethylene glycol monoethyle- ther (EGEE, cellosolve) C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (110-80-5) 203-804-1 603-012-00-X [7]	2	8		Δ	5	18				2*	7,5	II (8)
Αιθυλαιθέρας Diethyl ether, ether (Ethyl ether) C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O (60-29-7) 200-467-2 603-022-00-4 [1]	400	1200	500	1500	400	1210	500	1520	400	1200		I (1)
Αιθυλαμίνη Ethylamine C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N (75-04-7) 200-834-7 612-002-00-4 [1]	10	18			5	9	15	28	5	9,4		I (2) C 10 9

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Αιθυλένιο Ethylene C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> (74-85-1) 200-815-3 601-010-00-3					200	230						
Αιθυλενογλυκόλη (ατμοί) Ethanediol, ethylene glycol C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> (107-21-1) 203-473-3 603-027-00-1 [1]	50	125	50	125	NIC-25*V	NIC-10** NIC-63,5*V						
Αιθυλενοδιαμίνη Ethylenediamine, 1,2-diaminoethane C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (107-15-3) 203-468-6 612-006-00-6 [1]	10	25			10	25						
Αιθυλενοδιβρωμιδίο 1,2-dibromoethane (Ethylene dibromide) C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> (106-93-4) 203-444-5 602-010-00-6 [1]	0,5	4										
Αιθυλενοδιχλωριδίο 1,2-dichloroethane, ethylene dichloride C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> (107-06-2) 203-458-1 602-012-00-7 [1]	10	40			10	40						

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Αιθυλενοίμινη Ethyleneimine, Aziridine  C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N (151-56-4) 205-793-9 613-001-00-1 [1]	0,5	0,9			0,05	0,09	0,1	0,18				
Αιθυλενοξειδίο Ethylene oxide, oxirane (EtO) C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O (75-21-8) 200-849-9 603-023-00-X [1]	5	10			1	1,8						
Αιθυλενοχλωροϋδρίνη 2-chloroethanol, ethylene chlorohydrin  C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO (107-07-3) 203-459-7 603-028-00-7 [1]	5	16	5	16			C 1	C 3,3	1	3,3		II (1)
Αιθυλιδενονορβορνένιο (Ethylidene norbornene)  C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> (16219-75-3) 240-347-7 [1]	5	25	5	25	2	10	4	20				
Αιθυλοβενζόλιο Ethylbenzene  C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> (100-41-4) 202-849-4 601-023-00-4 [1]	100	435	125	545	20	87			20	88		II (2)

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Αιθυλοβουτυλοκετόνη Heptan-3-one, butyl ethyl ketone  C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O (106-35-4) 203-388-1 606-003-00-9 [1]	50	230	100	460	50	234	75	350	10	47	I (2)	
Αιθυλοβρωμιδίο Bromoethane, ethyl bromide  C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br (74-96-4) 200-825-8 602-055-00-1 [1]	200	890	250	1110	5	22						Skin, A3 Skin, 2
Αιθυλοδευτεροταγής αμυλοκετόνη 5-methylheptan-3-one (Ethyl amyl ketone)  C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O (541-85-5) 208-793-7 606-020-00-1 [1]	25	130			10	52			10	53	I (2)	D
Αιθυλομερκαπτάνη Ethanethiol, ethyl mercaptan  C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S (75-08-1) 200-837-3 016-022-00-9 [1]	10	25	10	25	0,5	1,3			0,5	1,3	II (2)	D

Χημικός παράγοντας (¹) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (²) Χημικός (Μοριακός) τύπος (³) (No CAS) (⁴) No EC (⁵) Αριθμός Ευρετηρίου (⁶) Π.Δ. (⁷)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (⁸)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (⁹)		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (¹⁰)	TWA (¹¹)		STEL (¹²)		TWA (¹³)		PEAK/CEIL (C) (¹⁴)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Αιθυλομορφολίνη, 4- (N-ethylmorpholine)  C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO (100-74-3) 202-885-0  [1]	5	23	20	94	Δ	5	24						
Αιθυλοχλωρίδιο (Χλωροαιθάνιο)  Chloroethane (Ethyl chloride)  C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl (75-00-3) 200-830-5 602-009-00-0  [4]	100	268	-	-		100	264						
Ακεταλδεΐδη  Acetaldehyde, ethanal (Acetic aldehyde)  C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O (75-07-0) 200-836-8 605-003-00-6  [1]	100	180	150	270				C 25	C 45	50	91	I (1) C 100 C180	
Ακεταμίδιο  Acetamide  C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO (60-35-5) 200-473-5 616-022-00-4  [-]						NIC-1 IFV	NIC-2,24 IFV						3B



Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Ακετόνη Acetone, propan-2-one, propanone  C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O (67-64-1) 200-662-2 606-001-00-8 [1]		1780		3560	250	594		500	1187	500	1200	I (2)
Ακετονιτρίλιο Acetonitrile, cyanomethane  C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N (75-05-8) 200-835-2 608-001-00-3 [1]	40	70	60	105		34				20	34	II (2)
Ακετοσαλικυλικό οξύ, ο- (Acetylsalicylic acid, aspirin)  C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (50-78-2) 200-064-1 [1]		5				5						
Ακετυλένιο Acetylene, ethyne  C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> (74-86-2) 200-816-9 601-015-00-0 [-]												
Ακετυλοχλωρίδιο Acetyl chloride  C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO (75-36-5) 200-865-6 607-011-00-5 [-]												

Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016				
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(9)</sup>			Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η <sup>(10)</sup>	TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Ακρολεΐνη Acrylaldehyde, acrolein, prop-2-enal  C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> (107-02-8) 203-453-4 605-008-00-3 [1]	0,1	0,25	0,3	0,8				C 0,1	C 0,23					
Ακρυλαμίδιο Acrylamide, prop-2-enamide  C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> NO (79-06-1) 201-173-7 616-003-00-0 [1]		0,3			Δ			0,03 IFV						
Ακρυλικό οξύ Acrylic acid, prop-2-enoic acid  C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> (79-10-7) 201-177-9 607-061-00-8 [1]	10	30	20	60	Δ		2	5,9		10	30		I (1)	
Ακρυλικός αιθυλεστέρας Ethyl acrylate (Acrylic acid ethyl ester)  C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (140-88-5) 205-438-8 607-032-00-X [7]	5	21	10	42			5	20	15	61	2	8.3	I (2)	
								A4					Skin, Sh, C	

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Ακρυλικός βουτυλεστέρας n-butyl acrylate (Acrylic acid ester, n-butyl ester) C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (141-32-2) 205-480-7 607-062-00-3 [1]	10	55			2	11			2	11		I (2)
Ακρυλικός μεθυλεστέρας Methyl acrylate, methyl propenoate (Acrylic acid methyl ester) C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> (96-33-3) 202-500-6 607-034-00-0 [7]	5	18	10	36	2	7			5	18		I (1)
Ακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας 2-hydroxypropylacrylate C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (999-61-1) 213-663-8 607-108-00-2 [1]	0,5	3			0,5	2,8						Sh
Ακρυλονιτρίλιο Acrylonitrile (Vinyl cyanide) C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N (107-13-1) 203-466-5 608-003-00-4 [1]	2	4,5			2	4,3						Skin, Sh, 2

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Αλλυλική αλκοόλη Allyl alcohol (AA) C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O (107-18-6) 203-470-7 603-015-00-6 [1]					Δ	0,5	1,19						
Αλλυλογλυκιδυλαιθέρας Allyl glycidyl ether, allyl 2,3-εποxypropyl ether, prop-2-en-1-yl 2,3-εποxypropyl ether (AGE) C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (106-92-3) 203-442-4 603-038-00-1 [1]						1	4,7						
Αλλυλοπροπυλο δισουλφίδιο (Allyl propyl disulfide) C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> S <sub>2</sub> (2179-59-1) 218-550-7 [1]						0,5	3			2	12		I (1)
Αλλυλοχλωρίδιο 3-chloropropene, allyl chloride C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl (107-05-1) 203-457-6 602-029-00-X [1]						1	3	2	6				

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Αλουμίνα, α- ή αργιλίου οξειδίο, α- (Aluminium oxide, α-alumina) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (1344-28-1) 215-691-6 [1]		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)								4 I 1,5 R D, 2* *σκόνη με ίνες		
Αμίαντος (Asbestos) (1332-21-4) [1]		0,1 ίνα/ cm³					0,1 f/cc <sup>(F)</sup> A1			1		
Αμινοπυριδίνη, 2- (2-aminopyridine) C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> N (504-29-0) 207-988-4 [1]	0,5	2	2	8	0,5	2						
Αμιπρόλη Amitrole (ISO). 1,2,4-triazol-3-ylamine C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> (61-82-5) 200-521-5 613-011-00-6 [1]		0,2				0,2			0,2 I A3	0,2 I Skin, C, 4	II (8)	
Αμμωνία Ammonia, anhydrous H <sub>3</sub> N (7664-41-7) 231-635-3 007-001-00-5 [1]	50	35	50	35	25	17	35	24	20	14	I (2) C	

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)											
Άμυλο (Starch) (9005-25-8) [1]		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)				10  A4						
Άνθρακας (σκόνη με <5% χαλαζία) C (68131-74-8) [1]		2 (αναπν.)										
Άνθρακας σκόνη (ανθρακίτης, πίσσα ή λιγνίτης) Coal dust (forms: anthracite, bituminous or lignite) [-]						Ανθρακίτης 0,4 R Πίσσα ή λιγνίτης 0,9 R A4				3B*	*σκόνη ανθρακορυχείων	
Ανθρακένιο Anthracene (120-12-7) 204-371-1 [-]												
Ανιλίνη Aniline C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N (62-53-3) 200-539-3 612-008-00-7 [1]	2,5	10			Δ	2 7,6  Skin, BEI, A3			2 7,7		II (2)  Skin, Sh, C, 4	
Ανισιδίνη, p- ή μεθοξυανιλίνη, 4- p-anisidine, 4-methoxyaniline C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO (104-94-9) 203-254-2 612-112-00-2 [1]		0,5			Δ	0,1 0,5  Skin, BEI <sub>M</sub> , A4					Skin, 3B	

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (⁸)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (⁹)		TWA (¹¹)		STEL (¹²)		TWA (¹³)		PEAK/CEIL (C) (¹⁴)	
Χημικός παράγοντας (¹) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (²) Χημικός (Μοριακός) τύπος (³) (No CAS) (⁴) No EC (⁵) Αριθμός Ευρετηρίου (⁶) Π.Δ. (⁷)	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Ανισιδίνη, ο- ή μεθοξυανιλίνη, 2- 2-methoxyaniline, o-anisidine C₇H₉NO (90-04-0) 201-963-1 612-035-00-4 [1]		0,5		Δ	0,1	0.5						
Ανόργανος μόλυβδος και ενώσεις του (Lead and inorganic compounds, as Pb) Pb (7439-92-1) 231-100-4 [6]		Οριακή τιμή έκθεσης 0,15 Όριο δράσης: 0,075				ως Pb 0,05						Εκτός του αρσενικού μολύβδου και του χρωμικού μολύβδου, (ως εισπνεόμενο κλάσμα) 3A, 2
Αντιμόνιο και ενώσεις του (ως Sb) (Antimony and compounds, as Sb) Sb (7440-36-0) 231-146-5 [1]		0,5				0.5						Και ανόργανες ενώσεις εκτός της σπιρίνης 3B, 2
Αργίλιο μεταλλικό (Aluminium, metal) Al (7429-90-5) 231-072-3 [1]		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)				1R  A4					4 I 1,5 R  D	
Αργιλίου αλκύλια του (ως Al) (Aluminium alkyls, as Al) [1]		2				Απόσπρωση TLV® Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενώσεις						

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Αργιλίου αδιάλυτες ενώσεις (Aluminium insoluble compounds) [-]					1R A4					4 I 1,5 R D		
Αργιλίου διαλυτά άλατα (ως Al) (Aluminium soluble salts, as Al) [1]		2			Απόσπρωση TLV® Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενώσεις							
Αργιλίου καπνοί συγκολλήσεων (ως Al) (Aluminium welding fumes, as Al) Al (7429-90-5) 231-072-3 [1]		10										
Αργιλίου οξειδίο (Aluminium oxide, α-alumina) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (1344-28-1) 215-691-6 [1]		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			Απόσπρωση TLV® Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενώσεις						4 I 1,5 R D, 2	
Αργιλίου πυροφορική σκόνη Aluminium powder (pyrophoric) (7429-90-5) 013-001-00-6 [1]		10										
Αργιλίου σκόνη, σταθεροποιημένη Aluminium powder (stabilised) 013-002-00-1 [-]												



	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
<p>Χημικός παράγοντας (1)</p> <p>Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2)</p> <p>Χημικός (Μοριακός) τύπος (3)</p> <p>(No CAS) (4)</p> <p>No EC (5)</p> <p>Αριθμός Ευρετηρίου (6)</p> <p>Π.Δ. (7)</p>												
<p>Άργυρος (διαλυτές ενώσεις ως Ag)</p> <p>(Silver, soluble compounds, as Ag)</p> <p>[1]</p>		0,01			0,01							
<p>Άργυρος μεταλλικός</p> <p>(Silver, metal)</p> <p>Ag</p> <p>(7440-22-4)</p> <p>231-131-3</p> <p>[2]</p>		0,1			0,1	Σκόνη και καπνοί			0,1	I	II (8)	
<p>Άρσενικό και ενώσεις του (ως As)</p> <p>Arsenic</p> <p>As</p> <p>(7440-38-2)</p> <p>231-148-6</p> <p>033-001-00-X</p> <p>[1]</p>		0,1			0,01	BEI, A1					Skin, 3A, 1	
<p>Άρσίνη</p> <p>Arsine</p> <p>AsH<sub>3</sub></p> <p>(7784-42-1)</p> <p>232-066-3</p> <p>033-006-00-7</p> <p>[1]</p>	0,05	0,2			0,005	0,01						
<p>Ασβέστιο ανθρακικό</p> <p>(Calcium carbonate, limestone, marble)</p> <p>CaCO<sub>3</sub></p> <p>(1317-65-3)</p> <p>(471-34-1)</p> <p>[1]</p>		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)					Απόσυρση TLV® λόγω ανεπαρκών δεδομένων					

Χημικός παράγοντας (¹) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (²) Χημικός (Μοριακός) τύπος (³) (No CAS) (⁴) No EC (⁵) Αριθμός Ευρετηρίου (⁶) Π.Δ. (⁷)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (⁸)	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (⁹)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (¹⁰)		TWA (¹¹)		STEL (¹²)		TWA (¹³)		PEAK/CEIL (C) (¹⁴)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Ασβέστιο αρσενικό (Calcium arsenate) $\text{Ca}_3\text{As}_2\text{O}_8$ (7778-44-1) [1]		0,1										Skin, 3A, 1
Ασβέστιο θειικό (Calcium sulfate) $\text{CaSO}_4$ (7778-18-9) 231-900-37 [1]		10				10 I				4 I 1,5 R		C
Ασβέστιο πυριτικό (συνθετικό) (Calcium silicate) $\text{CaSiO}_3$ (1344-95-2) [1]		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)						Συνθετικό χωρίς ίνες Απόσπρωση TLV Βλέπε: Παράρτημα Β στο βιβλίο TLVs® and BEIs 2016 A4				
Ασβεστίου οξειδίο (Calcium oxide) $\text{CaO}$ (1305-78-8) 215-138-9 [1]		5				2				1 I		I (2) C

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Ασβεστίου υδροξείδιο (Calcium hydroxide) Ca(OH) <sub>2</sub> (1305-62-0) 215-137-3 [1]		5			5				1 I		I (2)	
Ασβεστοκυαναμίδιο Calcium cyanamide CaCN <sub>2</sub> (156-62-7) 205-861-8 615-017-00-4 [1]		1			0,5				1 I		II (2)	
Ασφαλτος (βιτουμένια) (Asphalt fume, bitumen) (8052-42-4) 232-490-9 [1]		5			0,5 I							
Ατραζίνη Atrazine (ISO), 2-chloro-4-ethylamine-6- isopropylamine-1,3,5-triaz- ine C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> ClN <sub>5</sub> (1912-24-9) 217-617-8 613-068-00-7 [1]		5										
Άφνιο (Hafnium) Hf (7440-58-6) 231-166-4 [1]		0,5	1,5		0,5							

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Βαναδίου πεντοξείδιο Divanadium pentaoxide, vanadium pentoxide V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (1314-62-1) 215-239-8 023-001-00-8 [1]		0,5 (εισπν.) 0,05 (αναπν.)				0,05 l  A3					2	
Βαρίου διαλυτές ενώσεις (Barium and soluble compounds, as Ba) (7440-39-3) [1]		0,5				0,5  A4			0,5 l		II (8)	
Βενζιδίνη Benzidine, 1,1'-biphenyl-4,4'-diamine, 4,4'-diaminobiphenyl, biphenyl-4,4'-ylenediamine C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> (92-87-5) 202-199-1 612-042-00-2 [-]						Skin, L, A1					και τα άλατά της Skin, 1	
Βενζο [α] ανθρακένιο Benz[a]anthracene (56-55-3) 200-280-6 601-033-00-9 [-]						L, BEI <sub>p</sub> , A2					Skin, 3A, 2	
Βενζο-(α)-πυρένιο Benzo[a]pyrene, benzo[def]chrysene C <sub>20</sub> H <sub>12</sub> (50-32-8) 200-028-5 601-032-00-3 [1]		0,005				L, BEI <sub>p</sub> , A2					Skin, 2	

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Βενζο[α]φθοριδίο (Benzo[a]fluorene, 1,2-benzofluorene) (238-84-6) [-]												
Βενζοϊκό οξύ (Benzoic acid, benzene carboxylic acid) (65-85-0) 200-618-2 [-]												
Βενζοκινόνη, p - p-benzoquinone, quinone C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> (106-51-4) 203-405-2 606-013-00-3 [1]	0,1	0,4	0,3	1,5	0,1	0,44					Sh, 3B	
Βενζόλιο Benzene C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> (71-43-2) 200-753-7 601-020-00-8 [3]	1,00	3,19			0,5	1,6	2,5	8			Skin, 3A, 1	
Βενζυλοχλωριδίο α-chlorotoluene, benzyl chloride C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl (100-44-7) 202-853-6 602-037-00-3 [1]	1	5			1	5,2					Skin, 2	

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Βηρύλλιο και ενώσεις του (ως Be) Beryllium (Beryllium and compounds, as Be) Be (7440-41-7) 231-150-7 004-001-00-7 [1]		0,005			0,00005 I  Skin*, DSEN*, RSEN**, A1 * διαλυτές ενώσεις ** διαλυτές και αδιάλυτες ενώσεις							
Βινυλιδενοχλωρίδιο 1,1-dichloroethylene, vinylidene chloride C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> (75-35-4) 200-864-0 602-025-00-8 [1]		40			5 20  A4				2 8  C, 3B			II (2)
Βινυλοτολουόλιο (Vinyl toluene) C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> (25013-15-4) 246-562-2 [1]	100	480	150	720	50 242  A4	100 483			100 490			I (2)
Βινυλοχλωρίδιο μονομερές Vinyl chloride, chloroethylene (75-01-4) 200-831-0 602-023-00-7 [3]	3,00		7,64		1 2,6  A1							1

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Βολφράμιο (αδιάλυτες ενώσεις ως W) (Tungsten and insoluble compounds, as W) (7440-33-7) για W [1]		5		10		(5)			(10)			
Βολφράμιο (διαλυτές ενώσεις ως W) (Tungsten and soluble compounds, as W) [1]		1		3		(1)			(3)			
Βόρακας (άνυδρος) Disodium tetraborate, anhydrous (Sodium tetraborate, anhydrous) Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> (1330-43-4) 215-540-4 005-011-00-4 [1]		10				2 l			6 l		10 l* 0,75 l** B*,C**	I(1)* I(1)**
Βόρακας (ένυδρος με 10 μόρια H <sub>2</sub> O) Disodium tetraborate decahydrate, borax decahydrate (Sodium tetraborate, decahydrate) Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> ·10H <sub>2</sub> O (1303-96-4) 215-540-4 005-011-01-1 [1]		10				2 l			6 l		10 l* 0,75 l** B*,C**	I(1)* I(1)**

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(9)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>												
Βόρακας (ένυδρος με 5 μόρια H <sub>2</sub> O) Disodium tetraborate pentahydrate, borax pentahydrate (Sodium tetraborate, pentahydrate) Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> ·5 H <sub>2</sub> O (12179-04-3) 215-540-4 005-011-02-9 [1]		10			2 l		6 l			10 l*		l(1)*
						A4				0,75 l**		l(1)**
										B*,C**		
										* μόνο το cas: 10043-35-3 ** τετραβορικά, ως B		
Βόριο Boron (7440-42-8) [1]												
Βορίου, οξειδία του Diboron trioxide, boric oxide (Boron oxide) B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (1303-86-2) 215-125-8 005-008-00-8 [1]		15			10							
Βουταδιένιο 1,3- 1,3-butadiene, buta-1,3-diene C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> (106-99-0) 203-450-8 601-013-00-X [1]	10	22			2	4.4						
Βουτανάλη, 2- βλέπε κροτοναλδεύδη [1]												



Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)			TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Βουτάνιο Butane C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> (106-97-8) 203-448-7 601-004-00-0 [1]	1000	2350					(1000)	(2370)		1000	2400		II (4)
Βουτανόλη, n- Butan-1-ol, n-butanol (n-butyl alcohol) C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O (71-36-3) 200-751-6 603-004-00-6 [1]	100	300	100	300	Δ	20	61			100	310		I (1)
Βουτανόλη, δευτεροταγής butan-2-ol (sec-butanol, sec-butyl alcohol) C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O (78-92-2) 201-158-5 603-127-00-5 [1]	100	300	150	450		100	300						
Βουτανόλη, τριτοταγής 2-methylpropan-2-ol, tert-butyl alcohol (tert-butanol) C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O (75-65-0) 200-889-7 603-005-00-1 [1]						100	303			20	62		II (4)

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Butenes, all isomers (25167-67-3)  but-1-ene (106-98-9) 203-449-2  butene, mixed-1-and-2-isomers (107-01-7) 203-452-9  2-methylpropene (115-11-7) 204-066-3  (Z)-but-2-ene (590-18-1) 209-673-7  (E)-but-2-ene (624-64-6) 210-855-3 601-012-00-4 [-]					250	574						
								A4*				
								* Μόνο CAS 115-11-7				
2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη  2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether  (DGBE)  C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub>  (112-34-5) 203-961-6  603-096-00-8 [4]	10	67,5	15	101,2	10*	67,5*			10*	67	I (1,5)	
								*IFV				* άθροισμα συγκεντρώσεων της DGBE και του οξικού της εστέρα στον αέρα
												C
Βουτοξυαιθανόλη, 2-  2-butoxyethanol, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve  (EGBE)  C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>  (111-76-2) 203-905-0  603-014-00-0 [1]	25	120			20	97			10*	49	I (2)	
				Δ								* άθροισμα συγκεντρώσεων της EGBE και του οξικού της εστέρα στον αέρα
								BEI, A3				Skin, C, 4

	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)			Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (9)	TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm
Βουτυλαμίνη, 1- Butylamine C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N (109-73-9) 203-699-2 612-005-00-0 [1]	5	15	5	15	Δ			C 5	C 15	2	6,1		I (2) C 5 15
Βουτυλαμίνη, 2- sec-butylamine, 2-aminobutane C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N (13952-84-6) 237-732-7 612-052-00-7 [1]	5	15	5	15	Δ		Skin			2	6,1		I (2) C 5 15
Βουτυλαμίνη, τριποταγής tert-butylamine C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N (75-64-9) 200-888-1 [1]	6	16	6	16									
Βουτυλογλυκιδυλαιθέρας Butyl glycidyl ether, butyl 2,3-epoxypropyl ether (BGE) C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (2426-08-6) 219-376-4 603-039-00-7 [1]	20	135				3	16						Skin, DSEN Skin, Sh, 2, 3B

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)												
Βουτυλομεθυλαιθέρας tert- tert-butyl methyl ether, MTBE, 2-methoxy-2-methylpropane (Methyl tert-butyl ether) C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O (1634-04-4) 216-653-1 603-181-00-X [7]	50	183,5	100	367	50	180			50	180		I (1,5)
Βουτυλομερκαπτάνη (n-butyl mercaptan, butanethiol) C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> S (109-79-5) 203-705-3 [1]	0,5	1,8			0,5	1,8			0,5	1,9		II (2)
Βουτυλοτολουόλιο, p-τριποταγής (p-tert-butyltoluene) C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> (98-51-1) 202-675-9 [1]	10	60			1	6,1						
Βουτυλοϋδροξυτολουόλιο (Butylated hydroxytoluene, BHT, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol) C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> O (128-37-0) 204-881-4 [1]		10				2 IFV				10 I		II (4)
						A4				C, 4		

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m	ppm³	mg/m³	ppm	mg/m³
Βουτυλοφαινόλη, ο-δευτεροταγής (o-sec-butylphenol) C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O (89-72-5) 201-933-8 [1]	5	30			5	31						
Βρώμιο Bromine Br (7726-95-6) 231-778-1 035-001-00-5 [1]	0,1	0,7	0,3	2	0,1	0,66		0,2	1,3			
Βρωμοφόρμιο Bromoform, tribromomethane CH Br <sub>3</sub> (75-25-2) 200-854-6 602-007-00-X [1]	0,5	5			0,5	5,2						
Βρωμοχλωρομεθάνιο (Chlorobromomethane, bromochloromethane) CH <sub>2</sub> BrCl (74-97-5) 200-826-3 [1]	200	1050	250	1300	200	1060						Skin, 3B
Γαλακτικός βουτυλεστέρας (n-butyl lactate) C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> (138-22-7) [1]	5	25			5	30						

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (8)											
Γλουταραλδεϋδη Glutaral, glutaraldehyde, 1,5-pentanedial C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (111-30-8) 203-856-5 605-022-00-X [1]	0,2	0,8	0,2	0,8	ενεργή ή ανενεργή DSEN, RSEN, A4				0,05	0,21	I (2) C 0,2 C 0,83	
Γλυκερίνη (Glycerin) C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (56-81-5) 200-289-5 [1]		10			Νέφος Απόσυρση TLV® λόγω ανεπαρκών δεδομένων σχετικά με την επαγγελματική έκθεση				200		I (2)	
Γλυκιδόλη 2,3-epoxypropan-1-ol, glycidol, oxiranemethanol C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> (556-52-5) 209-128-3 603-063-00-8 [1]	50	150			2	6,1	A3				Skin, 3A, 2	
Γραφίτης (Graphite, natural) C (7782-42-5) 231-955-3 [1]		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			2 R Όλες οι μορφές εκτός των ινών γραφίτη				1,5 R	4 I	C	
Γύψος (Calcium sulfate) CaSO <sub>4</sub> (7778-18-9) 231-900-37 [1]		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			10 I				4 I	1,5 R	C	

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016		
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		ΣΗΜΕΙΩΣΗ (8)	TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m	ppm³	mg/m³	ppm
Δεκαβοράνιο (Decaborane) B <sub>10</sub> H <sub>14</sub> (17702-41-9) 241-711-8 [1]	0,05	0,3	0,15	0,9	Δ	0,05	0,25	0,15	0,75	0,05	0,25	II (2)
Δεκαθοριούχο θείο (Sulfur pentafluoride) S <sub>2</sub> F <sub>10</sub> (5714-22-7) 227-204-4 [1]	0,025	0,25	0,075	0,75				C 0,01	C 0,10			
Διαζωμεθάνιο Diazomethane CH <sub>2</sub> N <sub>2</sub> (334-88-3) 206-382-7 006-068-00-8 [1]	0,2	0,4				0,2	0,34					
Διαιβανολαμίνη 2,2'-iminodiethanol, diethanolamine C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (111-42-2) 203-868-0 603-071-00-1 [1]	3	15				0,2 IFV	1 IFV				1 I	I (1)
Διαιβυλαμίνη Diethylamine C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N (109-89-7) 203-716-3 612-003-00-X [4]	5	15	10	30		5	15	15	45	2	6,1	I (2) C 5 C15

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Διαιθυλαμινοαιθανόλη 2-diethylaminoethanol, N, N-diethylethanolamine  C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO (100-37-8) 202-845-2 603-048-00-6 [1]	10	50			2	9,6			5	24		l (1)
Διαιθυλενοτριάμινη 2,2'-iminodiethylamine, diethylenetriamine  C <sub>4</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> (111-40-0) 203-865-4 612-058-00-X [1]	1	4			1	4,2						Sh
Διαιθυλοκετόνη Pentan-3-one, diethyl ketone  C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O (96-22-0) 202-490-3 606-006-00-5 [1]	200	700	250	875	200	705		300	1057			
Διακετονική αλκοόλη 4-hydroxy-4-methylpen- tan-2- one, diacetone alcohol  C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (123-42-2) 204-626-7 603-016-00-1 [1]	50	240	75	360	50	238			20	96		l (2)



Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m	ppm³	mg/m³	ppm	mg/m³
Διαμινοδιφαινυλομεθάνιο 4,4'-diaminodiphenylmethane, 4,4'-methylenedianiline C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> (101-77-9) 202-974-4 612-051-00-1 [1]	0,1	0,8			0,1	0,81						
Διβινυλοβενζόλιο, 1,3 - (1,3-divinylbenzene) C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> (108-57-6) 203-595-7 [1]	10	50										
Διβινυλοβενζόλιο (όλα τα ισομερή) (Divinyl benzene) C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> (1321-74-0) 215-325-5 [-]					10	53						
Διβοράνιο (Diborane) B <sub>2</sub> H <sub>6</sub> (19287-45-7) 242-940-6 [1]	0,1	0,1			0,1	0,11						
Διβουτυλαμινοαιθανόλη, 2-N- (2-N-dibutylaminoethanol) C <sub>10</sub> H <sub>23</sub> NO (102-81-8) 203-057-1 [1]	2	14			0,5	3,5						

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Διβρωμοδιφθορομεθάνιο (Difluorodibromomethane)  CBr <sub>2</sub> F <sub>2</sub>  (75-61-6) 200-885-5  [1]					100	858						
Διγλυκιδυλαιθέρας (Diglycidyl ether, DGE)  C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>  (2238-07-5) 218-802-6  [1]	0,1	0,53			0,01	0,05						
Διθειάνθρακας Carbon disulphide  CS <sub>2</sub>  (75-15-0) 200-843-6  006-003-00-3  [7]	5	15		Δ	1	3,13			5	16		II (2)
Διθειώδες νάτριο ή όξινο θειώδες νάτριο  Sodium hydrogensulphite... %, sodium bisulphite... %  NaHSO <sub>3</sub>  (7631-90-5) 231-548-0  016-064-00-8  [1]		5				5						

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		ΣΗΜΕΙΩΣΗ (8)	TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m	ppm³	mg/m³	ppm	mg/m³
Δισοβουτυλοκετόνη 2,6-dimethylheptan-4-one, di-isobutyl ketone  C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O (108-83-8) 203-620-1 606-005-00-X [1]						25	145						
Δισοκυανική ισοφορόνη 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, isophorone di-isocyanate  C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (4098-71-9) 223-861-6 615-008-00-5 [1]	0,01	0,09	0,02	0,18	Δ	0,005	0,045			0,005	0,046	I (1) C 0,01 C0,092	
Δισοκυανικό εξαμεθυλένιο (HMDI) Hexamethylene-di-isocyanate  C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (822-06-0) 212-485-8 615-011-00-1 [1]	0,01	0,075	0,02	0,15		0,005	0,034			0,005	0,035	I (1) C 0,01 C 0,07	
Δισοκυανικός εστέρας του διφαινυλομεθανίου (MDI) 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, diphenylmethane-4,4'-diisocyanate  (Methylenebisphenyl isocyanate, MDI)  C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (101-68-8) 202-966-0 615-005-00-9 [1]	0,02	0,2	0,02	0,2		0,005	0,051				0,05 I	I (1) C 0,1	
												Skin, Sah, C, 4	

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)												
Δισοκυανικός εστέρας του ναφθαλινίου, 1,5 - 1,5-naphthylene diisocyanate (NDI) C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (3173-72-6) 221-641-4 615-007-00-X [1]	0,01	0,09	0,02	0,18								Sa, 3B
Δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου, 2, 6 - 2-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,4-di-isocyanate (Toluene-2,6-di-isocyanate) C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (91-08-7) 202-039-0 615-006-00-4 [1]	0,01	0,07	0,02	0,14	(0,005) NIC-0,001*	(0,036) 0,007*	(0,02) 0,005*	(0,14) 0,035*				Συναντάται επίσης και ως ατμός ή αερόλυμα Sah, 3A
Δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου, 2,4 - (TDI) 4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate (Toluene-2,4-di-isocyanate) C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (584-84-9) 209-544-5 615-006-00-4 [1]	0,01	0,07	0,02	0,14	0,001 IFV	0,007 IFV	0,005 IFV	0,035 IFV				Συναντάται επίσης και ως ατμός ή αερόλυμα
Δισοπροπυλαμίνη Diisopropylamine C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N (108-18-9) 203-558-5 612-129-00-5 [1]	5	20			5	21						Skin Δ

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Δικυκλοπενταδιένιο 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene (Dicyclopentadiene) C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (77-73-6) 201-052-9 601-044-00-9 [1]	5	30			5	27			0,5	2,7		I (1)
Δικυκλοπενταδιενυλιούχος σίδηρος (ferrocene) (Dicyclopentadienyl iron, as Fe) C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> Fe (102-54-5) 203-039-3 [1]		10		20		10						
Διμεθοξυμεθάνιο (Methylal, dimethoxymethane) C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (109-87-5) 203-714-2 [1]	1000	3100	1250	3880	1000	3110			1000	3200		II (2)
Διμεθυλαιθέρας Dimethyl ether C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O (115-10-6) 204-065-8 603-019-00-8 [2]	1000	1920							1000	1900		II (8)
Διμεθυλαμίνη Di-methylamine C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N (124-40-3) 204-697-4 612-001-00-9 [1]	10	18	15	27	5	9,2		15	27,6	2	3,7	I (2)
						DSEN					D	

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (8)	TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Διμεθυλανιλίνη, N,N- N,N-dimethylaniline  C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N (121-69-7) 204-493-5 612-016-00-0 [1]	5	25	10	50	Δ	5	25	10	50	5	25	II (2)	
Διμεθυλοαιθυλοαμίνη, N,N- Ethylidimethylamine (N,N-dimethylethylamine)  C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N (598-56-1) 209-940-8 612-076-00-8 [1]	25	75	25	75						2	6,1	I (2)	
Διμεθυλοακεταμίδιο, N,N- N,N-dimethylacetamide  C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO (127-19-5) 204-826-4 616-011-00-4 [1]	10	36	20	72	Δ	10	36			10	36	II (2)	
Διμεθυλονιτροζοαμίνη Dimethylnitrosoamine, N-nitrosodimethylamine (N,N-dimethylnitrosoamine) (62-75-9) 200-549-8 612-077-00-3 [-]												Skin, L, A3	

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (9)	TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m	ppm³	mg/m³	ppm	mg/m³
Διμεθυλοφορμαμίδιο, N,N- N,N-dimethylformamide, dimethyl formamide  C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO (68-12-2) 200-679-5  616-001-00-x  [7]	5	15	10	30	Δ	10	30			5	15	II (2)	
Διμεθυλυδραζίνη, N, N - N, N-dimethylhydrazine  C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (57-14-7) 200-316-0  007-012-00-5  [1]	0,5	1			Δ	0,01	0,025					Skin, A3  Skin, Sh, 2	
Δινιτρική αιθυλενογλυκόλη Ethylene dinitrate, ethylene glycol dinitrate (EGDN)  C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (628-96-6) 211-063-0  603-032-00-9  [1]	0,25	1,5	0,25	1,5	Δ	0,05	0,31			0,05	0,32	II (1)	
Δινιτρική προπυλενογλυκόλη (Propylene glycol dinitrate, PGDN)  C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (6423-43-4) 229-180-0  [1]	0,2	1,2	0,2	1,2	Δ	0,05	0,34			0,05	0,34	II (1)	

Χημικός παράγοντας (1)  Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2)  Χημικός (Μοριακός) τύπος (3)  (No CAS) (4) No EC (5)  Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m	ppm³	mg/m³	ppm	mg/m³
Δινιπροβενζόλιο Dinitrobenzene, all isomers C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (25154-54-5) 246-673-6  1,2-dinitrobenzene (528-29-0) (o-) 208-431-8  1,3-dinitrobenzene (99-65-0) (m-) 202-776-8  1,4-dinitrobenzene (100-25-4) (p-) 202-833-7  609-004-00-2 [1]		1	3	Δ	0,15	1						
Δινιπρο-ο-κρεσόλη, 4, 6 - DNOC (ISO), 4,6-dinitro-o-cresol C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (534-52-1) 208-601-1  609-020-00-X [1]		0,2	0,6			0,2						
Δινιπροτολουόλιο Dinitrotoluene C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (25321-14-6) 246-836-1  609-007-00-9 [1]		1,5		Δ		0,2						
Διοξάνιο 1, 4 - 1,4-dioxane (Diethylene dioxide) C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (123-91-1) 204-661-8  603-024-00-5 [7]	20	73			20	72			20	73		1 (2)



Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m	ppm³	mg/m³	ppm	mg/m³
Διοξείδιο του αζώτου Nitrogen dioxide NO <sub>2</sub> (10102-44-0) 233-272-6 007-002-00-0 [1]	5	9	5	9	0,2	0,38			0,5	0,95	I (1)	
Διοξείδιο του άνθρακα (Carbon dioxide) CO <sub>2</sub> (124-38-9) 204-696-9 [1]	5000	9000	30000	54000	5000	9000	30.000	54.000	5000	9100	II (2)	
Διοξείδιο του θείου Sulphur dioxide SO <sub>2</sub> (7446-09-5) 231-195-2 016-011-00-9 [1]	2	5	5	13			0,25	0,65	1	2,7	I (1) C1 C 2,7	
Διοξείδιο του χλωρίου Chlorine dioxide ClO <sub>2</sub> (10049-04-4) 233-162-8 017-026-00-3 [1]	0,1	0,3	0,3	0,9	0,1	0,28	0,3	0,83	0,1	0,28	I (1) D	
Διπροπυλοκετόνη Heptan-4-one, di-n-propyl ketone (Dipropyl ketone) C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O (123-19-3) 204-608-9 606-027-00-X [1]	50	235			50	233						

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)												
Δισφαινόλη Α (εισπνεύσιμη σκόνη) Bisphenol A, 4,4'-isopropylidenediphenol (BPA) C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> (80-05-7) 201-245-8 604-030-00-0 [7]		10								5I		I(1)
Διφαινυλαιθέρας (ατμοί) (Phenyl ether, vapor) C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O (101-84-8) 202-981-2 [1]	1	7			1	7	2	14	1	7,1		I(1)
Διφαινυλαμίνη Diphenylamine C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N (122-39-4) 204-539-4 612-026-00-5 [1]		10		20						5I		II(2)
Διφαινύλιο Biphenyl, diphenyl C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> (92-52-4) 202-163-5 601-042-00-8 [1]	0,25	1,5	0,6	4	0,2	1,3						Skin, 3B
Διφθορομεθάνιο (Difluoromethane, methylene fluoride) (75-10-5) 200-839-4 [1]												

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m	ppm³	mg/m³	ppm	mg/m³
Διχλωρο-1-νιτροαιθάνιο, 1,1- 1,1-dichloro-1-nitroethane C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> (594-72-9) 209-854-0 610-002-00-9 [1]	10	60	10	60	2	12						
Διχλωροαιθάνιο, 1,1 - 1,1-dichloroethane C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> (75-34-3) 200-863-5 602-011-00-1 [1]	200	810	400	1620	100	405			100	410		II (2)
Διχλωροαιθυλένιο, 1, 2- 1,2-dichloroethylene C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> (540-59-0) 208-750-2 602-026-00-3 [1]	200	790	250	1000	200	793			200	800		II (2)
Διχλωροακετυλένιο Dichloroacetylene C <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> (7572-29-4) 602-069-00-8 [1]	0,1	0,4	0,1	0,4				C 0,1 C 0,39				2
Διχλωροβενζόλιο, p- 1,4-dichlorobenzene, p-dichlorobenzene C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> (106-46-7) 203-400-5 602-035-00-2 [1]	75	450	110	675	10	60						Skin, 3B, 2

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		ΣΗΜΕΙΩΣΗ (9)	TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m	ppm³	mg/m³	ppm	mg/m³
Διχλωροβενζόλιο, ο- 1,2-dichlorobenzene, o-dichlorobenzene  C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> (95-50-1) 202-425-9 602-034-00-7 [1]	50	300	50	300		25	150	50	301	10	61	II (2)	
							A4				Skin, C		
Διχλωροβενζόλιο, m- 1,3-dichlorobenzene  (541-73-1) 208-792-1 602-067-00-7 [-]										2	12	II (2)	
											C		
Διχλωροδιαθυλαιθέρας, 2,2- bis(2-chloroethyl) ether (Dichloroethyl ether)  C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O (111-44-4) 203-870-1 603-029-00-2 [1]	10	60	10	60	Δ	5	29	10	58	10	59	I (1)	
							Skin, A4				Skin		
Διχλωροδιμεθυλδαντοΐνη (1,3-dichloro-5,5-dimethyl hydantoin)  C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (118-52-5) 204-258-7 [1]		0,2		0,4			0,2		0,4				
Διχλωροδιφθορομεθάνιο (Dichlorodifluoromethane, FC-12)  CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub> (75-71-8) 200-893-9 [1]	1000	4950	1250	6200		1000	4950			1000	5000	II (2)	
							A4				C		

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m	ppm³	mg/m³	ppm	mg/m³
Διχλωρομεθάνιο, βλέπε Μεθυλενοχλωρίδιο [1]												
Διχλωροπροπάνιο, 1,2- 1,2-dichloropropane propylene dichloride C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (78-87-5) 201-152-2 602-020-00-0 [1]	75	350			10	46						
							DSEN, A4				3B	
Διχλωροπροπένιο, 1,3- 1,3-dichloropropene C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> (542-75-6) 208-826-5 602-030-00-5 [1]	1	5			1	4,5						
				Δ			Skin, A3				cis και trans ισομερή Skin, Sh, 2	
Διχλωροπροπιονικό οξύ, 2,2- Dalapon, 2,2-dichloropropionic acid C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (75-99-0) 200-923-0 607-162-00-7 [1]	1	6				5 l						
							A4					
Διχλωροτετραφθοροαιθάνιο (Dichlorotetrafluoroethane, 1,2-dichloro01,1,2,2- tetrafluoroethane) C <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>4</sub> (76-14-2) 200-937-7 [1]	1000	7000	1250	8700	1000	6990			1000	7100		II (8)
							A4				D	

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)												
Διχλωροφθορομεθάνιο (Dichlorofluoromethane, FC-21) CHCl <sub>2</sub> F (75-43-4) 200-869-8 [1]	10	42			10	42			10	43		II (2)
Εξάνιο (όλα τα ισομερή εκτός του n-εξανίου) (Hexane, isomers, other than n-hexane) C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> (75-83-2 79-29-8 96-14-0 107-83-5) [1]	500	1800	1000	3600	500	1760	1000	3500	500	1800		II (2)
												περιλαμβάνει το CAS: 96-37-7 D
Εξάνιο, n - (n-εξάνιο) n-hexane C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> (110-54-3) 203-777-6 601-037-00-0 [4]	20	72	-	-	50	176			50	180		II (8)
												C
Εξαφθοριούχο θείο (Sulfur hexafluoride) SF <sub>6</sub> (2551-62-4) 219-854-2 [1]	1000	6000	1250	7500	1000	5970			1000	6100		II (8)
												D
Εξαφθοριούχο σελήνιο (Selenium hexafluoride, as Se) SeF <sub>6</sub> (7783-79-1) [1]	0,05	0,4			0,05	0,4						

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία						ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (8)	TWA (10)	STEL (11)	TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)				
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³				ppm	mg/m³	ppm	mg/m³			
Εξαφθοριούχο τελλούριο (Tellurium hexafluoride, as Te) TeF <sub>6</sub> (7783-80-4) [1]	0,02	0,2				0,02	0,2							
Εξαχλωροαιθάνιο (ατμοί) (Hexachloroethane) C <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub> (67-72-1) 200-666-4 [1]	5	50			Δ	1	9,7		1	9,8		II (2)		
Εξαχλωροβουταδιένιο (Hexachlorobutadiene) C <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub> (87-68-3) 201-765-5 [1]	0,02	0,24			Δ	0,02	0,21		0,02	0,22		II(2)		
Εξαχλωροκυκλοπενταδιένιο Hexachlorocyclopentadiene C <sub>5</sub> Cl <sub>6</sub> (77-47-4) 201-029-3 602-078-00-7 [1]	0,01	0,11				0,01	0,11							
Εξυλενογλυκόλη 2-methylpentane-2,4-diol (Hexylene glycol) C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (107-41-5) 203-489-0 603-053-00-3 [1]	25	125	25	125		NIC-25 V	NIC-121 V	(C 25) (C 121) NIC-50 V NIC-10 I, H NIC-242 V	10	49		I (2)	D	
Επιχλωρυδρίνη 1-chloro-2,3-epoxypropane epichlorhydrin C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO (106-89-8) 203-439-8 603-026-00-6 [1]	2,5	10	5	20	Δ	0,5	1,9						Skin, A3 Skin, Sh, 3B, 2	

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Επτάνιο, n - Heptane, n-heptane C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> (142-82-5) 205-563-8 601-008-00-2 [1]					400	1640	500	2050	500	2100		I (1)
Heptane n-heptane (142-82-5) 205-563-8 C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> 2,4-dimethylpentane (108-08-7) 203-548-0 2,2,3-trimethylbutane (464-06-2) 207-346-3 3,3-dimethylpentane (562-49-2) 209-230-8 2,3-dimethylpentane (565-59-3) 209-280-0 3-methylhexane (589-34-4) 209-643-3 2,2-dimethylpentane (590-35-2) 209-680-5 2-methylhexane (591-76-4) 209-730-6 3-ethylpentane (617-78-7) 210-529-0 isoheptane (31394-54-4) 250-610-8 601-008-00-2 [-]	500	2000	500	2000	400	1640	500	2050	500	2100		I (1)



Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Ζιρκόνιο και ενώσεις του, (ως Zr) (Zirconium, elemental) Zr (7440-67-7) 231-176-9 [-]		5		10		5		10		(για στοιχειακό Zr) 1 l	(για στοιχειακό Zr) l (1)	
Ζιρκόνιο (σκόνη μη σταθεροποιημένη) Zirconium powder (pyrophoric) 040-001-00-3 [-]											(για στοιχειακό Zr) Sah, D	
Ζιρκόνιο (σκόνη σταθεροποιημένη) Zirconium powder, dry (non pyrophoric) 040-002-00-9 [-]												
Ζιρκόνιο αδιάλυτες ενώσεις (Zirconium insoluble compounds) (7440-67-7) [-]										1 l	l (1)	
Ζιρκόνιο διαλυτές ενώσεις (Zirconium soluble compounds) (7440-67-7) [-]											Sah	

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)												
Θάλλιο και διαλυτές ενώσεις του (ως TI) Thallium (Thallium and soluble compounds, as TI) TI (7440-28-0) 231-138-1 081-001-00-3 [1]		0,1		Δ	0,02 I							
Θάλλιο ενώσεις, με εξαίρεση αυτές που αναφέρονται ιδιαίτερα σε άλλο σημείο του παραρτήματος του CLP Thallium compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex 081-002-00-9 [-]												
Θειικό οξύ (ομίχλη) Sulphuric acid ... % H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S (7664-93-9) 231-639-5 016-020-00-8 [7]		0,05*			0,2 T				0,1 I	I (1)	C 0,2	
		* 1) Για την επιλογή της κατάλληλης μεθόδου παρακολούθησης της έκθεσης πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι ενδεχόμενοι περιρισμοί και παρεμβολές από την παρουσία άλλων ενώσεων του θείου 2) Η ομίχλη ορίζεται ως το θωρακικό κλάσμα			A2*							C, 4
					* αναφέρεται στο θειικό οξύ που περιέχεται σε ομίχλη ισχυρών ανόργανων οξέων							

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016				
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)			Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (9)	TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm		mg/m³	ppm	mg/m	ppm³	mg/m³	ppm	mg/m³	
Θειικός διαιθυλεστέρας Diethyl sulphate (64-67-5) 200-589-6 016-027-00-6 [-]													Skin, 2	
Θειικός διμεθυλεστέρας ή θειικό διμεθύλιο Dimethyl sulphate C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> S (77-78-1) 201-058-1 016-023-00-4 [1]	0,1	0,5	0,1	0,5	Δ	0,1	0,52						Skin, A3 Skin, 2	
Θειογλυκολικό οξύ Thioglycolic acid C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> S (68-11-1) 200-677-4 607-090-00-6 [1]	1	4			Δ	1	3,8						(Skin) NIC-DSEN Skin, Sh	
Θειο-δισ (6-τριτοπαγές βουτυλο-m-κρεσόλη), 4,4- (4,4-thiobis(6-tert-butyl-m- cresol) C <sub>22</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub> S (96-69-5) 202-525-2 [1]		10					1 l						A4	
Θειονυλοχλωρίδιο Thionyl dichloride, thionyl chloride SOCl <sub>2</sub> (7719-09-7) 231-748-8 016-015-00-0 [1]	1	5	1	5					C 0,2					

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m	ppm³	mg/m³	ppm	mg/m³
Θειουρία Thiourea, thiocarbamide  CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> S  (62-56-6) 200-543-5  612-082-00-0 [-]												
Ινδένιο (Indene)  C <sub>9</sub> H <sub>8</sub>  (95-13-6) 202-393-6 [1]	10	45	15	70	5	24						
Ίνδιο και ενώσεις του (ως In) (Indium and compounds, as In)  In  (7440-74-6) [1]		1		1		0,1						
Ισοαμυλική αλκοόλη (Isoamyl alcohol)  C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O  (123-51-3) 204-633-5 [1]	100	360	125	450	100	361	125	452	20	73		l (4)
Ισοβουτυλική αλκοόλη 2-methylpropan-1-ol, iso-butanol (Isobutyl alcohol)  C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O  (78-83-1) 201-148-0 603-108-00-1 [1]	100	300	100	300	50	152			100	310		l (1)

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m	ppm³	mg/m³	ppm	mg/m³
Ισοεπτάνιο Isoheptane (31394-54-4) 250-610-8 601-008-00-2 [-]												
Ισοκυανικός μεθυλεστέρας ή Ισοκυανικό μεθύλιο Methyl isocyanate C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> NO (624-83-9) 210-866-3 615-001-00-7 [7]			0,02		0,02	0,047	0,06	0,14	0,01	0,024	I (1)	
Ισοοκτυλική αλκοόλη (Isooctyl alcohol) C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O (26952-21-6) 248-133-5 [-]	50	270		Δ	50	266						
Ισοπεντάνιο Isopentane, 2-methylbutane C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> (78-78-4) 201-142-8 601-085-00-2 [1]	1000	2950			1000	2950			1000	3000	II (2)	C
Ισοπροπυλαιθέρας Diisopropyl ether (Isopropyl ether) C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O (108-20-3) 203-560-6 603-045-00-X [1]	500	2100			250	1040	310	1300	200	850	I (2)	C

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)												
Ισοπροπυλαμίνη 2-aminopropane, Isopropylamine C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N (75-31-0) 200-860-9 612-007-00-1 [1]	5	12	10	24	5	12	10	24	5	12	C10 25	I (2) C
Ισοπροπυλανιλίνη, N - (N-isopropylaniline) C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N (768-52-5) 212-196-7 [1]	2	10			2	11						
Ισοπροπυλική αλκοόλη Propan-2-ol, isopropyl alcohol, Isopropanol (Ethylene glycol isopropyl ether) C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O (67-63-0) 200-661-7 603-117-00-0 [1]	400	980	500	1225	200	492	400	984	200	500		II (2) C
Ισοπροπυλο- γλυκιδιλαιθέρας (Isopropyl glycidyl ether, IGE) C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (4016-14-2) 233-672-9 [1]	50	240	75	360	50	238	75	356				3B

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Ισοπροπυλογλυκόλη 2-isopropoxyethanol, ethylene glycol monoisopropyl ether <chem>C5H12O2</chem> (109-59-1) 203-685-6 603-013-00-5 [1]	25	105			25	106			5	22	II (8)	
Ιώδιο Iodine <chem>I2</chem> (7553-56-2) 231-442-4 053-001-00-3 [1]	0,1	1	0,1	1	0,01 IFV	0,1 IFV	0,1 (V)	1			Skin	
Ιωδοφόρμιο (Iodoform) <chem>CHI3</chem> (75-47-8) 200-874-5 [1]	0,6	10	1,2	20	(0,6) NIC-0,2 IFV	(10) NIC-3,3 IFV						
Κάδμιο και ενώσεις του (ως Cd) (Cadmium and compounds, as Cd) Cd (7440-43-9) 231-152-8 [1]		0,025		0,1		0,01 0,002 R					Κάδμιο και ανόργανες ενώσεις του Skin, 3A, 1	
Κάδμιο (μη πυροφορική σκόνη) Cadmium (non-pyrophoric) (7440-43-9) 231-152-8 048-002-00-0 [-]												

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)												
Κάδμιο (πυροφορική σκόνη) Cadmium (pyrophoric) (7440-43-9) 231-152-8 048-011-00-X [-]												
Καμφορά (συνθετική) (Camphor, synthetic) C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O (76-22-2) 200-945-0 [1]		12		18	2	12		3	19			
Καπρολακτάμη (σκόνη) ε-caprolactam (Caprolactam) C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO (105-60-2) 203-313-2 613-069-00-2 [1]		5				5 IFV				5 l		l (2)
Καπρολακτάμη (ατμοί) ε-caprolactam (Caprolactam) C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO (105-60-2) 203-313-2 613-069-00-2 [1]	5	20	10	40		5 IFV				5 l		l (2)



	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m	ppm³	mg/m³	ppm	mg/m³
<p>Χημικός παράγοντας (1)</p> <p>Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2)</p> <p>Χημικός (Μοριακός) τύπος (3)</p> <p>(No CAS) (4)</p> <p>No EC (5)</p> <p>Αριθμός Ευρετηρίου (6)</p> <p>Π.Δ. (7)</p>												
<p>Καρβίδιο της σιλικόνης, καρβίδιο του πυριτίου</p> <p>(Silicon carbide)</p> <p>(409-21-2)</p> <p>206-991-8</p> <p>[1]</p>		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)										
<p>Καρβίδιο της σιλικόνης, καρβίδιο του πυριτίου (χωρίς ίνες)</p> <p>(Silicon carbide, nonfibrous)</p> <p>C-Si</p> <p>(409-21-2)</p> <p>206-991-8</p> <p>[-]</p>					10 I 3 R							
<p>Καρβίδιο της σιλικόνης (με ίνες)</p> <p>(Silicon carbide, fibrous dust)</p> <p>C-Si</p> <p>(409-21-2)</p> <p>206-991-8</p> <p>[-]</p>												
<p>Κασσίτερος</p> <p>(Tin, metal)</p> <p>Sn</p> <p>(7440-31-5)</p> <p>231-141-8</p> <p>[1]</p>		2			2							

	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (9)	TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)													
Κασσίτερος (ανόργανες ενώσεις ως Sn) (Tin, oxide and inorganic compounds, as Sn) (7440-31-5) 231-141-8 [1]		2				2							
Κασσίτερος (οργανικές ενώσεις ως Sn) (Tin, organic compounds, as Sn) (7440-31-5) 231-141-8 [1]		0,1		0,2	Δ	0,1			0,2		0,1 I		II (2)
Κετένη (Ketene) C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O (463-51-4) 207-336-9 [1]	0,5	0,9	1,5	3		0,5	0,86		1,5	2,6			
Κοβάλτιο μεταλλικό (σκόνη και καπνοί) Cobalt Co (7440-48-4) 231-158-0 027-001-00-9 [1]		0,1											
Κοβαλτίου ενώσεις (ως Co) (Cobalt and compounds) (7440-48-4) [1]		0,1											
Κουμένιο Cumene C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> (98-82-8) 202-704-5 601-024-00-X [1]	50	245	75	370	Δ	50	246				10	50	II (4)

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m	ppm³	mg/m³	ppm	mg/m³
Κρεσόλες (όλα τα ισομερή) mix-cresol C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O (1319-77-3) 215-293-2 604-004-00-9 [1]	5	22			20 IFV Skin, A4							
Κρεσόλη m- m-cresol C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O (108-39-4) 203-577-9 604-004-00-9 [-]	5	22			20 IFV Skin, A4							
Κρεσόλη o- o-cresol C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O (95-48-7) 202-423-8 604-004-00-9 [-]	5	22			20 IFV Skin, A4							
Κρεσόλη p- p-cresol C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O (106-44-5) 203-398-6 604-004-00-9 [-]	5	22			20 IFV Skin, A4							
Κροτοναλδεϋδη Crotonaldehyde, 2-butenal C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O (4170-30-3) 224-030-3 (123-73-9) 204-647-1 605-009-00-9 [1]	2	6					C 0,3 C 0,86					

	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)			TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (9)	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m	ppm <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)													
Κυαναμίδιο Cyanamide, carbanonitril  CH <sub>2</sub> N (420-04-2) 206-992-3 615-013-00-2 [4]	0,58	1	-	-	Δ	2				0,2*	0,35 I		II (1)
													* μπορεί να βρεθεί και ως ατμός Skin, Sh, C
Κυανίδια (ως CN) Cyanides, as CN [1]		5			Δ					2 I			II (1) Skin, C
Κυανοακρυλικός μεθυλεστέρας, 2 - Mecrilate, methyl 2-cyanoacrylate  C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> (137-05-3) 205-275-2 607-235-00-3 [1]	2	8	4	16		0,2	1,0	NIC-1,0	NIC-4,5	2	9,2		I (1) D
Κυανογόνο, δικυάνιο Oxalonnitrile, cyanogen  C <sub>2</sub> N <sub>2</sub> (460-19-5) 207-306-5 608-011-00-8 [1]	10	20						C 5	C 10,6	5	11		II (2) Skin, D
Κυκλοεξάνιο Cyclohexane  C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> (110-82-7) 203-806-2 601-017-00-1 [4]	200	700	-	-		100	344			200	700		II (4) D

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016				
	Οριακή τιμή έκθεσης (7)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)			Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (9)	TWA (10)		STEL (11)		TWA (12)		PEAK/CEIL (C) (13)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm		mg/m³	ppm	mg/m	ppm³	mg/m³	ppm	mg/m³	
Κυκλοεξανόλη Cyclohexanol C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O (108-93-0) 203-630-6 603-009-00-3 [1]	50	200			Δ	50	206							
Κυκλοεξανόνη Cyclohexanone C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O (108-94-1) 203-631-1 606-010-00-7 [1]	50	200	100	400	Δ	20			50					
Κυκλοεξένιο (Cyclohexene) C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> (110-83-8) 203-807-8 [1]	300	1015				300	1010							
Κυκλοεξυλαμίνη Cyclohexylamine C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N (108-91-8) 203-629-0 612-050-00-6 [1]	10	40				10	41				2	8,2	1 (2)	
Κυκλοπενταδιένιο, 1,3- (Cyclopentadiene) C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> (542-92-7) 208-835-4 [1]	75	200				75	203							

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Κυκλοπεντάνιο Cyclopentane C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> (287-92-3) 206-016-6 601-030-00-2 [1]	600	1720			600	1720						
Λευκόχρυσος (διαλυτές ενώσεις ως Pt) (Platinum, soluble salts, as Pt) Pt (7440-06-4) [1]		0,002				0,002						C 0,002  Χλωρολευκοχρυσικές Sah
Λευκόχρυσος (μεταλλικός) (Platinum, metal) Pt (7440-06-4) 231-116-1 [1]		5				1						
Λιθανθρακόπισσα (πηητικές ενώσεις) Tar, coal, coal tar (8007-45-2) 232-361-7 648-081-00-7 [1]		0,2										
Λιθανθρακόπισσα Tar, coal, high-temp., coal tar (Coal tar pitch volatiles, as benzene soluble aerosol) (65996-93-2) 266-024-0 648-082-00-2 [-]						0,2						BEI <sub>p</sub> A1

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Μαγγανίου ενώσεις (ως Mn) Manganese compounds, as Mn Mn [1]		5										
Μαγγανίου καπνοί (ως Mn) (Manganese, fume, as Mn) Mn (7439-96-5) 231-105-1 [-]					0,02 R 0,1 I				0,2 I 0,02 R		II (8)	
Μαγγανίου ανόργανες ενώσεις (ως Mn) (Manganese and inorganic compounds, as Mn) Mn (7439-96-5) 231-105-1 [-]					0,02 R 0,1 I A4				0,2 I 0,02 R		II (8) II (1)* *(μόνο για τα υπερμαγγανικά)	
Μαγνησίου, οξείδιο του (Magnesium oxide) MgO (1309-48-4) 215-171-9 [1]		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			10 I A4				4 I 1,5 R			C
Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο), ασβεστόλιθος (Calcium carbonate, limestone, marble) CaCO <sub>3</sub> (1317-65-3) (471-34-1) [1]		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			Απόσπρωση TLV® λόγω ανεπαρκών δεδομένων							

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Μεθακρυλικό οξύ Methacrylic acid, 2-methylpropenoic acid C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> (79-41-4) 201-204-4 607-088-00-5 [1]	20	70	40	140	20	70			50	180		I (2)
Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας Methyl methacrylate, methyl 2-methylprop-2-eno- ate, methyl 2-methylpropenoate (Methacrylic acid methyl ester) C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (80-62-6) 201-297-1 607-035-00-6 [7]	50		100		50	205	100	410	50	210		I (2)
Μεθάνιο Methane CH <sub>4</sub> (74-82-8) 200-812-7 601-001-00-4 [-]					Εξετάζεται η % περιεκτικότητα του αέρα σε οξυγόνο.							
Μεθανόλη Methanol (Methyl alcohol) CH <sub>4</sub> O (67-56-1) 200-659-6 603-001-00-X [1]	200	260	250	325	Δ	200	262	250	328	200	270	II (4)



Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
2-(2- μεθοξυαιθοξυ) αιθανόλη 2-(2-methoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monomethyl ether C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> (111-77-3) 203-906-6 603-107-00-6 [4]	10	50,1										
Μεθοξυαιθανόλη, 2 - 2-methoxyethanol, ethylene glycol monomethyl ether (EGME) C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (109-86-4) 203-713-7 603-011-00-4 [7]	1				0,1	0,3			1*	3,2	II (8)	
Μεθοξυμεθυλοαιθοξυ προπανόλη, 2 - (DPGME) [(2-methoxymethylethoxy) propanol, DPGME] C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub> (34590-94-8) 252-104-2 [1]	100	600	150	900	100	606	150	909	50	310	I (1)	
Μεθοξυφαινόλη, 4 - Mequinol, 4-methoxyphenol, hydroquinone monomethyl ether C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (150-76-5) 205-769-8 604-044-00-7 [1]		5				5						

	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ( <sup>10</sup> )	TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
Μεθυλ-2-πυρολιδόνη, N- N-methyl-2-pyrrolidone, 1-methyl-2-pyrrolidone C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO (872-50-4) 212-828-1 606-021-00-7 [7]	10	40	20	80	Δ					20	82		II (2)
Μεθυλακετυλένιο (Methyl acetylene, propyne) C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> (74-99-7) 200-828-4 [1]	1000	1650				(1000) NIC- 1000 EX	(1640) NIC-1640 EX						
Μεθυλαμίνη mono-methylamine (Methylamine) CH <sub>5</sub> N (74-89-5) 200-820-0 612-001-00-9 [1]	10	12				5	6,4	15	19	10	13		I (1) C 10 C 13 D
Μεθυλαμίνη Mono-methylamine ...% CH <sub>5</sub> N (74-89-5) 200-820-0 612-001-01-6 [-]						5	6,4	15	19	10	13		I (1) C 10 C 13 D
Μεθυλαμυλοκετόνη Heptan-2-one methyl amyl ketone C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O (110-43-0) 203-767-1 606-024-00-3 [1]	100	465	100	465		50	233						

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Μεθυλανιλίνη, N- N-methylaniline (Monomethyl aniline) C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N (100-61-8) 202-870-9 612-015-00-5 [1]					0,5	2,2			0,5	2,2		II (2)
Μεθυλβουτυλοκετόνη Hexan-2-one, methyl butyl ketone, butyl methyl ketone, methyl-n-butyl ketone C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O (591-78-6) 209-731-1 606-030-00-6 [1]					5	20		10 40	5	21		II (8)
Μεθυλένιο, δις (4-κυκλοεξυλοισοκυανικό) 4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate), dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate [(methylene bis(4-cyclohexylisocyanate))] C <sub>15</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (5124-30-1) 225-863-2 615-009-00-0 [1]	0,01	0,11	0,01	0,11	0,005	0,054						Sh

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Μεθυλενο-δισ (2-χλωροανιλίνη), 4, 4- 2,2'-dichloro-4,4'-methylene dianiline, 4,4'-methylene bis(2-chloro-aniline) [4,4'-methylene bis(2-chloro-aniline), MBOCA] C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> (101-14-4) 202-918-9 612-078-00-9 [1]					0,01	0,11						
		0,22		Δ		Skin, BEI, A2						Skin, 2
Μεθυλενοχλωρίδιο Dichloromethane, methylene chloride CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> (75-09-2) 200-838-9 602-004-00-3 [1]	100	350	500	1750	50	174			50	180		II (2)
						BEI, A3						Skin, B, 5
Μεθυλοαιθυλοκετόνη Butanone, ethyl methyl ketone (Methyl ethyl ketone, MEK, 2- butanone) C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O (78-93-3) 201-159-0 606-002-00-3 [1]	200	600	300	900	200	590	300	885	200	600		I (1)
						BEI						Skin, C

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		ΣΗΜΕΙΩΣΗ (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Μεθυλοακρυλονιτρίλιο Methacrylonitrile, 2-methyl-2-propene nitrile (Methylacrylonitrile) C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N (126-98-7) 204-817-5 608-010-00-2 [1]	1	3			Δ	1	2,7						
Μεθυλοβρωμιδίο Bromomethane, methylbromide CH <sub>3</sub> Br (74-83-9) 200-813-2 602-002-00-2 [1]	5	20	15	60	Δ	1	3,9			1	3,9	I (2)	
Μεθυλοίσοαμυλοκετόνη 5-methylhexan-2-one, isoamyl methyl ketone (Methyl isoamyl ketone, methyl-2-hexanone) C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O (110-12-3) 203-737-8 606-026-00-4 [1]	50	240	75	360	Δ	20	93		50	233	10	47	I (2)
Μεθυλοίσοβουτυλο καρβινόλη 4-methylpentan-2-ol, methyl isobutyl carbinol (Methyl amyl alcohol) C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O (108-11-2) 203-551-7 603-008-00-8 [1]	25	100	40	160	Δ	25	104		40	167	20	85	I (1)

	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ( <sup>10</sup> )	TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Μεθυλοίσοβουτυλοκετόνη ή εξανόνη (MIBK) 4-methylpentan-2-one, isobutyl methyl ketone (Methyl isobutyl ketone, hexone) C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O (108-10-1) 203-550-1 606-004-00-4 [1]	100	410	100	410	Δ	20	82	75	307	20	83		I (2)
Μεθυλοίσοπροπυλοκετόνη 3-methylbutan-2-one, methyl isopropyl ketone (MIPK) C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O (563-80-4) 209-264-3 606-007-00-0 [1]	200	705				20	70						
Μεθυλοϊωδιδιο Methyl iodide, iodomethane CH <sub>3</sub> I (74-88-4) 200-819-5 602-005-00-9 [1]	2	10			Δ	2	12						Skin, 2
Μεθυλοκυκλοεξάνιο Methylcyclohexane C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> (108-87-2) 203-624-3 601-018-00-7 [1]	500	2000	500	2000		400	1610			200	810		II (2)  D

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)	ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)			TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Μεθυλοκυκλοξεζανόλη (Methylcyclohexanol) C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O (25639-42-3) 247-152-6 [-]	50	235	75	350		50	234						
Μεθυλοκυκλοξεζανόνη, 2- 2-methylcyclohexanone C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O (583-60-8) 209-513-6 606-011-00-2 [1]	50	235	75	350	Δ	50	229	75	344				
Μεθυλομερκαπτάνη Methanethiol, methyl mercaptan CH <sub>4</sub> S (74-93-1) 200-822-1 016-021-00-3 [1]	0,5	1				0,5	0,98			0,5	1	II (2)	
Μεθυλοπροπυλοκετόνη (Methyl propyl ketone, 2-pentanone) C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O (107-87-9) 203-528-1 [1]	200	700	250	875				150	529				
Μεθυλοστυρόλιο (όλα τα ισομερή) 2-phenylpropene, α-methylstyrene C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> (98-83-9) 202-705-0 601-027-00-6 [1]	100	480	150	720		10	48			50	250	I (2)	
							A3					D	

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Μεθυλοχλωρίδιο Chloromethane, methyl chloride CH <sub>3</sub> Cl (74-87-3) 200-817-4 602-001-00-7 [1]	50	105	100	210		50	103	100	207	50	100	II (2)	
							Skin, A4					Skin, B, 3B	
Μεθυλυδραζίνη (Methyl hydrazine, monomethyl hydrazine CH <sub>6</sub> N <sub>2</sub> (60-34-4) 200-471-4 [1]	0,2	0,35	0,2	0,35	Δ	0,01	0,019					Skin, Sh	
							Skin, A3						
Μεσιτυλένιο Mesitylene, 1,3,5-trimethylbenzene C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> (108-67-8) 203-604-4 601-025-00-5 [1]	25	125				25*	123*			20	100	II (2)	
							* Μίγμα ισομερών CAS: 25551-13-7					C	
Μεσιτυλοξειδίο 4-methylpent-3-en-2-one, mesityl oxide (141-79-7) 205-502-5 606-009-00-1 [1]	25	100	25	100		15	60	25	100	2	8,1	I (2)	
												Skin, D	
Μεταθειώδες νάτριο Sodium metabisulphite Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (7681-57-4) 231-673-0 016-063-00-2 [1]		5					5						
							A4						



	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Μηλεϊνικός ανυδρίτης Maleic anhydride C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (108-31-6) 203-571-6 607-096-00-9 [1]	0,25	1			0,0025 IFV 0,01 IFV				0,1	0,41	I (1) C 0,2 0,81 C	
Μολυβδένιο (αδιάλυτες ενώσεις, ως Mo) (Molybdenum and insoluble compounds, as Mo) (7439-98-7) 231-107-2 [1]					10 I 3 R							
Μολυβδένιο (διαλυτές ενώσεις, ως Mo) (Molybdenum and soluble compounds, as Mo) Mo (7439-98-7) 231-107-2 [1]		5			0,5 R A3							
Μόλυβδος Pb (7439-92-1) 231-100-4 βλέπε Ανόργανος μόλυβδος και ενώσεις του [-]												
Μονοξείδιο του αζώτου (Nitric oxide) NO (10102-43-9) 233-271-0 [1]	25	30			25 31				0,5	0,63	I (2)	

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Μονοξείδιο του άνθρακα Carbon monoxide CO (630-08-0) 211-128-3 006-001-00-2 [1]	50	55	300	330	25	29			30	35		II (2)
Μυρμηκικό οξύ Formic acid ... % CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (64-18-6) 200-579-1 607-001-00-0 [1]	5	9			5	9,4		10	19	5	9,5	I (2)
Μυρμηκικός αιθυλεστέρας Ethyl formate (Formic acid ethyl ester) C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> (109-94-4) 203-721-0 607-015-00-7 [1]	100	300	150	450				100	303	100	310	I (1)
Μυρμηκικός μεθυλεστέρας Methyl formate (Formic acid methyl ester) C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> (107-31-3) 203-481-7 607-014-00-1 [1]	100	250	150	375	50	123		100	245	50	120	II (4)

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Νατραζίδιο Sodium azide N <sub>3</sub> Na (26628-22-8) 247-852-1 011-004-00-7 [1]	0,1	0,3	0,1	0,3			C 0,11* C 0,29**		0,2 I		I (2)	
							* ως HN <sub>3</sub> ατμός ** ως NaN <sub>3</sub>				D	
							A4					
Ναφθαλίνο Naphthalene C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> (91-20-3) 202-049-5 601-052-00-2 [1]	10	50			10	52						
							Skin, BEI, A3				Skin, 3B, 2	
Νικέλιο Nickel (Nickel, elemental) Ni (7440-02-0) 231-111-4 028-002-00-7 [-]							1,5 I					
											Υπάρχουν επαρκείς ενδείξεις ότι δρουν ως ευαισθητοποιητές του αναπνευστικού συστήματος μόνο όταν είναι υδατοδιαλυτές ενώσεις	
							A5				Εισπνεύσιμο κλάσμα Sah, 1	
Νικέλιο και ενώσεις του (ως Ni) (Nickel compounds) (7440-02-0) 231-111-4 [1]		1									Υπάρχουν επαρκείς ενδείξεις ότι δρουν ως ευαισθητοποιητές του αναπνευστικού συστήματος μόνο όταν είναι υδατοδιαλυτές ενώσεις	
											Εισπνεύσιμο κλάσμα Sah, 1	
Νικέλιο και αδιάλυτες ενώσεις του (ως Ni) (Nickel insoluble compounds, as Ni) (7440-02-0) 231-111-4 [-]							0,2 I *					
											* μόνο ανόργανες ενώσεις	
							A1					

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Νικέλιο και διάλυτες ενώσεις του (ως Ni) (Nickel soluble compounds, as Ni) (7440-02-0) 231-111-4 [-]					0,1 l *							
					* μόνο ανόργανες ενώσεις							
					A4							
Νικελίου σκόνη (διάμετρος σωματιδίων < 1 mm) Nickel powder [particle diameter < 1 mm] (7440-02-0) 231-111-4 028-002-01-4 [-]												
Νικελοκαρβονύλιο Tetracarbonylnickel, nickel tetracarbonyl (Nickel carbonyl, as Ni) C <sub>4</sub> O <sub>4</sub> Ni (13463-39-3) 236-669-2 028-001-00-1 [1]	0,05	0,35					C0,05	C0,12				
					A3							
Νικοτίνη Nicotine (ISO), 3-(N-methyl-2-pyrrolidiny) pyridine C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> (54-11-5) 200-193-3 614-001-00-4 [1]		0,5		1,5	Δ	0,5						
Νιτρικό οξύ Nitric acid ... % HNO <sub>3</sub> (7697-37-2) 231-714-2 007-004-00-1 [4]	-	-	1	2,6		2	5,2	4	10			

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016				
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)		
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	
Νιτρικός n-προπυλεστέρας (n-propyl nitrate) C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> O <sub>3</sub> (627-13-4) 210-985-0 [1]					25	107		40	172				
Νιτροαιθάνιο Nitroethane C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> (79-24-3) 201-188-9 609-035-00-1 [1]	100	310			100	307				100	310		II (4)
Νιτροανιλίνη, p - p-nitroaniline C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (100-01-6) 202-810-1 612-012-00-9 [1]	1	6					3						
Νιτροβενζόλιο Nitrobenzene C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> (98-95-3) 202-716-0 609-003-00-7 [4]	0,2	1	-	-									
Νιτρογλυκερίνη Glycerol trinitrate, nitroglycerine (Nitroglycerin, NG) C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>9</sub> (55-63-0) 200-240-8 603-034-00-X [1]	0,2	2	0,2	2						0,05	0,46	0,01	0,094
													II (1)
													Skin, C, 3B

	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ( <sup>10</sup> )	TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
Νιτρογλυκερίνη, τρινιτρική γλυκερόλη (>40 % σταθεροποιητή)  Glycerol trinitrate nitroglycerine [>40 % phleg- matiser]  (55-63-0) 200-240-8  603-034-01-7  [-]													
Νιτρομεθάνιο  Nitromethane  CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>  (75-52-5) 200-876-6  609-036-00-7  [1]	100	250	150	375		20	50						
Νιτροπροπάνιο, 1 -  1-nitropropane  C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>  (108-03-2) 203-544-9  609-001-00-6  [1]	25	90				25	91			25	92		I (4)
Νιτροπροπάνιο, 2 -  2-nitropropane  C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>  (79-46-9) 201-209-1  609-002-00-1  [1]	10	35				10	36						Skin, 2
Νιτρολουόλιο (όλα τα ισομερή)  C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>  (1321-12-6)  [1]	5	30	10	60	Δ								

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Νιτροτολουόλιο (ο-ισομερές) 2-nitrotoluene C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (88-72-2) 201-853-3 609-065-00-5 [-]	5	30	10	60	2	11						
Νιτροτολουόλιο (m-ισομερές) (3-nitrotoluene) C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (99-08-1) 202-728-6 [-]	5	30	10	60	2	11						
Νιτροτολουόλιο (p-ισομερές) 4-nitrotoluene C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (99-99-0) 202-808-0 609-006-00-3 [-]	5	30	10	60	2	11						
Ξυλιδίνη (όλα τα ισομερή) (xylylidine, mixed isomers) C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N (1300-73-8) (87-59-2) (95-64-7) (108-69-0) [1]	5	25	10	50	Δ		0,5 IFV	2,5 IFV				
Ξυλιδίνη 2-4 (2,4- xylylidine) C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N (95-68-1) 202-440-0 [-]												

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(9)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Ξυλιδίνη 2-5 (2,5- xylidine)  C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N (95-78-3) 202-451-0 [-]												Skin, 3A
Ξυλιδίνη 2-6 2,6-xylidine, 2,6-dimethylaniline  C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N (87-62-7) 201-758-7 612-161-00-X [-]												Skin, 2
Ξυλιδίνες με εξαίρεση αυτές που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP, διμέθυλοανιλίνες με εξαίρεση αυτές που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP  Xylidines with the exception of those specified elsewhere in this Annex, dimethyl anilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex  612-027-00-0 [-]												
Ξύλο (σκόνη) (Wood dust) [1]		5										
Ξύλο (δρύς, οξιά, σημύδα, μαόνι, τικ, καρυδιά, πεύκο) (Wood dust, beech and oak, birch, mahogany, teak, walnut, all other species, soft-wood) [-]					1 l							1*, 3B**  *δρύς, οξιά **σημύδα, μαόνι, τικ, καρυδιά ***όλα τα άλλα είδη, μαλακό ξύλο



	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(9)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Ξύλο (κέδρου) (Wood dust, western red cedar) [-]					0,5 l DSEN, RSEN, A4						Συμπεριλαμβάνει το Αφρικανικό λευκό ξύλο (white wood) Sah, 3B	
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή) Xylene (dimethylbenzene) C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> (1330-20-7) 215-535-7 601-022-00-9 m-xylene (108-38-3) 203-576-3 o-xylene (95-47-6) 202-422-2 p-xylene (106-42-3) 203-396-5 [1]	100	435	150	650	Δ BEI, A4	100	434	150	651	100	440	II (2) Skin, D
Όζον (Ozone) O <sub>3</sub> (10028-15-6) 233-069-2 [1]	0,1	0,2	0,3	0,6	Βαριά εργασία 0,05 0,1 Μέτρια εργασία 0,08 0,16 Ελαφριά εργασία 0,1 0,2 Βαριά, μέτρια ή ελαφριά εργασία (≤2h) 0,2 0,4 A4							3B

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Οκτάνιο Octane n-octane C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> (111-65-9) 203-892-1 601-009-00-8 [1]	500	2350	500	2350	300	1401			500	2400	II (2)	
Οκταχλωροναφθαλίνιο (Octachloronaphthalene) C <sub>10</sub> Cl <sub>8</sub> (2234-13-1) 218-778-7 [1]		0,1		0,3		0,1		0,3				
Οξαλικό οξύ Oxalic acid (Oxalic acid, anhydrous and dihydrate) C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (144-62-7) 205-634-3 607-006-00-8 [1]		1				1		2				

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		ΣΗΜΕΙΩΣΗ (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Οξικό οξύ Acetic acid ... % C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> (64-19-7) 200-580-7 607-002-00-6 [1]						10	25	15	37	10	25	I (2)	
Οξικός 1-μεθοξυ-2-προπυλεστέρας, 2-οξικό μεθόξυ-1-μεθυλοαιθύλιο 2-methoxy-1-methylethyl acetate (1-methoxypropyl-2- acetate, propylene glycol monomethyl ether acetate) C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> (108-65-6) 203-603-9 607-195-00-7 [1]					Δ					50	270	I (1)	
Οξικός 2-αιθοξυαιθυλεστέρας 2-ethoxyethyl acetate, ethylglycol acetate (EGEEA, cellosolve acetate) C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> (111-15-9) 203-839-2 607-037-00-7 [7]					Δ	5	27			2*	11	II (8)	
												*άθροισμα συγκεντρώσεων της EGEE και του οξικού της εστέρα στον αέρα Skin, B	

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Οξικός 2-μεθοξυαιθυλεστέρας 2-methoxyethyl acetate methylglycol acetate (EGMEA) C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (110-49-6) 203-772-9 607-036-00-1 [7]	1				0,1	0,5			1*	4,9		II (8)
Οξικός αιθυλεστέρας Ethyl acetate C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (141-78-6) 205-500-4 607-022-00-5 [1]	400	1400			400	1440			400	1500		I (2)  C
Οξικός αμυλεστέρας 3 – ή 3-οξικό πεντύλιο (3-pentyl acetate) C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (620-11-1) [1]	100	530	150	800	50	266		100	532	50	270	I (1)  D
Οξικός αμυλεστέρας, n- ή Οξικό πεντύλιο Pentyl acetate (n-amyl acetate) C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (628-63-7) 211-047-3 607-130-00-2 [1]	100	530	150	800	50	266		100	532	50	270	I (1)  D

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Οξικός αμυλεστέρας, δευτεροταγής - , 1- Οξικό μεθυλοβουτύλιο 1-methylbutyl acetate (2-pentyl acetate, sec-amyl acetate) C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (626-38-0) 210-946-8 607-130-00-2 [1]					50	266	100	532	50	270	I (1)	
Οξικός αμυλεστέρας, τριτοταγής, οξικό τριποταγές αμόλιο C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (4-pentyl acetate, tert-amyl acetate) (625-16-1) [1]	100	530	150	800	50	266	100	532	50	270	I (1)	
Οξικός ανυδρίτης Acetic anhydride C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> (108-24-7) 203-564-8 607-008-00-9 [1]	5	20	5	20	1	4	C3		5	21	I (1)	
Οξικός βινυλεστέρας Vinyl acetate C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> (108-05-4) 203-545-4 607-023-00-0 [7]	5	17.6	10	35,2	10	35	15	53				3A

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>												
Οξικός βουτοξυαιθυλεστέρας 2-butoxyethyl acetate, butylglycol acetate (EGBEA) $C_8H_{16}O_3$ (112-07-2) 203-933-3 607-038-00-2 [1]	20	135	40	270	20	130			10*	66		I (2)
Οξικός βουτυλεστέρας, n- n-butyl acetate $C_6H_{12}O_2$ (123-86-4) 204-658-1 607-025-00-1 [1]	150	710	200	950			Απόσυρση TLV αναφορά στα οξικά βουτύλια, όλα τα ισομερή		100	480		I (2)
Οξικός βουτυλεστέρας, δευτεροταγής sec-butyl acetate $C_6H_{12}O_2$ (105-46-4) 203-300-1 607-026-00-7 [1]	200	950	250	1190			Απόσυρση TLV αναφορά στα οξικά βουτύλια, όλα τα ισομερή					
Οξικός βουτυλεστέρας, τριτοταγής (tert-butyl acetate) $C_6H_{12}O_2$ (540-88-5) 208-760-7 607-026-00-7 [1]	200	950	250	1190			Απόσυρση TLV αναφορά στα οξικά βουτύλια, όλα τα ισομερή		50	240		II (2)

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Οξικός διμεθυλοβουτυλεστέρας, 1,3- (sec-hexyl acetate) C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> (108-84-9) 203-621-7 [1]	50	300	100	600	50	295						
Οξικός ισοαμυλεστέρας, οξικό ισοπεντύλιο Isopentyl acetate (Isoamyl acetate) C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (123-92-2) 204-662-3 607-130-00-2 [1]	100	530	150	800	50	266	100	532	50	270	1 (1)	
Οξικός ισοβουτυλεστέρας Isobutyl acetate C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (110-19-0) 203-745-1 607-026-00-7 [1]	200	950	200	950	Απόσυρση TLV αναφορά στα οξικά βουτύλια, όλα τα ισομερή				100	480	1 (2)	C
Οξικός ισοπροπυλεστέρας Isopropyl acetate C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (108-21-4) 203-561-1 607-024-00-6 [1]	250	950	275	1140	100	418	200	836	100	420	1 (2)	C

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Οξικός μεθυλεστέρας Methyl acetate C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> (79-20-9) 201-185-2 607-021-00-X [1]	200	610	250	760	200	606	250	757	100	310	I (4)	
Οξικός προπιλεστέρας, n - Propyl acetate C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (109-60-4) 203-686-1 607-024-00-6 [1]	200	840	250	1050	200	835	250	1040	100	420	I (2)	
Οξυχλωριούχος φωσφόρος Phosphoryl trichloride (Phosphorus oxychloride) POCl <sub>3</sub> (10025-87-3) 233-046-7 015-009-00-5 [1]	0,2	1,2	0,6	3,6	0,1	0,63			0,02	0,13	I (1)	
Ορθοφωσφορικό οξύ Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % (Phosphoric acid) H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> (7664-38-2) 231-633-2 015-011-00-6 [1]		1		3		1		3		2 I	I (2)	
Ορυκτέλαιο (ομίχλη) (Oil mist, mineral) (8012-95-1) [1]		5				5 I						
						Απόσπρωση TLV, Καθαρό, υψηλής διύλισης ορυκτό καύσιμο						



Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Οσμίου τετροξειδίο Osmium tetroxide, osmic acid OsO <sub>4</sub> (20816-12-0) 244-058-7 076-001-00-5 [1]	0,0002	0,002	0,0006	0,006	0,0002	0,0016	0,0006	0,0047				
Ουράνιο και ενώσεις του ως U Uranium (Uranium, natural, soluble and insoluble compounds, as U) U (7440-61-1) 231-170-6 092-001-00-8 [1]			0,25	0,6	0,2			0,6				
Ουρεθάνη Urethane (INN), ethyl carbamate (Urethane, Carbamic acid ethyl ester) (51-79-6) 200-123-1 607-149-00-6 [-]												Skin, 3A, 2
Παραφινικός κηρός (καπνός) (Paraffin wax fume) (8002-74-2) [1]		2		6	2							

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Πενταβοράνιο (Pentaborane)  B <sub>5</sub> H <sub>9</sub> (19624-22-7) 243-194-4  [1]	0,005	0,01	0,015	0,03	0,005	0,013	0,015	0,039	0,005	0,013	II (2)	
Πενταερυθρίτολη (Pentaerythritol)  C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> (115-77-5)  [1]		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)				10						
Πενταθειούχος φωσφόρος  Diphosphorus pentasulphide, phosphorus pentasulphide  P <sub>2</sub> S <sub>5</sub> (1314-80-3) 215-242-4  015-104-00-1  [1]		1		3		1		3				
Πεντακαρβονύλιο του σιδήρου (ως Fe) (Iron pentacarbonyl)  C <sub>5</sub> FeO <sub>5</sub> (13463-40-6) 236-670-8  [1]		0,8		1,6	0,1	0,23	0,2	0,45	0,1	0,81	II (2)  Skin, D	

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Πεντάνιο (όλα τα ισομερή) Pentane C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> (109-66-0) (78-78-4) (463-82-1) 203-692-4 201-142-8 207-343-7 601-006-00-1 [1]	1000	2950	1000	2950	1000	2950			1000	3000	II (2)	
Πεντανόλη 1- 1-pentanol, (n-amyI alcohol) C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O (71-41-0) 200-752-1 603-200-00-1 [-]									20	73	I (4)	
Πενταφθοριούχο βρώμιο (Bromine pentafluoride) BrF <sub>5</sub> (7789-30-2) [1]	0,1	0,7	0,3	2	0,1	0,72						
Πενταχλωριούχος φωσφόρος Phosphorus pentachloride PCl <sub>5</sub> (10026-13-8) 233-060-3 015-008-00-X [1]		1			0,1	0,85				1 I	I (1)	

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)		TWA (11)	STEL (12)	TWA (13)	PEAK/CEIL (C) (14)				
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Πενταχλωροαιθάνιο Pentachloroethane C <sub>2</sub> HCl <sub>5</sub> (76-01-7) 200-925-1 602-017-00-4 [-]									5	42		II (2)
Πενταχλωροναφθαλίνο Pentachloronaphthalene C <sub>10</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub> (1321-64-8) 215-320-8 602-041-00-5 [1]		0,5		Δ	0,5							Skin
Πενταχλωροφαινόλη Pentachlorophenol C <sub>6</sub> HCl <sub>5</sub> O (87-86-5) 201-778-6 604-002-00-8 [1]		0,5		1,5	Δ	0,5 IFV		1 IFV				Skin, 2
Πεντοξείδιο του φωσφόρου Phosphorus pentoxide PO <sub>5</sub> (1314-56-3) 215-236-1 015-010-00-0 [1]		1		2					2 I			I (2)  C

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016				
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Πικρικό οξύ 2,4,6-trinitrophenol, picric acid <chem>C6H3N3O7</chem> (88-89-1) 201-865-9 609-009-00-X [1]		0,1	0,3	Δ		0,1							
Πιπεραζίνη (σε μορφή σκόνης ή ατμού) Piperazine, [solid] Piperazine, [liquid] (Piperazine and salts, as piperazine) <chem>C4H10N2</chem> (110-85-0) 203-808-3 612-057-00-4 612-057-00-1 [2]		0,1	0,3			0,03 IFV	0,1 IFV						DSEN, RSEN, A4 Μόνο CAS: 110-85-0 Sah
Πιπεραζίνη διϋδροχλωριούχος Piperazine dihydrochloride <chem>C4H10N2.2HCl</chem> (142-64-3) 205-551-2 612-241-00-4 [1]		5				Απόσπρωση TLV® Βλέπε Piperazine and salts, as piperazine							
Πολυβινυλοχλωρίδιο (Polyvinyl chloride, PVC) <chem>[C2H3Cl]n</chem> (n = 500 έως 1500) (9002-86-2) [-]						1 R				0,3 R*	4 I	II (8)	* πολλαπλασιασμένο με την πυκνότητα του υλικού

	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ( <sup>10</sup> )	TWA ( <sup>11</sup> )		STEL ( <sup>12</sup> )		TWA ( <sup>13</sup> )		PEAK/CEIL (C) ( <sup>14</sup> )	
Χημικός παράγοντας ( <sup>1</sup> ) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός ( <sup>2</sup> ) Χημικός (Μοριακός) τύπος ( <sup>3</sup> ) (No CAS) ( <sup>4</sup> ) No EC ( <sup>5</sup> ) Αριθμός Ευρετηρίου ( <sup>6</sup> ) Π.Δ. ( <sup>7</sup> )	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Προπάνιο Propane C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> (74-98-6) 200-827-9 601-003-00-5 [1]	1000	1800				Εξετάζεται η % περιεκτικότητα του αέρα σε οξυγόνο.				1000	1800		II (4)
Προπάργυλική αλκοόλη Prop-2-yn-1-ol, propargyl alcohol C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O (107-19-7) 203-471-2 603-078-00-X [1]	3	6	3	6	Δ	1	2,3			2	4,7		I (2)
Προπιολακτόνη, β- 3-propranolide, 1,3-propiolactone (β-propiolactone) C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> (57-57-08) 200-340-1 606-031-00-1 [1]		1,5				0,5	1,5						
Προπιονικό οξύ Propionic acid ... % C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> (79-09-4) 201-176-3 607-089-00-0 [1]	10	30	20	60		10	30			10	31		I (2)  C

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Προπυλένιο Propene, propylene (115-07-1) 204-062-1 601-011-00-9 [-]						500	860						
Προπυλενογλυκολο μεθυλαιθέρας 1-methoxy-2-propanol, monopropylene glycol methyl ether (Propylene glycol monomethyl ether, PGME) C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (107-98-2) 203-539-1 603-064-00-3 [1]	100	360	300	1080	Δ	50	184	100	369	100	370	1	(2)
Προπυλενοϊμίνη 2-methylaziridine, Propyleneimine C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> N (75-55-8) 200-878-7 613-033-00-6 [1]	2	5			Δ	0,2	0,5	0,4	1				
Προπυλενοξειδίο Propylene oxide, 1,2-epoxypropane, methyloxirane C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O (75-56-9) 200-879-2 603-055-00-4 [1]	20	50				2	4,8			2	4,8	1	(2)

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(9)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Προπυλική αλκοόλη, n- Propan-1-ol, n-propanol (n-propyl alcohol) C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O (71-23-8) 200-746-9 603-003-00-0 [1]	200	500	250	625	100	246		A4				
Πύρεθρο (κεκαθαρμένο από λακτόνες που προκαλούν ευαισθητοποίηση) (Pyrethrum) (8003-34-7) 232-319-8 [4]	-	1	-	-		5		A4	Δεν ισχύει για τα συστατικά στοιχεία των εντομοκτόνων και των συνθετικών παραγώγων Sh			
Πυριδίνη Pyridine C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N (110-86-1) 203-809-9 613-002-00-7 [1]	5	15	10	30	1	3,1		A3				Skin, 3B
Πυριτικό αιθύλιο Tetraethyl silicate, ethyl silicate (Silicic acid tetraethyl ester) C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub> Si (78-10-4) 201-083-8 014-005-00-0 [1]	20	170	30	255	10	85			10	86		I (1) D
Πυριτικό μεθύλιο (Methyl silicate) C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> Si (681-84-5) 211-656-4 [1]	1	6	5	30	1	6						



Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Πυρίτιο (Silicon) Si (7440-21-3) [1]		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)										
Πυριτίου οξειδίο, άμορφο, καπνοί πυριτίου (Silica, amorphous, silica fume) (69012-64-2) 273-761-1 [-]												
Πυριτίου οξειδίο του, κρυσταλλικό, τρίπολι (Silica, crystalline, Tripoli) (1317-95-9) [-]												
Πυριτίου οξειδίο του, κρυσταλλικό, τρυδιμίτης (Silica, crystalline, tridymite) (15468-32-3) 239-487-1 [-]												1* * αναπνεύσιμο
Πυριτίου οξειδίο του, κρυσταλλικό, χαλαζίας Silica, crystalline, α-quartz (14808-60-7) 238-878-4 [-]						0,025 R						1* * αναπνεύσιμο
Πυριτίου οξειδίο του, κρυσταλλικό, χριστοβαλίτης (Silica, crystalline, cristobalite) (14464-46-1) 238-455-4 [-]						0,025 R						1* *αναπνεύσιμο

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Πυροκατεχόλη 1,2-dihydroxybenzene Pyrocatechol (Catechol) <chem>C6H6O2</chem> (120-80-9) 204-427-5 604-016-00-4 [1]	5	20		Δ	5	23						
Ρεσορκινόλη Resorcinol, 1,3-benzenediol <chem>C6H6O2</chem> (108-46-3) 203-585-2 604-010-00-1 [1]	10	45	20	90	10	45	20	90				Sh
Ρόδιο (Rhodium, elemental) Rh (7440-16-6) [1]		0,1		0,3		1						3B
Ρόδιο (αδιάλυτα άλατα) (Rhodium, insoluble compounds, as Rh) [1]		0,1				1						3B* *μόνο ανόργανες
Ρόδιο (διαλυτά άλατα) (Rhodium, soluble compounds, as Rh) [1]		0,001		0,003		0,01						3B* *μόνο ανόργανες

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)		TWA (11)	STEL (12)	TWA (13)	PEAK/CEIL (C) (14)				
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Σελήνιο και ενώσεις του (ως Se) Selenium (Selenium compounds, as Se) (7782-49-2) 231-957-4 034-001-00-2 [1]		0,2			0,2							
Σελήνιο (Selenium, metal) (7782-49-2) [-]					0,2		0,02 I		II (8)			Skin, C, 3B
Σελήνιο και ανόργανες ενώσεις του (ως Se) (Selenium inorganic compounds, as Se) (7782-49-2) [-]							0,02 I		II (8)			Skin, C, 3B
Σεληνίου ενώσεις με εξαίρεση του σουλφοσεληνιδίου του καδμίου και τις ενώσεις που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP Selenium compounds with the exception of cadmium sulphoselenide and those specified elsewhere in this Annex 034-002-00-8 [-]												
Σιδηροβανάδιο (σκόνη) (Ferrovanadium dust) (12604-58-9) [1]		1		3	1			3				

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Σιδήρου (II) οξειδίο ως Fe (Iron oxide) FeO (1345-25-1) 215-721-8 [1]		10		10								
Σιδήρου (III) οξειδίο ως Fe (Iron oxide) Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (1309-37-1) 215-168-2 [1]				10		5 R						
Σιδήρου (διαλυτά άλατα ως Fe) (Iron salts, soluble, as Fe) [1]		1		2		1						
Σιλάνιο (Silicon tetrahydride, silane) SiH <sub>4</sub> (7803-62-5) [1]	5			7		5		6,6				
Σκόνη αδρανής ή απλά ενοχλητική (Dust, general threshold limit value) [5]				5 (αναπν.) 10 (εισπν.)							4 I	
Σκόνη, βιοανθεκτικές κοκκώδεις σκόνες με εξαίρεση τα υπερλεπτά σωματίδια (Dust, general threshold limit value, biopersistent granular dusts, excluding ultrafine particles) [-]											0,3 R	II (8)
												Για σκόνη πυκνότητας 1g/cm <sup>3</sup> C, 4

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Σκόνη βάμβακος Cotton dust [5]		1 (εισπν.)*										
		* Συλλογή με κατάλληλο στατικό δειγματολήπτη										
Σκόνη βάμβακος, ακατέργαστη, μη επεξεργασμένη (Cotton dust, raw, untreated) [-]					0,1 T				1,5 I		I (1)	
					A4				C			
Σκόνη που περιέχει κρυσταλλικό οξείδιο του πυριτίου SiO <sub>2</sub> [5]												
		Για το αναπνεύσιμο κλάσμα της σκόνης: T = 10/X1+2  Για εισπνεύσιμο κλάσμα σκόνης: T = 30/X2+2  Όπου: T: η εκάστοτε οριακή τιμή έκθεσης & X1, X2: η περιεκτικότητα (%) του ελεύθερου κρυσταλλικού διοξειδίου του πυριτίου στο αναπνεύσιμο & το εισπνεύσιμο κλάσμα της σκόνης αντίστοιχα.										
Σκόνη σκληρών ξύλων Βλέπε : Ξύλο (δρύς, οξιά, σημύδα, μαόνι, τικ, καρυδιά, πεύκο) [3]			4,92*									
			*εισπνεύσιμο κλάσμα: αν οι σκόνες σκληρών ξύλων έχουν αναμειχθεί με άλλες σκόνες ξύλου, η οριακή τιμή αφορά όλες τις σκόνες ξύλου που περιέχονται στο μείγμα									

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Σουλφαμικό αμμώνιο (Ammonium sulfamate)  H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S (7773-06-0) 231-871-7 [1]		10		20		10						
Σουλφουρυλοφθορίδιο Sulphuryl difluoride (Sulphuryl fluoride)  F <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S (2699-79-8) 220-281-5 009-015-00-7 [1]	5	20	10	40	5	21	10	42				
Στιβίνη (υδρίδιο του αντιμονίου) (Antimony hydride, stibine)  SbH <sub>3</sub> (7803-52-3) [1]	0,1	0,5	0,3	1,5	0,1	0,51						
Στρυχνίνη Strychnine  C <sub>21</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (57-24-9) 200-319-7 614-003-00-5 [1]		0,15		0,45		0,15						
Στυρόλιο Styrene (Styrene, monomer, phenylethylene, vinyl benzene)  C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> (100-42-5) 202-851-5 601-026-00-0 [1]	100	425	250	1050	20	85	40	170	20	86	II (2)	
						BEI, A4				C, 5		

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Τάλκης (χωρίς αμιάντο) (Talc, containing no asbestos fibres) Mg <sub>3</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub> (14807-96-6) 238-877-9 [1]		10 (εισπν.) 2 (αναπν.)				2R E, A4					3B* *αναπνεύσιμο	
Ταντάλιο (Tantalum, metal) Ta (7440-25-7) 231-135-5 [1]		5	10			Απόσυρση TLV, λόγω ανεπαρκών δεδομένων				4 I 1,5 R C		
Τελλούριο και ενώσεις του (ως Te) (Tellurium and compounds, as Te) Te (13494-80-9) 236-813-4 [1]		0,1				0,1* * εκτός του υδροτελλουρίου						
Τελλουριούχο βισμούθιο (Bismuth telluride) Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> (1304-82-1) [1]	1	10				Καθαρό 10 Με πρόσμιξη ως Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> 5 A4						
Τερεβινθίνη (φυτική) Turpentine, oil ~C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> (8006-64-2) 232-350-7 650-002-00-6 [1]	100	560	150	840		20 112 DSEN, A4					Sh, 3A	

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Τετρααιθυλιούχος μόλυβδος (Tetraethyl lead, as Pb)  C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> Pb (78-00-2) 201-075-4 [1]		0,1				0,1				0,05		II (2)
Τετραβρωμιούχος άνθρακας (Carbon tetrabromide)  CBr <sub>4</sub> (558-13-4) 209-189-6 [1]	0,1	1,4	0,3	4	0,1	1,4	0,3	4,1				
Τετραβρωμοαιθάνιο, 1,1,2,2- 1,1,2,2-tetrabromoethane (Acetylene tetrabromide)  C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>4</sub> (79-27-6) 201-191-5 602-016-00-9 [1]	1	14			0,1 IFV	1,4 IFV						
Τετραμεθυληλεκτροδινιτρίλιο (Tetramethyl succinonitrile)  C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> (3333-52-6) [1]	0,5	3	2	9	0,5	2,8						
Τετραμεθυλιούχος μόλυβδος (Tetramethyl lead, as Pb)  C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> Pb (75-74-1) 200-897-0 [1]		0,15				0,15				0,05		II (2)



Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Τετρανιπρομεθάνιο (Tetranitromethane)  CN <sub>4</sub> O <sub>8</sub> (509-14-8) 208-094-7 [1]	1	8			0,005	0,04						
Τετραϋδρίδιο του γερμανίου (Germanium tetrahydride)  GeH <sub>4</sub> (7782-65-2) 231-961-6 [1]	0,2	0,6	0,6	1,8	0,2	0,63						
Τετραϋδροφουράνιο Tetrahydrofuran  C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O (109-99-9) 203-726-8 603-025-00-0 [1]	200	590	250	735	50	147			50	150		I (2)
Τετραφθοριούχο θείο (Sulfur tetrafluoride)  SF <sub>4</sub> (7783-60-0) [1]	0,1	0,4	0,25	1								
Τετραχλωράνθρακας Carbon tetrachloride, tetrachloromethane  CCl <sub>4</sub> (56-23-5) 200-262-8 602-008-00-5 [1]	10	65		Δ	5	31			0,5	3,2		II (2)

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Τετραχλωρο-1,2-διφθορο-αιθάνιο, 1,1,2,2- (R 112)  (1,1,2,2-tetrachloro-1,2-difluoroethane, FC-112)  C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> F <sub>2</sub>  (76-12-0) 200-935-6  [1]	500	4170			50	417			200	1700		II (2)  D
Τετραχλωρο-2,2-διφθορο-αιθάνιο, 1,1,1,2- (R 112a)  (1,1,1,2-tetrachloro-2,2-difluoroethane, FC-112a)  C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> F <sub>2</sub>  (76-11-9) 200-934-0  [1]	500	4170			100	834			200	1700		II (2)  D
Τετραχλωροαιθάνιο, 1,1,1,2- 1,1,1,2-tetrachloroethane (Acetylene tetrachloride)  C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>  (79-34-5) 201-197-8 602-015-00-3  [1]	1	7		Δ	1	6,9			1	7		II (2)  Skin, A3  Skin, D, 3B
Τετραχλωροαιθυλένιο, βλέπε Υπερχλωροαιθυλένιο  Tetrachloroethylene see perchloroethylene  [1]												
Τετραχλωροδιβενζο-p-διοξίνη, 2,3,7,8-  2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin, TCDD  C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>  (1746-01-6) 217-122-7  [-]									1.10 <sup>-8</sup> I			II (8)  Skin, C, 4

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Τετραχλωροναφθαλίνο (Tetrachloronaphthalene)  C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>  (1335-88-2) 215-642-9  [1]		2		4		2						
Τιτανίου διοξείδιο (Titanium dioxide)  TiO <sub>2</sub>  (13463-67-7) 236-675-5  [1]			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			10			Απόσυρση από το NIC A4			3A
Τολουιδίνη (όλα τα ισομερή)  Toluidine  (26915-12-8) (95-53-4) (108-44-1) (106-49-0)  [1]	2	9										
Τολουιδίνη ο- ισομερές  o-toluidine, 2-aminotoluene  C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N  (95-53-4) 202-429-0 612-091-00-X  [1]	2	9				2	8,8					Skin, BEI <sub>M</sub> , A3
Τολουιδίνη m-ισομερές  m-toluidine, 3-aminotoluene  C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N  (108-44-1) 203-583-1 612-024-00-4  [1]	2	9				2	8,8					Skin, BEI <sub>M</sub> , A4

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Τολουιδίνη p- ισομερές p-toluidine, 4-aminotoluene C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N (106-49-0) 203-403-1 612-160-00-4 [1]	2	9			2	8,8						
Τολουόλιο Toluene (Toluol) C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> (108-88-3) 203-625-9 601-021-00-3 [4]	50	192	100	384	20	75			50	190		II (4)
Τριαθιλαμίνη Triethylamine C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N (121-44-8) 204-469-4 612-004-00-5 [1]	10	40	15	60	0,5	2,07	1	4,14	1	4,2		I (2)
Τριβρωμιούχο βόριο Boron tribromide BBr <sub>3</sub> (10294-33-4) 233-657-9 [1]	1	10	1	10			C 0,7	C 7				

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Τρικαρβόνυλο 2-μεθυλοκυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο (ως Mn) (2-methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl, as Mn) C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> MnO <sub>3</sub> (12108-13-3) 235-166-5 [1]		0,2		0,6		0,2						
Τρικαρβονουλοκυκλο πενταδιενυλικό μαγγάνιο (Manganese cyclopentadienyl tricarbonyl, as Mn) C <sub>9</sub> H <sub>5</sub> MnO <sub>3</sub> (12079-65-1) 235-142-4 [1]		0,1		0,3		0,1			0,2 I 0,02 R		II (8)	
Τριμεθυλαμίνη Tri-methylamine C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N (75-50-3) 200-875-0 [1]	10	24	15	36	5	12	15	36	2	4,9	I (2)	
Τριμεθυλοβενζόλιο 1,2,3 - (Trimethyl benzene) C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> (526-73-8) 208-394-8 [1]	25	125			25*	123*			20	100	II (2)	
Τριμεθυλοβενζόλιο 1,2,4 - 1,2,4-trimethylbenzene C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> (95-63-6) 202-436-9 601-043-00-3 [1]	25	125			25*	123*			20	100	II (2)	

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Τριμελλιτικός ανυδρίτης (Trimellitic anhydride)  C <sub>9</sub> H <sub>4</sub> O <sub>5</sub> (552-30-7) 209-008-0 [1]	0,005	0,04			0,0005 IFV		0,002 IFV		0,04		1 (1)	
Τρινιτροτουόλιο, 2,4,6 - 2,4,6-trinitrotoluene, TNT  C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub> (118-96-7) 204-289-6 609-008-00-4 [1]		0,5		Δ	0,1							Sa
Τριοξυχλωροφθορίδιο ή υπερχλωροφθορίδιο (Perchloryl fluoride)  ClFO <sub>3</sub> (7616-94-6) [1]	3	14	6	28	3	13	6	25				
Τριφαινυλαμίνη (Triphenyl amine)  C <sub>18</sub> H <sub>15</sub> N (603-34-9) 210-035-5 [-]												
Τριφαινύλια (όλα τα ισομερή) (Terphenyl, mixture)  C <sub>18</sub> H <sub>14</sub> (26140-60-3) 247-477-3 [1]	0,5	5	0,5	5			C 0,53	C 5				

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Τριφθοριούχο βόριο Boron trifluoride BF <sub>3</sub> (7637-07-2) 231-569-5 005-001-00-X [1]	1	3	1	3	1	0,28	C 0,7	C 1,91				
Τριφθοριούχο χλώριο (Chlorine trifluoride) ClF <sub>3</sub> (7790-91-2) 232-230-4 [1]	0,1	0,4	0,1	0,4			C 0,1	C 0,38				
Τριφθοροβρωμομεθάνιο (Trifluorobromomethane, bromotrifluoromethane) CBrF <sub>3</sub> (75-63-8) 200-887-6 [1]	1000	6100	1200	7300	1000	6090			1000	6200	II (8)	C
Τριφθωριούχο άζωτο (Nitrogen trifluoride) F <sub>3</sub> N (7783-54-2) [1]	10	30	15	45	10	29						
Τριχλωριούχος φωσφόρος Phosphorus trichloride PCl <sub>3</sub> (7719-12-2) 231-749-3 015-007-00-4 [1]	0,5	3	0,5	3	0,2	1,1	0,5	2,8	0,1	0,57	I (1)	C

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Τριχλωρο-1,2,2-τριφθοροαιθάνιο, 1,1,2- (R 113)  (1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane, CFC-113)  C <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> F <sub>3</sub>  (76-13-1) 200-936-1  [1]	1000	7600	1250	9500	1000	7670	1250	9590	500	3900	II (2)	
Τριχλωροαιθάνιο 1,1,1-  1,1,1-trichloroethane, methyl chloroform  C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>  (71-55-6) 200-756-3  602-013-00-2  [1]	350	1900	500	2700	350	1910	450	2460	200	1100	II (1)	
Τριχλωροαιθάνιο 1,1,2-  1,1,2-trichloroethane  C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>  (79-00-5) 201-166-9  602-014-00-8  [1]	10	55			10	55			10	55	II (2)	
Τριχλωροαιθυλένιο  Trichloroethylene, trichloroethene  C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>  (79-01-6) 201-167-4  602-027-00-9  [1]	100	538	200	1080	10	54	25	135			Skin, 3B	



Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (8)		ΣΗΜΕΙΩΣΗ (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Τριχλωροβενζόλιο, 1,2,4- 1,2,4-trichlorobenzene C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> (120-82-1) 204-428-0 602-087-00-6 [1]	5	40	5	40	Δ			C 5	C 37				Skin, 3B, 1
Τριχλωροναφθαλίνο (Trichloronaphthalene) C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> (1321-65-9) 215-321-3 [1]		5			Δ	5							Skin
Τριχλωρο-οξικό οξύ TCA (ISO), trichloroacetic acid C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O <sub>2</sub> (76-03-9) 200-927-2 607-004-00-7 [-]						0,5	3,34			0,2	1,4		I(1)  * συναντάται επίσης και ως ατμός ή αερόλυμα  C
Τριχλωροπροπάνιο, 1,2,3 - 1,2,3-trichloropropane C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> (96-18-4) 202-486-1 602-062-00-X [1]	50	300	75	450	Δ	0,005	0,03						Skin, 2

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Τριχλωροφθορομεθάνιο (R 11)  (trichlorofluoromethane, fluorotrichloromethane, FC-11)  CCl <sub>3</sub> F  (75-69-4) 200-892-3  [1]	1000	5600	1250	7000			C 1000	C 5620	1000	5700	II (2)	
Τσιμέντο Portland  (Portland cement)  (65997-15-1) 270-659-9  [-]					1 R						Σκόνη*	
Υγραέριο, υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (LPG)  Petroleum gases, liquefied, petroleum gas  (L.P.G., liquefied petroleum gas)  (68476-85-7) 270-704-2  649-202-00-6  [1]	1250	2250	1250	2250								
Υδραζίνη  Hydrazine  H <sub>2</sub> N <sub>2</sub>  (302-01-2) 206-114-9  007-008-00-3  [1]	0,1	0,13										

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016				
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(9)		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Υδράργυρος και δισθενείς ανόργανες ενώσεις του υδραργύρου, συμπεριλαμβανομένων του οξειδίου του υδραργύρου και του χλωριούχου υδραργύρου (μετρημένες ως υδράργυρος)  Mercury  (Mercury, elemental and inorganic compounds, as Hg)  Hg  (7439-97-6) 231-106-7  080-001-00-0  [7]		0,02*					Στοιχείο & ανόργανες μορφές ως Hg  0,025				0,02 I		II (8)
Υδράργυρος μονοσθενείς ανόργανες ενώσεις του (μετρημένες ως υδράργυρος)  inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex  080-002-00-6  [7]		0,1*											

	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ( <sup>10</sup> )	TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
Υδράργυρος, οργανικές ενώσεις με την εξαίρεση αυτών που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP  Organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex  080-004-00-7 [-]													
Υδράργυρος (οργανικές ενώσεις)  (Mercury, alkyl compounds, as Hg Mercury, aryl compounds, as Hg) [1]		0,01		0,03	Δ	Αλκυλενώσεις 0,01 Skin Αρυλενώσεις 0,1 Skin		Αλκυλενώσεις 0,03					Skin, Sh, 3B
Υδρίδιο του λιθίου  (Lithium hydride) HLi (7580-67-8) 231-484-3 [1]		0,025						C 0,05 I					
Υδρίδιο του σεληνίου  (Hydrogen selenide) H <sub>2</sub> Se (7783-07-5) 231-978-9 [1]		0,2		0,4				0,05 0,16		0,006 0,02			II (8)  C, 3B
Υδροβρώμιο  Hydrogen bromide HBr (10035-10-6) 233-113-0 035-002-00-0 [1]	3	10	3	10	U				C 2 C 6,8	2 6,7			I (1)  D

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Υδροθείο Hydrogen sulphide (Hydrogen sulfide) H <sub>2</sub> S (7783-06-4) 231-977-3 016-001-00-4 [7]	5	7	10	14	1	1,4	5	7	5	7,1	I (2)	
Υδροκινόνη 1,4-dihydroxybenzene, hydroquinone, quinol C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> (123-31-9) 204-617-8 604-005-00-4 [1]		2		4			1					
Υδροκυάνιο Hydrogen cyanide, hydrocyanic acid HCN (74-90-8) 200-821-6 006-006-00-X [1]	10	11	10	11	Δ		C 4,7* C 5**		1,9	2,1	II (2)	
Υδροκυάνιο Hydrogen cyanide ... %, hydrocyanic acid ... % (74-90-8) 200-821-6 006-006-01-7 [-]												
Υδροξειδίο του καίσου (Cesium hydroxide) CsHO (21351-79-1) 244-344-1 [1]		2				2						

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Υδροξείδιο του καλίου Potassium hydroxide, caustic potash ΚΟΗ (1310-58-3) 215-181-3 019-002-00-8 [1]		2		2				C 2				
Υδροξείδιο του νατρίου Sodium hydroxide, caustic soda ΝαΟΗ (1310-73-2) 215-185-5 011-002-00-6 [1]		2		2				C 2				
Υδροφθόριο Hydrogen fluoride ΗF (7664-39-3) 231-634-8 009-002-00-6 [1]	3	2,5	3	2,5	0,5	0,41		C 2	C 1,64	1	0,83	I (2)
Υδροφθόριο Hydrofluoric acid ... % (7664-39-3) 231-634-8 009-003-00-1 [-]												
Υδροχλώριο Hydrogen chloride ΗCl (7647-01-0) 231-595-7 017-002-00-2 [1]	5	7	5	7				C 2	C 2,98	2	3	I (2)
						A4						C

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016					
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)		
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	
Υδροχλώριο Hydrochloric acid ... % 231-595-7 017-002-01-X [-]														
Υπεροξείδιο της μεθυλοαιθυλοκετόνης (Methyl ethyl ketone peroxide) C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub> (1338-23-4) [1]	0,7	5	0,7	5				C 0,2 C 1,5						
Υπεροξείδιο του βενζοϋλίου Dibenzoyl peroxide, benzoyl peroxide C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> (94-36-0) 202-327-6 617-008-00-0 [1]		5					5			5 l		l (1)		
Υπεροξείδιο του υδρογόνου Hydrogen peroxide solution ... % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (7722-84-1) 231-765-0 008-003-00-9 [1]	1	1,4		3			1	1,4		0,5	0,71		l (1)	
Υπερχλωροαιθυλένιο Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> (127-18-4) 204-825-9 602-028-00-4 [1]	50	335	150	1000			25	170		100	685			
													BEI, A3	Skin, 3B

	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ( <sup>10</sup> )	TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Υπερχλωρομεθυλο μερκαπτάνη (Perchloromethyl mercaptan) CCl <sub>4</sub> S (594-42-3) 209-840-4 [1]	0,1	0,8				0,1	0,76						
Ύτριο και ενώσεις του (Yttrium and compounds, as Y) Y (7440-65-5) 231-174-8 [1]		5					1						
Φαινοθειαζίνη (Phenothiazine) C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NS (92-84-2) [1]		5			Δ		5						
Φαινόλη Phenol, carbolic acid, monohydroxybenzene, Phenylalcohol C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O (108-95-2) 203-632-7 604-001-00-2 [7]	2	8	4	16	Δ	5	19						
Φαινολοφθαλεΐνη Phenolphthalein (77-09-8) 201-004-7 604-076-00-1 [-]													



	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Φαινυλογλυκιδυλαιθέρας Phenyl glycidyl ether, 2,3-epoxypropyl phenyl ether, 1,2-epoxy-3-phenoxypro- pane (PGE) C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (122-60-1) 204-557-2 603-067-00-X [1]	1	6			0,1	0,6						
Φαινυλομερκαπτάνη (Phenyl mercaptan) C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S (108-98-5) 203-635-3 [1]	0,5	2,3			0,1	0,45						
Φαινυλοφωσφίνη (Phenylphosphine) C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> P (638-21-1) 211-325-4 [1]	0,05	0,25	0,05	0,25				C 0,05 C 0,23				
Φαινυλενοδιαμίνη, m - m-phenylenediamine C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (108-45-2) 203-584-7 612-147-00-3 [1]		0,1		Δ		0,1						

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Φαινυλενοδιαμίνη, ο- o-phenylenediamine  C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>  (95-54-5) 202-430-6  612-145-00-2  [1]		0,1			Δ		0,1 A3						Sh, 3B
Φαινυλενοδιαμίνη, ρ- p-phenylenediamine  C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>  (106-50-3) 203-404-7  612-028-00-6  [1]		0,1			Δ		0,1 A4			0,1 I		II (2)	Skin, Sh, C, 3B
Φαινυλδραζίνη Phenylhydrazine  C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>  (100-63-0) 202-873-5  612-023-00-9  [1]	5	22	10	45	Δ		0,1 0,44 Skin, A3						Skin, Sh, 3B
Φθαλικό διβουτύλιο Dibutyl phthalate, DBP  C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>  (84-74-2) 201-557-4  607-318-00-4  [1]		5		10			5			0,05	0,58*	I (2)	*συναντάται επίσης και ως ατμός ή αερόλυμα C, 3B

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Φθαλικός ανυδρίτης Phthalic anhydride C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> (85-44-9) 201-607-5 607-009-00-4 [1]	1	6	1	6	(1) (6,1) NIC-0,002 IFV NIC-0,005 IFV NIC-Skin (DSEN, RSEN, A4)		NIC					Sa
Φθαλικός δι-2-αιθυλεξυλεστέρας ή Φθαλικός δι-δευτεροταγής-οκτυλεστέρας Bis(2-ethylhexyl) phthalate, di-(2-ethylhexyl) phthalate, DEHP C <sub>24</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub> (117-81-7) 204-211-0 607-317-00-9 [1]		5		10	5 A3				2 I		II (2)	Skin, C, 4
Φθαλικός διαιθυλεστέρας (Diethyl phthalate) C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> (84-66-2) 201-550-6 [1]		5		10	5 A4							
Φθαλικός διμεθυλεστέρας (Dimethylphthalate) C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> (131-11-3) [1]		5		10	5							
Φθαλοδινιτρίλιο, m- (Phthalodinitrile, m-isomer) C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> (626-17-5) 210-933-7 [1]		5			5 IFV							

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Φθαλοδινιτρίλιο ο- (Phthalodinitrile, o-isomer)  C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> (91-15-6) 202-044-8 [-]					1	1,6						
Φθοριδίιο (Fluorene)  C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> (86-73-7) [-]												
Φθόριο Fluorine  F <sub>2</sub> (7782-41-4) 231-954-8 009-001-00-0 [1]	1,25	2	1,25	2			2	3,1				
Φθοριούχες ενώσεις ως F (Fluorides, as F) (16984-48-8) [1]		2,5				2,5			1 I		II (4)	
Φθοριούχο καρβονύλιο (Carbonyl fluoride)  CF <sub>2</sub> O (353-50-4) [1]	2	5	5	15	2	5,4		5				

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Φθοροοξικό νάτριο Sodium fluoroacetate C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FO <sub>2</sub> Na (62-74-8) 200-548-2 607-169-00-5 [1]		0,05		0,15	Δ	0,05				0,05		II (4)	
Φορμαλδεΐδη Formaldehyde ...% CH <sub>2</sub> O (50-00-0) 200-001-8 605-001-00-5 [1]	2	2,5	2	2,5		NIC-0,1	NIC-0,12	(C 0,3) 0,37		0,3	0,37	I (2) C1 C1,2	
Φορμαμίδιο Formamide CH <sub>3</sub> NO (75-12-7) 200-842-0 616-052-00-8 [1]	20	30	30	45	Δ	10	18					Skin	
Φουράνιο Furan C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O (110-00-9) 203-727-3 603-105-00-5 [-]												Skin, 2	

	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ( <sup>10</sup> )	TWA ( <sup>11</sup> )		STEL ( <sup>12</sup> )		TWA ( <sup>13</sup> )		PEAK/CEIL (C) ( <sup>14</sup> )	
Χημικός παράγοντας ( <sup>1</sup> ) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός ( <sup>2</sup> ) Χημικός (Μοριακός) τύπος ( <sup>3</sup> ) (No CAS) ( <sup>4</sup> ) No EC ( <sup>5</sup> ) Αριθμός Ευρετηρίου ( <sup>6</sup> ) Π.Δ. ( <sup>7</sup> )	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
Φουρφουράλη 2-furaldehyde (Furfural) C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> (98-01-1) 202-627-7 605-010-00-4 [1]	5	20	10	40	Δ	(2) NIC-0,2	(7,9) NIC-0,8						
Φουρφουριλική αλκοόλη Furfuryl alcohol C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> (98-00-0) 202-626-1 603-018-00-2 [1]	10	40	15	60	Δ	(10) NIC-0,2	(40) NIC-0,8	15	60				
Φωσγένιο Phosgene, carbonyl chloride COCl <sub>2</sub> (75-44-5) 200-870-3 006-002-00-8 [1]	0,1	0,4				0,1	0,4			0,1	0,41		I (2)
Φωσφίνη Phosphine PH <sub>3</sub> (7803-51-2) 232-260-8 015-181-00-1 [4]	0,1	0,14	0,2	0,28		0,3	0,42	1	1,4	0,1	0,14		II (2)

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016				
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Φωσφορικό διβουτύλιο (Dibutyl phosphate) C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub> P (107-66-4) 203-509-8 [1]	1	5	2	10		0,6 IFV	5 IFV					3A*	*και τα τεχνικά μίγματα αυτού
Φωσφορικός εστέρας του τριβουτυλίου Tributyl phosphate C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> O <sub>4</sub> P (126-73-8) 204-800-2 015-014-00-2 [1]	0,4	5	0,4	5			5 IFV			1	11	II (2)	Skin, C, 4
Φωσφορικός εστέρας του τριφαινυλίου (Triphenyl phosphate) C <sub>18</sub> H <sub>15</sub> O <sub>4</sub> P (115-86-6) 204-112-2 [1]		3		6			3						
Φωσφόρος (κίτρινος) Red phosphorus (Phosphorus, white) P <sub>4</sub> (7723-14-0) 231-768-7 015-002-00-7 [1]											0,01 I	II (2)	C
Φωσφόρος White phosphorus (Phosphorus, yellow) (12185-10-3) 231-768-7 015-001-00-1 [-]						0,02	0,1				0,01 I	II (2)	C

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Φωσφορώδης εστέρας του τριμεθυλίου (Trimethyl phosphite) C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> O <sub>3</sub> P (121-45-9) 204-471-5 [1]	2	10			2	10						Skin
Χαλκός (καπνός) (Copper fume, as Cu) Cu (7440-50-8) 231-159-6 [1]		0,2				0,2						
Χαλκός (σκόνη) (Copper dust, as Cu) Cu (7440-50-8) 231-159-6 [1]		1		2		1						
Χλώριο Chlorine Cl <sub>2</sub> (7782-50-5) 231-959-5 017-001-00-7 [4]	-	-	0,5	1,5	0,5	1,5	1	2,9	0,5	1,5		1 (1)  C
Χλωριούχο αμμώνιο (καπνός) Ammonium chloride (Ammonium chloride fume) NH <sub>4</sub> Cl (12125-02-9) 235-186-4 017-014-00-8 [1]		10		20		10		20				



Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016				
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Χλωριούχο θείο Disulphur dichloride, sulfur monochloride S <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> (10025-67-9) 233-036-2 016-012-00-4 [1]	1	6	1	6				C 1	C 5,5				
Χλωριούχο κυανογόνο (Cyanogen chloride) CClN (506-77-4) 208-052-8 [1]	0,3	0,6	0,3	0,6				C 0,3	C 0,75				
Χλωριωμένο διφαινυλοξείδιο (o-chlorinated diphenyl oxide) C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub> O (31242-93-0) 55720-99-5 [1]		0,5				0,5						Μερικά CAS No, π.χ. 55720-99-5 Skin	
Χλωρο-1-νιτροπροπάνιο, 1- 1-chloro-1-nitropropane C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> ClNO <sub>2</sub> (600-25-9) 209-990-0 610-007-00-6 [1]	20	100				2	10						
Χλωρο-4-νιτροβενζόλιο, 1 - 1-chloro-4-nitrobenzene (Nitrochlorobenzene, p-iso- mer, 4-chloronitrobenzene) C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub> (100-00-5) 202-809-6 610-005-00-5 [1]		1		2	Δ	0,1	0,64						Skin, BEI <sub>M</sub> , A3 Skin, 3B

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χλωροακεταλδεϋδη Chloroacetaldehyde C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO (107-20-0) 203-472-8 605-025-00-6 [1]	1	3	1	3			C 1	C 3,2				Skin, 3B
Χλωροακεταμίδιο (2-chloroacetamide) C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClNO (79-07-2) 201-174-2 616-036-00-0 [-]												Skin, Sh
Χλωροακετόνη (Chloroacetone) C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO (78-95-5) 201-161-1 [-]							C 1	C 3,8				
Χλωροακετοφαινόνη, α- (2-chloroacetophenone, phenacyl chloride) C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> ClO (532-27-4) 208-531-1 [1]	0,05	0,3			0,05	0,32						A4
Χλωροακετυλοχλωρίδιο Chloroacetyl chloride C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O (79-04-9) 201-171-6 607-080-00-1 [1]	0,05	0,2			0,05	0,23		0,15	0,69			Skin

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (9)		ΣΗΜΕΙΩΣΗ (10)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Χλωροανιλίνη, m- (Chloroaniline, m-isomer) C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ClN (108-42-9 [-])													Skin, Sh
Χλωροανιλίνη, o- (Chloroaniline, o-isomer) C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ClN (95-51-2 [-])													Skin
Χλωροανιλίνη, 4- 4-chloroaniline (Chloroaniline, p-isomer) C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ClN (106-47-8) 203-401-0 612-137-00-9 [-])													Skin, Sh, 2
Χλωροβενζόλιο (Μονοχλωροβενζόλιο) Chlorobenzene (Monochlorobenzene) C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl (108-90-7) 203-628-5 602-033-00-1 [4])	5	23	15	70		10	46			10	47		II (2)  C
Χλωροβενζυλιδενιομαλο νιτρίλιο, o - (Chlorobenzylidene malonitrile, o-isomer) C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> ClN <sub>2</sub> (2698-41-1) 220-278-9 [1])	0,05	0,4	0,05	0,4	Δ				C 0,05 C 0,39				
													Skin, A4

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χλωροβουταδιένιο, 2 - Chloroprene (stabilised), 2-chlorobuta-1,3-diene (sta- bilised) (β-chloroprene) C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl (126-99-8) 204-818-0 602-036-00-8 [1]	10	36			(10) NIC-1	(36) NIC-3,6						
Χλωροδιφαινύλια (42% ως χλώριο) (Chlorodiphenyl, 42% chlo- rine) C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClC <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> (53469-21-9) [1]		1										
Χλωροδιφαινύλια (54% ως χλώριο) (Chlorodiphenyl, 54% chlo- rine) C <sub>9</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> C <sub>9</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> (11097-69-1) [1]		0,5				0,5			0,003 I		II (8)	
Χλωροδιφαινολοξειδίο 4-Chlorodiphenyl ether, 4-Chlorophenyl phenyl ether, p-Chlorodiphenyloxide C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> ClO (7005-72-3) 230-281-7 [1]		0,5										
Χλωροδιφθορομεθάνιο (Chlorodifluoromethane, FC-22) CHClF <sub>2</sub> (75-45-6) 200-871-9 [1]	1000	3500			1000	3540			500	1800	II (8)	
												C

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χλωρομεθυλαιθέρας, δις- Bis(chloromethyl) ether, oxybis(chloromethane) C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O (542-88-1) 208-832-8 603-046-00-5 [1]		0,005			0,001	0,0047						
Χλωροπενταφθοροαιθάνιο (Chloropentafluoroethane) C <sub>2</sub> ClF <sub>5</sub> (76-15-3) [1]	1000	6320			1000	6320						
Χλωροπικρίνη Trichloronitromethane, chloropicrin CCl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub> (76-06-2) 200-930-9 610-001-00-3 [1]	0,1	0,7	0,3	2	0,1	0,67			0,1	0,68		1 (1)
Χλωροστυρόλιο, ο - (Chlorostyrene, o-isomer) C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> Cl (2039-87-4) 215-557-7 [1]	50	285	75	428	50	283		75	425			
Χλωροτολουόλιο, ο - 2-chlorotoluene C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl (95-49-8) 202-424-3 602-040-00-X [1]	50	250			50	259						

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Χλωροφόρμιο Trichloromethane, chloroform CHCl <sub>3</sub> (67-66-3) 200-663-8 602-006-00-4 [1]	10	50			10	49			0,5	2,5		II (2)
Χρωμικό ασβέστιο, ως Cr Calcium chromate, as Cr (13756-19-0) [-]						0,001						Βλέπε: Cr (VI) διαλυτές ενώσεις
Χρωμικό οξύ και χρωμικά (Chromic acid and chromates) H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> (7738-94-5) [-]						0,05*						Εισπνεύσιμο κλάσμα Skin*, Sh**, 2,,1 *τα χρωμικά άλατα των Ba, Pb, Sr και Zn δεν χαρακτηρίζονται με το Skin ** BaCrO <sub>4</sub> και PbCrO <sub>4</sub> δεν χαρακτηρίζονται με το Sh
Χρωμικό τριτοταγές-βουτύλιο (ως CrO <sub>3</sub> ) tert-butyl chromate, as CrO <sub>3</sub> [(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> CO] <sub>2</sub> CrO <sub>2</sub> (1189-85-1) [1]		0,1		Δ				C 0,1				
Χρώμιο (μεταλλικό) (Chromium metal) Cr (7440-47-3) 231-157-5 [1]		1				0,5						

Χημικός παράγοντας (1) Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός (2) Χημικός (Μοριακός) τύπος (3) (No CAS) (4) No EC (5) Αριθμός Ευρετηρίου (6) Π.Δ. (7)	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης (8)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης(8)		TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK/CEIL (C) (14)	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Χρωμίου (II) ενώσεις (ως χρώμιο) (Chromium (II) inorganic compounds, as Cr) [1]		0,5										
Χρωμίου (III) ενώσεις (ως χρώμιο) (Chromium (III) inorganic compounds, as Cr) [1]		0,5			(για τις ανόργανες ενώσεις) 0,5* * ως Cr  A4						Sh*	*δεν ισχύει για το οξειδίο του Cr (III) και τις παρόμοιες ελάχιστα διαλυτές ενώσεις του Cr (III)
Χρωμίου (VI) διαλυτές ενώσεις (ως χρωμικό κάλιο) (Chromium (VI) inorganic compounds, water- soluble) [1]		0,5			(για τις ανόργανες ενώσεις) 0,05* *ως Cr  BEI, A1						Εισπνεύσιμο κλάσμα Skin*, Sh**, 2, 1 *τα χρωμικά άλατα των Ba, Pb, Sr και Zn δεν χαρακτηρίζονται με το Skin ** BaCrO <sub>4</sub> και PbCrO <sub>4</sub> δεν χαρακτηρίζονται με το Sh	
Χρωμίου (VI) μη διαλυτές ενώσεις (Chromium (VI) inorganic compounds, insoluble) [1]		0,5			(για τις ανόργανες ενώσεις) 0,01 * * ως Cr  A1						Εισπνεύσιμο κλάσμα Skin*, Sh**, 2, 1 *τα χρωμικά άλατα των Ba, Pb, Sr και Zn δεν χαρακτηρίζονται με το Skin ** BaCrO <sub>4</sub> και PbCrO <sub>4</sub> δεν χαρακτηρίζονται με τον τρόπο αυτό Sh	

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs® 2016				DFG MAKs 2016			
	Οριακή τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης <sup>(8)</sup>		TWA <sup>(11)</sup>		STEL <sup>(12)</sup>		TWA <sup>(13)</sup>		PEAK/CEIL (C) <sup>(14)</sup>	
Χημικός παράγοντας <sup>(1)</sup> Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός <sup>(2)</sup> Χημικός (Μοριακός) τύπος <sup>(3)</sup> (No CAS) <sup>(4)</sup> No EC <sup>(5)</sup> Αριθμός Ευρετηρίου <sup>(6)</sup> Π.Δ. <sup>(7)</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Ψευδάργυρος χλωριούχος (καπνοί) Zinc chloride (Zinc chloride, fume) ZnCl <sub>2</sub> (7646-85-7) 231-592-0 030-003-00-2 [1]		1		2	1			2	0,1 R 2 I		I (1)* I (4)**	
Ψευδαργύρου οξειδίο (καπνοί) (Zinc oxide, fume) ZnO (1314-13-2) 215-222-5 [1]		5		10					0,1 R 2 I		I (4)* I (2)**	
Ψευδαργύρου οξειδίο Zinc oxide ZnO (1314-13-2) 215-222-5 030-013-00-7 [1]		5		10	2 R			10 R	0,1 R 2 I		I (4)* I (2)**	



## Υιοθετημένοι Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης (BEIs®) της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH)

Χημικό [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI®	Επισήμανση
<b>2-ΑΙΘΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ (EGEE) [110-80-5] και ΟΞΙΚΟΣ 2-ΑΙΘΟΞΥΑΙΘΥΛΕΣΤΕΡΑΣ (EGEEA) [111-15-9]</b>  2-Αιθοξυοξικό οξύ στα ούρα	Τέλος βάρδιας	100 mg/g κρεατινίνης	-
<b>ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙΟ [100-41-4]</b>  Άθροισμα αμυγδαλικού (μανδελικού) οξέος και φαινυλογλυοξυλικού οξέος στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	0,15 g/g κρεατινίνης	Ns
<b>ΑΚΕΤΟΝΗ [67-64-1]</b>  Ακετόνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας	25 mg/L	Ns
<b>ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΕΣΤΕΡΑΣΗ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΖΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ</b>  Δραστηριότητα χολινεστεράσης στα ερυθρά αιμοσφαίρια	Όποτε κριθεί αναγκαίο	70% (της ατομικής δραστηριότητας)	Ns
<b>ΑΝΙΛΙΝΗ [62-53-3]</b>  Ανιλίνη στα ούρα*  Ανιλίνη απαλλαγμένη από αιμογλοβίνη στο αίμα  p-Αμινοφαινόλη στα ούρα*	Τέλος βάρδιας  Τέλος βάρδιας  Τέλος βάρδιας	-  -  50 mg/L	Nq  Nq  B, Ns, Sq
<b>ΑΡΣΕΝΙΚΟ, ΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ [7440-38-2] ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ</b> (εξαιρούνται το αρσενικούχο γάλλιο και η αρσίνη)  Ανόργανο αρσενικό συν μεθυλιωμένοι μεταβολίτες του στα ούρα	Τέλος της εργάσιμης εβδομάδας	35 µg As/L	B
<b>BENZOLIO [71-43-2]</b>  S-φαινυλομερκαππουρικό οξύ στα ούρα  t,t-μουκονικό οξύ στα ούρα	Τέλος βάρδιας  Τέλος βάρδιας	25 µg/g κρεατινίνης  500 µg/g κρεατινίνης	B  B
<b>1,3-ΒΟΥΤΑΔΙΕΝΙΟ [106-99-0]</b>  1,2 διυδρόξυ-4-(N-ακετυλοκυστεΐνυλο)-βουτάνιο στα ούρα  Μείγμα πρόσδετων (adducts) N-1 και N-2- (υδροξυβουτενυλο)βαλίνης της αιμοσφαιρίνης στο αίμα	Τέλος βάρδιας  Μη κρίσιμο	2,5 mg/L  2,5 pmol/g Hb	B, Sq  Sq

Χημικό [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI®	Επισημάνση
<b>2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ [111-76-2]</b> Βουτοξοξικό οξύ (BAA) στα ούρα*	Τέλος βάρδιας	200 mg/g κρεατινίνης	-
<b>ΔΙΘΕΙΑΝΘΡΑΚΑΣ [75-15-0]</b> 2-θειοξοθειαζολιδίνη 4-καρβοξυλικό οξύ (TTCA) στα ούρα	Τέλος βάρδιας	0,5 mg/g κρεατινίνης	B, Ns
<b>1,6-ΔΙΙΣΟΚΥΑΝΙΚΟ ΕΞΑΜΕΘΥΛΕΝΙΟ (HMDI) [822-06-0]</b> 1,6-εξαμεθυλενοδιαμίνη στα ούρα*	Τέλος βάρδιας	15 µg/g κρεατινίνης	Ns
<b>ΔΙΙΣΟΚΥΑΝΙΚΟΣ ΕΣΤΕΡΑΣ ΤΟΥ ΤΟΛΟΥΟΛΙΟΥ, 2,4 [584-84-9] ή 2,6- [91-08-7] ή</b> ως μείγμα ισομερών Διαμινοτολουόλιο στα ούρα*, **	Τέλος βάρδιας	5 mg/g	Ns
<b>N,N-ΔΙΜΕΘΥΛΑΚΕΤΑΜΙΔΙΟ [127-19-5]</b> N-μεθυλακεταμίδιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	30 mg/g κρεατινίνης	-
<b>N,N-ΔΙΜΕΘΥΛΟΦΟΡΜΑΜΙΔΙΟ (DMF) [68-12-2]</b> (N-μεθυλοφορμαμίδιο στα ούρα) N-ακετυλο-S-(N- μεθυλοκαρβαμοϋλ)κυστεΐνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας  (Πριν την τελευταία βάρδια της εβδομάδας)	(15 mg/L)  (40 mg/L)	-  (Sq)
<b>ΔΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑΝΙΟ [75-09-2]</b> Διχλωρομεθάνιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας	0,3 mg/L	Sq
<b>n-ΕΞΑΝΙΟ [110-54-3]</b> 2,5-εξανεδιόνη στα ούρα☼	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	0,4 mg/L	-
<b>ΕΠΑΓΩΓΕΙΣ ΜΕΘΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ</b> Μεθαιμοσφαιρίνη στο αίμα	Κατά τη διάρκεια ή στο τέλος της βάρδιας	1,5 % της αιμοσφαιρίνης	B, Ns, Sq
<b>ΚΑΔΜΙΟ [7440-43-9] ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ</b> Κάδμιο στα ούρα  Κάδμιο στο αίμα	Μη κρίσιμο  Μη κρίσιμο	5 µg/g κρεατινίνης  5 µg/L	B  B

Χημικό [CAS No]	Χρόνος Δειγματοληψίας	ΒΕΙ®	Επισημάνση
Καθοριστικός παράγοντας			
<b>ΚΟΒΑΛΤΙΟ [7440-48-4] ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ</b> Συμπεριλαμβανομένων των οξειδίων του κοβαλτίου, αλλά όχι σε συνδιασμό με το καρβίδιο του τουνγκστενίου (βολφραμίου)			
Κοβάλτιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	15 µg/L	Ns
Κοβάλτιο με καρβίδιο του τουνγκστενίου (βολφραμίου)	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	-	Ns, Nq
<b>ΚΥΚΛΟΞΑΝΟΛΗ [108-93-0]</b>			
1,2-κυκλοεξανοδιόλη στα ούρα*	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	-	Nq, Ns
Κυκλοεξανόλη στα ούρα*	Τέλος βάρδιας	-	Nq, Ns
<b>ΚΥΚΛΟΞΑΝΟΝΗ [108-94-1]</b>			
1,2-κυκλοεξανοδιόλη στα ούρα*	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	80 mg/L	Ns, Sq
Κυκλοεξανόλη στα ούρα*	Τέλος βάρδιας	8 mg/L	Ns, Sq
<b>ΜΕΘΑΝΟΛΗ [67-56-1]</b>			
Μεθανόλη στα ούρα	Τέλος βάρδιας	15 mg/L	B, Ns
<b>2-ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΕΓΜΕ) [109-86-4] και ΟΞΙΚΟΣ 2-ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΕΣΤΕΡΑΣ (ΕΓΜΕΑ) [110-49-6]</b>			
2-Μεθοξυοξικό οξύ στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	1 mg/g κρεατινίνης	-
<b>N-ΜΕΘΥΛ-2-ΠΥΡΟΛΙΔΟΝΗ [872-50-4]</b>			
5-Υδροξυ-N-μεθυλο-2-πυρολιδόνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας	100 mg/L	-
<b>4,4-ΜΕΘΥΛΕΝΟ-ΔΙΣ (2-ΧΛΩΡΟΑΝΙΛΙΝΗ) (ΜΒΟCΑ) [101-14-4]</b>			
Ολική ΜΒΟCΑ στα ούρα*	Τέλος βάρδιας	-	Nq
<b>ΜΕΘΥΛΟΑΙΘΥΛΟΚΕΤΟΝΗ [78-93-3]</b>			
ΜΕΚ στα ούρα	Τέλος βάρδιας	2 mg/L	Ns
<b>ΜΕΘΥΛΟΒΟΥΤΥΛΟΚΕΤΟΝΗ [591-78-6]</b>			
2,5-Εξανοδιόνη στα ούρα☼	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	0,4 mg/L	-
<b>ΜΕΘΥΛΟΪΣΟΒΟΥΤΥΛΟΚΕΤΟΝΗ (ΜΙΒΚ) [108-10-1]</b>			
ΜΙΒΚ στα ούρα	Τέλος βάρδιας	1 mg/L	-

Χημικό [CAS No]	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI®	Επισήμανση
Καθοριστικός παράγοντας			
<b>ΜΕΘΥΛΟΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ [71-55-6]</b>  Μεθυλοχλωροφόρμιο στον τελικά εκπνεόμενο αέρα  Τριχλωροξικό οξύ στα ούρα  Ολική τριχλωροαιθανόλη στα ούρα  Ολική τριχλωροαιθανόλη στο αίμα	Πριν την τελευταία βάρδια της εβδομάδας  Τέλος εργάσιμης εβδομάδας  Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας  Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	40 ppm  10 mg/L  30 mg/L  1 mg/L	-  Ns, Sq  Ns, Sq  Ns
<b>ΜΟΛΥΒΔΟΣ [7439-92-1]</b>  Μόλυβδος στο αίμα  <i>[Σημείωση: Γυναίκες που είναι δυνατό να κυοφορούν και στις οποίες η συγκέντρωση του μολύβδου στο αίμα υπερβαίνει τα 10 µg/dl, διατρέχουν τον κίνδυνο να γεννήσουν παιδί με συγκέντρωση Pb ανώτερη από την τιμή των 10 µg/dl που αποτελεί οδηγία για τα Κέντρα Ελέγχου των Ασθενειών (CDC). Εάν ο μόλυβδος στο αίμα των παιδιών αυτών παραμένει σε υψηλά επίπεδα, διατρέχουν σοβαρό κίνδυνο ελαττωμάτων στη γνωστική λειτουργία. Ο μόλυβδος στο αίμα τους πρέπει να παρακολουθείται συνεχώς και πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα ώστε να είναι ελάχιστη η έκθεσή τους στο μόλυβδο του περιβάλλοντος. (CDC: Πρόληψη Δηλητηριάσεως από Μόλυβδο σε μικρά παιδιά, Οκτώβριος 1991. Βλέπε τεκμηρίωση TLV και BEI για το μόλυβδο).]</i>	Μη κρίσιμο	(30 µg/100 ml)	-
<b>ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ [630-08-0]</b>  Καρβοξυαιμοσφαιρίνη στο αίμα  Μονοξείδιο του άνθρακα στον τελικά εκπνεόμενο αέρα	Τέλος βάρδιας  Τέλος βάρδιας	3,5% της αιμοσφαιρίνης  20 ppm	B, Ns  B, Ns
<b>ΝΑΦΘΑΛΙΝΙΟ [91-20-3]</b>  1-ναφθόλη* + 2- ναφθόλη*	Τέλος βάρδιας	-	Nq, Ns
<b>ΝΙΤΡΟΒΕΝΖΟΛΙΟ [98-95-3])</b>  Μεθαιμοσφαιρίνη στο αίμα	Κατά τη διάρκεια ή στο τέλος της βάρδιας	-	-
<b>ΞΥΛΟΛΙΑ [1330-20-7, (95-47-6, 108-38-3, 106-42-3)]</b> (τεχνικής ή εμπορικής κατηγορίας)  Μεθυλοϊππουρικά οξέα στα ούρα	Τέλος βάρδιας	1,5 g/g κρεατινίνης	-

Χημικό [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	ΒΕΙ®	Επισήμανση
<b>ΟΥΡΑΝΙΟ [7440-61-1]</b> Ουράνιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας	200 µg/L	-
<b>ΠΑΡΑΘΕΙΟ [56-38-2]</b> Ολική p-νιτροφαινόλη στα ούρα Δραστηριότητα χολινεστεράσης στα ερυθρά αιμοσφαίρια	Τέλος βάρδιας Όποτε κριθεί αναγκαίο	0,5 mg/g κρεατινίνης 70% της ατομικής δραστηριότητας	Ns B, Ns, Sq
<b>ΠΕΝΤΑΧΛΩΡΟΦΑΙΝΟΛΗ (PCP) [87-86-5]</b> Πενταχλωροφαινόλη στα ούρα*	Πριν την τελευταία βάρδια της εβδομάδας	-	Nq
<b>ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ (PAHs)</b> (1-υδροξυπυρένιο (1-HP) στα ούρα*)	(Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας)	(-)	(Nq)
<b>2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ [67-63-0]</b> Ακετόνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	40 mg/L	B, Ns
<b>ΣΤΥΡΟΛΙΟ [100-42-5]</b> Μανδελικό οξύ με φαινυλογλυοξυλικό οξύ στα ούρα Στυρόλιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας Τέλος βάρδιας	400 mg/g κρεατινίνης 40 µg/L	Ns -
<b>ΤΕΤΡΑΪΔΡΟΦΟΥΡΑΝΙΟ [109-99-9]</b> Τετραϋδροφουράνιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας	2 mg/L	-
<b>ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΑΙΘΥΛΕΝΙΟ [127-18-4]</b> Τετραχλωροαιθυλένιο στον τελικά εκπνεόμενο αέρα Τετραχλωροαιθυλένιο στο αίμα	Πριν τη βάρδια Πριν τη βάρδια	3 ppm 0,5 mg/L	- -
<b>ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ [108-88-3]</b> Τολουόλιο στο αίμα Τολουόλιο στα ούρα ο-κρεζόλη στα ούρα*	Πριν την τελευταία βάρδια της εβδομάδας Τέλος βάρδιας Τέλος βάρδιας	0,02 mg/L 0,03 mg/L 0,3 mg/g κρεατινίνης	- - B

Χημικό [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	ΒΕΙ®	Επισημάνση
<b>ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΥΛΕΝΙΟ [79-01-6]</b>  Τριχλωροοξικό οξύ στα ούρα  Τριχλωροαιθανόλη στο αίμα☼  Τριχλωροαιθυλένιο στο αίμα  Τριχλωροαιθυλένιο στον τελικά εκπνεόμενο αέρα	  Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας  Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας  Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας  Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	  15 mg/L  0,5 mg/L  -  -	  Ns  Ns  Sq  Sq
<b>ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟΣ [7439-97-6]</b>  Υδράργυρος στα ούρα	  Πριν τη βάρδια	  20 µg/g κρεατινίνης	  -
<b>ΦΑΙΝΟΛΗ [108-95-2]</b>  Φαινόλη στα ούρα*	  Τέλος βάρδιας	  250 mg/g κρεατινίνης	  B,Ns
<b>ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ</b>  Φθοριούχα στα ούρα  Φθοριούχα στα ούρα	  Πριν τη βάρδια  Τέλος βάρδιας	  2 mg/L  3 mg/L	  B, Ns  B, Ns
<b>ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΛΗ [98-01-1]</b>  Φουροϊκό οξύ στα ούρα*	  Τέλος βάρδιας	  200 mg/L	  Ns
<b>ΧΛΩΡΟΒΕΝΖΟΛΙΟ [108-90-7]</b>  4-χλωροκατεχόλη στα ούρα*  p-χλωροφαινόλη στα ούρα*	  Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας  Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	  100 mg/g κρεατινίνης  20 mg/g κρεατινίνης	  Ns  Ns
<b>ΧΡΩΜΙΟ (VI), υδατοδιαλυτοί καπνοί</b>  Ολικό χρώμιο στα ούρα  Ολικό χρώμιο στα ούρα	  Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας  Αύξηση στη βάρδια	  25 µg/L  10 µg/L	  -  -

## 2016 σημείωση για προτιθέμενες αλλαγές

Χημικό [CAS No]	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI®	Επισήμανση
Καθοριστικός παράγοντας			
<b>† N,N-ΔΙΜΕΘΥΛΟΦΟΡΜΑΜΙΔΙΟ [68-12-2]</b> Ολικό N-μεθυλοφορμαμίδιο στα ούρα*** N-ακετυλο-S-(N- μεθυλοκαρβαμοϋλ)κυστεΐνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας Πριν την τελευταία βάρδια της εβδομάδας	30 mg/L 30 mg/L	- -
<b>† ΜΟΛΥΒΔΟΣ [7439-92-1]</b> Μόλυβδος στο αίμα <b>Σημείωση:</b> Γυναίκες που είναι δυνατό να κυοφορούν και στις οποίες η συγκέντρωση του μολύβδου στο αίμα υπερβαίνει τα 50 µg/L, διατρέχουν τον κίνδυνο να γεννήσουν παιδί με συγκέντρωση Pb ανώτερη από την τιμή των 50 µg/L που αποτελεί οδηγία για τα Κέντρα Ελέγχου των Ασθενειών (CDC). Εάν ο μόλυβδος στο αίμα των παιδιών αυτών παραμένει σε υψηλά επίπεδα, διατρέχουν σοβαρό κίνδυνο ελαττωμάτων στη γνωστική λειτουργία και άλλων επιπτώσεων στην υγεία τους. (CDC: Οδηγίες για την ταυτοποίηση και για τη διαχείριση της έκθεσης σε μόλυβδο σε έγκυες και γαλοχούσες, Νοέμβριος 2010.).	Μη κρίσιμο	200 µg/L	-
<b>† ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ (PAHs)</b> 1-υδροξυπυρένιο στα ούρα* 3-υδροξυβενζο(α)πυρένιο στα ούρα*	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	2,5 µg/L**** -	B Nq

† 2016 αναθεώρηση ή Πρόσθεση στη Σημείωση Προτειθειμένων Αλλαγών

\* Με υδρόλυση

⊛ Χωρίς υδρόλυση

**B** Ιστορικό

**Nq** Μη ποσοτικό

**Ns** Μη ειδικό

**Sq** Ημιποσοτικό

\*\* άθροισμα των 2,4- και 2,6- ισομερών

\*\*\* Το ολικό N-μεθυλοφορμαμίδιο στα ούρα αντιπροσωπεύει το άθροισμα του N-μεθυλοφορμαμίδιου και του N-(υδρόξυμεθυλο)-N-μεθυλοφορμαμίδιου.

\*\*\*\* Προσαρμοσμένο στην αναλογία πυρενίου προς βενζο(α)πυρενίου του μείγματος των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στα οποία εκτίθενται οι εργαζόμενοι





# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ



## Αλφαβητικός κατάλογος χημικών παραγόντων στα Ελληνικά

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
2,4,5-T	T 2,4,5- (ISO), 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid	93-76-5
2,4-D	D 2,4- (ISO), 2,4-dichlorophenoxyacetic acid	94-75-7
Aldrin	Aldrin (ISO)	309-00-2
Ammate βλέπε σουλφαμικό αμμώνιο		
Antu, α-ναφθλοθειουρία	Antu (ISO), 1-(1-naphthyl)-2-thiourea	86-88-4
Azinphos methyl	Azinphos-methyl (ISO), O, O-dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate	86-50-0
Benomyl	Benomyl (ISO), methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate	17804-35-2
Bromacil	bromo-3-sec-butyl-6-methyl uracil 5-, 5-bromo-6-methyl-3-(1-methylpropyl) uracil, 5-bromo-6-methyl-3-(1-methylpropyl)-2,4(1H,3H)- pyrimidinedione	314-40-9
Camphechlor	Camphechlor (ISO), toxaphene	8001-35-2
Captafol	Captafol (ISO), 1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio) phthalimide	2425-06-1
Captan	Captan (ISO), 1,2,3,6-tetrahydro-N-(trichloromethylthio)phthalimide	133-06-2
Carbaryl	Carbaryl (ISO), 1-naphthyl methylcarbamate	63-25-2
Carbofuran	Carbofuran (ISO), 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl N-methylcarbamate	1563-66-2
Chlordane	Chlordane (ISO), 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro- 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7- methanoindan	57-74-9
Chlorpyrifos	Chlorpyrifos (ISO), O, O-diethyl O-3,5,6-trichloro- 2-pyridyl phosphorothioate	2921-88-2
Crufomate	Crufomate (ISO), 4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphoramidate	299-86-5
Cyclonite βλέπε Hexogen		
Cyhexatin	Cyhexatin (ISO), hydroxytricyclohexylstannane, tri(cyclohexyl)tin hydroxide	13121-70-5
Dalapon βλέπε 2,2-διχλωροπτοπρονικό οξύ		

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
DDT	DDT (ISO), clofenotane (INN), dicophane, 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane, Dichlorodiphenyltrichloroethane	50-29-3
DEHP βλέπε φθαλικός δι-2-αιθυλεξύλεστερας		
Demeton	diethoxy thiophosphoric acid ester of 2-ethylmercaptoethanol, o,o-diethyl 2-ethylmercaptoethyl thiophosphate	8065-48-3
Demeton O	Demeton-O (ISO), O, O-diethyl-O-2-ethylthioethyl phosphorothioate	298-03-3
Demeton S	Demeton-S (ISO), diethyl-S-2-ethylthioethyl phosphorothioate	126-75-0
Demeton -S -methyl	Demeton-S-methyl (ISO), S-2-ethylthioethyl dimethyl phosphorothioate	919-86-8
Diazinon	Diazinon (ISO), O, O-diethyl O-2-isopropyl-6- methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate	333-41-5
Diclorvos (DDVP)	Dichlorvos (ISO), 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate	62-73-7
Dicrotophos	Dicrotophos (ISO), (Z)-2-dimethylcarbamoyl-1- methylvinyl dimethyl phosphate	141-66-2
Dieldrin	Dieldrin (ISO)	60-57-1
Dioxathion	Dioxathion (ISO), 1,4-dioxan-2,3-diyl-O,O',O'-tetraethyl di(phosphorodithioate)	78-34-2
Diquat (άλατα)	ethylene-2,2'-bipyridylum 1,1'-	2764-72-9
Disulfiram	Disulfiram, tetraethylthiuramdisulfide	97-77-8
Disulfoton	Disulfoton (ISO), O, O-diethyl 2-ethylthioethyl phosphorodithioate	298-04-4
Diuron	Diuron (ISO), 3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1- dimethylurea	330-54-1
Emery	Emery, aluminum oxide, aluminum trioxide	1302-74-5
Endosulfan	Endosulfan (ISO), 1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10- trinorborn-2-en-5,6-ylenedimethylene sulfite, 1,4,5,6,7,7-hexachloro-8,9,10- trinorborn-5-en-2,3-ylenedimethylene sulfite	115-29-7
Endrin	Endrin (ISO), 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7- epoxy-1-,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene,	72-20-8
EPN	EPN, o-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate	2104-64-5
Fenamiphos	Fenamiphos (ISO), ethyl-4-methylthio-m-tolyl isopropyl phosphoramidate	22224-92-6

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Fenclorophos βλέπε Ronnel		
Fensulfothion	Fensulfothion (ISO), O, O-diethyl O-4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate	115-90-2
Fenthion	Fenthion (ISO), O,O-dimethyl-O-(4-methylthion- m-tolyl) phosphorothioate	55-38-9
Ferbam	Ferbam (ISO), iron tris(dimethyldithiocarbamate)	14484-64-1
Halothane	bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoroethane 2-, 1-bromo-1-chloro-2,2,2-trifluoroethane	151-67-7
Heptachlor	Heptachlor (ISO), 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro- 3a,4,7,7a-tetrahydro-4, 7-methanoindene	76-44-8
Hexogen (RDX)	Cyclonite, RDX ((Royal Demolition Explosive), cyclotrimethylenetrinitramine, hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine	121-82-4
Isophorone	trimethylcyclohex-2-enone 3,5,5-, Isophorone	78-59-1
Lindane	Lindane (ISO), γ-HCH or γ-BHC, γ-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane	58-89-9
Malathion	Malathion (ISO), 1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate [containing ≤ 0,03 % isomalathion]	121-75-5
Methomyl	Methomyl (ISO), 1-(methylthio)ethylideneamino N-methylcarbamate	16752-77-5
Methoxychlor, DMTD	methoxychlor p-, 1,1'-(2,2,2-trichloroethylidene)bis(4-methoxybenzene), 1,1,1-trichloro-2,2-di(4-methoxyphenyl)ethane	72-43-5
Methylparathion	Parathion - methyl (ISO), O, O-dimethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	298-00-0
Mevinphos	Mevinphos (ISO), 2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate	7786-34-7
MOCA βλέπε 4,4-μεθυλενο-δισ(2-χλωροανιλίνη)		
Monocrotophos	Monocrotophos (ISO), dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl)vinyl phosphate	6923-22-4
Morpholine	Μορφολίνη	110-91-8
Naled, Nibrom	Naled (ISO), 1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate, dibrom	300-76-5

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Paraquat, διχλωριούχο	Paraquat	4685-14-7
Parathion	Parathion (ISO), O, O-diethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	56-38-2
Phorate	Phorate (ISO), O, O-diethyl ethylthiomethyl phosphorodithioate	298-02-2
Picloram	Picloram, 4-Amino-3,5,6-trichloro-2-picolinic acid, 4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid	1918-02-1
Propoxur	Propoxur (ISO), 2-isopropoxyphenyl N-methylcarbamate, 2-isopropoxyphenyl methylcarbamate	114-26-1
Ronnel	Fenchlorphos (ISO), O, O-dimethyl O-2,4,5-trichlorophenyl phosphorothioate	299-84-3
Rotenone	Rotenone, (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromen-6-one	83-79-4
Sulfotep (TEDP)	Sulfotep (ISO), O, O,O, O-tetraethyl dithiopyrophosphate	3689-24-5
TEPP	TEPP (ISO), tetraethyl pyrophosphate	107-49-3
Tetryl	methyl-N-2,4,6-tetranitroaniline N-, tetryl	479-45-8
Thiram (TMTD)	Thiram (ISO), tetramethylthiuram disulphide	137-26-8
Warfarin	Warfarin (ISO)	81-81-2
White Spirit	Stoddard solvent	8052-41-3
Αιθάλη, άνθρακας	Carbon black	1333-86-4
Αιθάνιο	Ethane	74-84-0
Αιθανολαμίνη, 2-αμινοαιθανόλη	aminoethanol 2-, ethanolamine	141-43-5
Αιθανόλη	Ethanol, ethyl alcohol	64-17-5
αιθοξυαιθανόλη, 2 -	ethoxyethanol 2-, ethylene glycol monoethyl ether, EGEE, cellosolve	110-80-5
Αιθυλαιθέρας	Diethyl ether, ether, ethyl ether	60-29-7
Αιθυλαμίνη	Ethylamine	75-04-7
Αιθυλένιο	Ethylene	74-85-1
Αιθυλενογλυκόλη (ατμοί)	Ethenediol, ethylene glycol	107-21-1
Αιθυλενοδιαμίνη	ethylenediamine, 1,2-, diaminoethane	107-15-3

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Αιθυλενοδιβρωμίδιο	dibromoethane 1,2-, ethylene dibromide	106-93-4
Αιθυλενοδιχλωρίδιο	dichloroethane 1,2-, ethylene dichloride	107-06-2
Αιθυλενοϊμίνη	Ethyleneimine, aziridine	151-56-4
Αιθυλενοξειδίο	Ethylene oxide, oxirane, EtO	75-21-8
Αιθυλενοχλωροϋδρίνη	chloroethanol 2-, ethylene chlorohydrin	107-07-3
Αιθυλιδενονορβορνένιο	Ethylidene norbornene	16219-75-3
Αιθυλοβενζόλιο	Ethylbenzene	100-41-4
Αιθυλοβουτυλοκετόνη	Heptan-3-one, butyl ethyl ketone	106-35-4
Αιθυλοβρωμίδιο	Bromoethane, ethyl bromide	74-96-4
Αιθυλοδευτεροταγής αμυλοκετόνη	methylheptan-3-one 5-, ethyl amyl ketone	541-85-5
Αιθυλομερκαπτάνη	Ethanethiol, ethyl mercaptan	75-08-1
αιθυλομορφολίνη, 4-	ethylmorpholine N-	100-74-3
αιθυλοπεντάνιο 3-	ethylpentane 3-	617-78-7
Αιθυλοχλωρίδιο, χλωροαιθάνιο	Chloroethane, ethyl chloride	75-00-3
Ακεταλδεΐδη	Acetaldehyde, ethanal, acetic aldehyde	75-07-0
Ακεταμίδιο	Acetamide	60-35-5
Ακετόνη	Acetone, propan-2-one, propanone	67-64-1
Ακετονιτρίλιο	Acetonitrile, cyanomethane	75-05-8
ακετοσαλικυλικό οξύ, ο-	Acetylsalicylic acid, aspirin	50-78-2
Ακετυλένιο	Acetylene, ethyne	74-86-2
Ακετυλοχλωρίδιο	Acetyl chloride	75-36-5
Ακροεΐνη	Acrylaldehyde, acrolein, prop-2-enal	107-02-8
Ακρυλαμίδιο	Acrylamide, prop-2-enamide	79-06-1
Ακρυλικό οξύ	Acrylic acid, prop-2-enoic acid	79-10-7

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Ακρυλικός αιθυλεστέρας	Ethyl acrylate, acrylic acid ethyl ester	140-88-5
Ακρυλικός βουτυλεστέρας	butyl acrylate n- acrylic acid ester, n-butyl ester	141-32-2
Ακρυλικός μεθυλεστέρας	Methyl acrylate, methyl propenoate, acrylic acid methyl ester	96-33-3
Ακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας	hydroxypropylacrylate 2-	999-61-1
Ακρυλονιτρίλιο	Acrylonitrile, vinyl cyanide	107-13-1
Αλλυλική αλκοόλη	Allyl alcohol, AA	107-18-6
Αλλυλογλυκιδυλαιθέρας	Allyl glycidyl ether, allyl 2,3-epoxypropyl ether, prop-2-en-1-yl 2,3-epoxypropyl ether, AGE	106-92-3
Αλλυλοπροπυλο δισουλφίδιο	Allyl propyl disulfide, 2-propenyl propyl disulfide	2179-59-1
Αλλυλοχλωρίδιο	chloropropene 3- allyl chloride	107-05-1
Αλουμίνα α- αργιλίου οξειδίο	Aluminium oxide, α-alumina	1344-28-1
Αμίαντος	Asbestos	1332-21-4
αμινοπυριδίνη, 2-	aminopyridine 2-	504-29-0
Αμιτρόλη	Amitrole (ISO), 1,2,4-triazol-3-ylamine	61-82-5
Αμμωνία	Ammonia, anhydrous	7664-41-7
Άμυλο	Starch	9005-25-8
Άνθρακας	Carbon black	68131-74-8
Άνθρακας (σκόνη με <5% χαλαζία)	Ashes (residues)	68131-74-8
Ανθρακένιο	Anthracene	120-12-7
Ανιλίνη	Aniline	62-53-3
ανισιδίνη, p- μεθοξυανιλίνη, 4-	anisidine p- 4-methoxyaniline	104-94-9
ανισιδίνη, o- μεθοξυανιλίνη, 2-	methoxyaniline 2- o-anisidine	90-04-0
Ανόργανος μόλυβδος και ενώσεις του	Lead and inorganic compounds, as Pb	7439-92-1
Αντιμόνιο και ενώσεις του (ως Sb)	Antimony and compounds, as Sb	7440-36-0
Αργίλιο μεταλλικό	Aluminium, metal	7429-90-5
Αργιλίου αδιάλυτες ενώσεις	Aluminium insoluble compounds	
Αργιλίου διαλυτά άλατα (ως Al)	Aluminium soluble salts, as Al	
Αργιλίου καπνοί συγκολλήσεων (ως Al)	Aluminium welding fumes, as Al	7429-90-5
Αργιλίου οξειδίο, α-αλουμίνα	Aluminium oxide, α-aloumina	1344-28-1



Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Αργιλίου πυροφορική σκόνη	Aluminium powder (pyrophoric)	7429-90-5
Αργιλίου σκόνη, σταθεροποιημένη	Aluminium powder (stabilised)	7429-90-5
Άργυρος διαλυτές ενώσεις, ως Ag	Silver soluble compounds	
Άργυρος μεταλλικός	Silver, metal	7440-22-4
Αρσενικό	Arsenic	7440-38-2
Αρσίνη	Arsine	7784-42-1
Ασβέστιο ανθρακικό	Calcium carbonate, synthetic	471-34-1
Ασβέστιο ανθρακικό, μάρμαρο, ασβεστόλιθος	Calcium carbonate, limestone, marble	1317-65-3
Ασβέστιο αρσενικό	Calcium arsenate	7778-44-1
Ασβέστιο θειικό, γύψος	Calcium sulfate	7778-18-9
Ασβέστιο πυριτικό (συνθετικό)	Calcium silicate	1344-95-2
Ασβεστίου οξείδιο	Calcium oxide	1305-78-8
Ασβεστίου υδροξείδιο	Calcium hydroxide	1305-62-0
Ασβεστοκυαναμίδιο	Calcium cyanamide	156-62-7
Άσφαλτος (βιτουμένια)	Asphalt fume, bitumen	8052-42-4
Ατραζίνη	Atrazine (ISO), 2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1,3,5-triazine	1912-24-9
Άφνιο	Hafnium	7440-58-6
Βαναδίου πεντοξείδιο	Divanadium pentaoxide, vanadium pentoxide	1314-62-1
Βαρίου διαλυτές ενώσεις	Barium and soluble compounds, as Ba	7440-39-3
Βενζιδίνη	Benzidine, 1,1'-biphenyl-4,4'-diamine, 4,4'-diaminobiphenyl, biphenyl-4,4'-ylenediamine	92-87-5
Βενζο [α] ανθρακένιο	benz[a]anthracene	56-55-3
Βενζο-(α)-πυρένιο, βενζο[α]πυρένιο	Benzo[a]pyrene, benzo[def]chrysene	50-32-8
Βενζο[α]φθορίδιο	Benzo[a]fluorene	238-84-6
Βενζοϊκό οξύ	Benzoic acid	65-85-0
βενζοκινόνη, p -	benzoquinone p-, quinone	106-51-4
Βενζόλιο	Benzene	71-43-2
Βενζυλοχλωρίδιο	chlorotoluene α-, benzyl chloride	100-44-7
Βηρύλλιο και ενώσεις του (ως Be)	Beryllium, beryllium and compounds, as Be	7440-41-7
Βινυλιδενοχλωρίδιο	dichloroethylene 1,1-, vinylidene chloride	75-35-4

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Βινυλοτολουόλιο	Vinyl toluene	25013-15-4
Βινυλοχλωρίδιο μονομερές	Vinyl chloride, chloroethylene	75-01-4
Βολφράμιο (αδιάλυτες ενώσεις ως W)	Tungsten and insoluble compounds, as W	7440-33-7
Βόρακας (άνυδρος)	Disodium tetraborate, anhydrous, sodium tetraborate anhydrous	1330-43-4
Βόρακας (ένυδρος με 10 μόρια H <sub>2</sub> O)	Disodium tetraborate decahydrate, borax decahydrate, sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4
Βόρακας (ένυδρος με 5 μόρια H <sub>2</sub> O)	Disodium tetraborate pentahydrate, borax pentahydrate, sodium tetraborate, pentahydrate	12179-04-3
Βόριο	Boron	7440-42-8
2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη	DGBE, 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5
Βορίου, οξείδια του	Diboron trioxide, boric oxide, boron oxide	1303-86-2
βουταδιένιο 1,3-	butadiene 1,3-, buta-1,3-diene	106-99-0
Βουτανάλη 2- βλέπε κροτοναλδεΰδη		
Βουτάνιο	Butane	106-97-8
βουτανόλη, n-	Butan-1-ol, n-butanol, n-butyl alcohol	71-36-3
Βουτανόλη, δευτεροταγής	butan-2-ol, sec-butanol, sec-butyl alcohol	78-92-2
Βουτανόλη, τριτοταγής	methylpropan-2-ol 2-, tert-butyl alcohol, tert-butanol	75-65-0
Βουτένια, όλα τα ισομερή	Butenes, all isomers but-1-ene butene, mixed-1-and-2-isomers 2-methylpropene (Z)-but-2-ene (E)-but-2-ene	25167-67-3 106-98-9 107-01-7 115-11-7 590-18-1 624-64-6
βουτοξυαιθανόλη, 2-	butoxyethanol 2-, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve, EGBE	111-76-2
βουτυλαμίνη, 1-	Butylamine	109-73-9
βουτυλαμίνη, 2-	butylamine sec-, 2-aminobutane	13952-84-6
Βουτυλαμίνη, τριτοταγής	butylamine tert-, 2-amino-2-methylpropane, 1,1-dimethylethylamine	75-64-9
Βουτυλογλυκιδυλαιθέρας	Butyl glycidyl ether, butyl 2,3-epoxypropyl ether, BGE	2426-08-6

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
βουτυλομεθυλαιθέρας tert-	tert-butyl methyl ether, MTBE, 2-methoxy-2-methylpropane, methyl tert-butyl ether	1634-04-4
Βουτυλομερκαπτάνη	butyl mercaptan n-, butanethiol	109-79-5
Βουτυλοτολουόλιο, p-τριτοταγής	butyltoluene p-tert-	98-51-1
Βουτυλοϋδροξυτολουόλιο	Butylated hydroxytoluene, BHT, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol)	128-37-0
Βουτυλοφαινόλη, ο-δευτεροταγής	butylphenol o-sec-	89-72-5
Βρώμιο	Bromine	7726-95-6
Βρωμοφόρμιο	Bromoform, tribromomethane	75-25-2
Βρωμοχλωρομεθάνιο	Chlorobromomethane, bromochloromethane	74-97-5
Γαλακτικός βουτυλεστέρας	butyl lactate n-	138-22-7
Γλουταραλδεΐδη	Glutaral, glutaraldehyde, 1,5-pentanedial	111-30-8
Γλυκερίνη	Glycerin	56-81-5
Γλυκιδόλη	epoxypropan-1-ol 2,3-, glycidol, oxiranemethanol	556-52-5
Γραφίτης	Graphite, natural	7782-42-5
Γύψος	Calcium sulfate	7778-18-9
Δεκαβοράνιο	Decaborane	17702-41-9
Δεκαφθοριούχο θείο	Sulfur pentafluoride	5714-22-7
Διαζωμεθάνιο	Diazomethane	334-88-3
Διαιθανολαμίνη	iminodiethanol 2,2'-, diethanolamine	111-42-2
Διαιθυλαμίνη	Diethylamine	109-89-7
Διαιθυλαμινοαιθανόλη	diethylaminoethanol 2-, N, N-diethylethanolamine	100-37-8
Διαιθυλενοτριαμίνη	iminodiethylamine 2,2'-, diethylenetriamine	111-40-0
Διαιθυλοκετόνη	Pentan-3-one, diethyl ketone	96-22-0
Διακετονική αλκοόλη	hydroxy-4-methylpentan-2- one 4-, diacetone alcohol	123-42-2
Διαμινοδιφαινυλομεθάνιο	diaminodiphenylmethane 4,4'-, 4,4'-methylenedianiline	101-77-9
Διβινυλοβενζόλιο 1,3-	Divinyl benzene	203-595-7
Διβινυλοβενζόλιο (όλα τα ισομερή)	Divinyl benzene	1321-74-0
διβινυλοβενζόλιο, 1,3 -	divinylbenzene 1,3-, 1,3-diethenylbenzene	108-57-6
Διβοράνιο	Diborane	19287-45-7

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
διβουτυλαμινοαιθανόλη, 2-N-	dibutylaminoethanol 2-N-	102-81-8
Διβρωμοδιφθορομεθάνιο	Difluorodibromomethane	75-61-6
Διγλυκιδυλαιθέρας	Diglycidyl ether, DGE	2238-07-5
Διθειάνθρακας	Carbon disulphide	75-15-0
Διθειώδες νάτριο, όξινο θειώδες νάτριο	Sodium hydrogensulphite... %, sodium bisulphite... %	7631-90-5
Δισοβουτυλοκετόνη	dimethylheptan-4-one 2,6-, di-isobutyl ketone	108-83-8
Δισοκυανική ισοφορόνη	isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocya- nate 3-, isophorone di-isocyanate	4098-71-9
Δισοκυανικό εξαμεθυλένιο (HMDI)	Hexamethylene-di-isocyanate	822-06-0
Δισοκυανικός εστέρας του διφαινυλομεθανίου	methylenediphenyl diisocyanate 4,4'-, diphenylmethane-4,4'-diisocyanate, methylenebi- sphenyl isocyanate, MDI	101-68-8
δισοκυανικός εστέρας του ναφθαλινίου, 1,5 -	naphthylene diisocyanate 1,5-, 1,5-naphthalene diisocyanate, NDI	3173-72-6
Δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου, 2, 6 -	methyl-m-phenylene diisocyanate 2-, toluene-2,4-di-isocyanate	91-08-7
δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου, 2,4 -	methyl-m-phenylene diisocyanate 4-, toluene-2,6-di-isocyanate, TDI	584-84-9
Δισοπροπυλαμίνη	Diisopropylamine	108-18-9
Δικυκλοπενταδιένιο	tetrahydro-4,7-methanoindene 3a,4,7,7a-, dicyclopentadiene	77-73-6
Δικυκλοπενταδιενυλιούχος σίδηρος (ferrocene)	Dicyclopentadienyl iron, as Fe	102-54-5
Διμεθοξυμεθάνιο	Methylal, dimethoxymethane	109-87-5
Διμεθυλαιθέρας	Dimethyl ether	115-10-6
Διμεθυλαμίνη	Dimethylamine	124-40-3
διμεθυλανιλίνη, N,N-	dimethylaniline N,N-	121-69-7
διμεθυλοαιθυλοαμίνη, N,N-	Ethyldimethylamine, dimethylethylamine N,N-	598-56-1
διμεθυλοακεταμίδιο, N,N-	dimethylacetamide N,N-	127-19-5
διμεθυλοβουτάνιο 2,2-	dimethylbutane 2,2-	75-83-2
διμεθυλοβουτάνιο 2,3-	dimethylbutane 2,3-	79-29-8
Διμεθυλονιτροζοαμίνη	Dimethylnitrosoamine, N-nitrosodimethylamine, N,N-dimethylnitrosoamine	62-75-9
διμεθυλοπεντάνιο 2,2-	dimethylpentane 2,2-	590-35-2
διμεθυλοπεντάνιο 2,3-	dimethylpentane 2,3-	565-59-3
διμεθυλοπεντάνιο 2,4-	dimethylpentane 2,4-	108-08-7
διμεθυλοπεντάνιο 3,3-	dimethylpentane 3,3-	562-49-2

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
διμεθυλοπροπάνιο 2,2-, νεοπεντάνιο	dimethylpropane 2,2-, neopentane, tert-pentane	463-82-1
διμεθυλοφορμαμίδιο, N,N-	dimethylformamide N,N-, dimethyl formamide	68-12-2
διμεθυλυδραζίνη, N, N -	dimethylhydrazine N, N-	57-14-7
Δινιτρική αιθυλενογλυκόλη	Ethylene dinitrate, ethylene glycol dinitrate, EGDN	628-96-6
Δινιτρική προπυλενογλυκόλη	Propylene glycol dinitrate, PGDN	6423-43-4
δινιτροβενζόλιο 1,2-	dinitrobenzene 1,2-, dinitrobenzene o-	528-29-0
δινιτροβενζόλιο 1,3-	dinitrobenzene 1,3-, dinitrobenzene m-	99-65-0
δινιτροβενζόλιο 1,4-	dinitrobenzene 1,4-, dinitrobenzene p-	100-25-4
Δινιτροβενζόλιο, όλα τα ισομερή	Dinitrobenzene	25154-54-5
Δινιτρο-ο-κρεσόλη, 4, 6 -	DNOC (ISO), 4,6-dinitro-o-cresol	534-52-1
Δινιτροτολουόλιο	Dinitrotoluene	25321-14-6
διοξάνιο 1, 4 -	dioxane 1,4-, diethylene dioxide	123-91-1
Διοξείδιο του αζώτου	Nitrogen dioxide	10102-44-0
Διοξείδιο του άνθρακα	Carbon dioxide	124-38-9
Διοξείδιο του θείου	Sulphur dioxide	7446-09-5
Διοξείδιο του χλωρίου	Chlorine dioxide	10049-04-4
Διπροτυλοκετόνη	Heptan-4-one, di-n-propyl ketone, dipropyl ketone	123-19-3
Δισφαινόλη Α (εισπνεύσιμη σκόνη)	Bisphenol A, 4,4'-isopropylidenediphenol, BPA	80-05-7
Διφαινυλαιθέρας (ατμοί)	Phenyl ether, vapor	101-84-8
Διφαινυλαμίνη	Diphenylamine	122-39-4
Διφαινύλιο	Biphenyl, diphenyl	92-52-4
Διφθορομεθάνιο	Difluoromethane	75-10-5
διχλωρο-1-νιτροαιθάνιο, 1,1-	dichloro-1-nitroethane 1,1-	594-72-9
διχλωροαιθάνιο, 1,1 -	dichloroethane 1,1-	75-34-3
διχλωροαιθυλένιο, 1, 2-	dichloroethylene 1,2-	540-59-0
Διχλωροακετυλένιο	Dichloroacetylene	7572-29-4
διχλωροβενζόλιο, m-	dichlorobenzene 1,3-	541-73-1

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
διχλωροβενζόλιο, ο-	dichlorobenzene 1,2-, o-dichlorobenzene	95-50-1
διχλωροβενζόλιο, ρ-	dichlorobenzene 1,4-, p-dichlorobenzene	106-46-7
διχλωροδιαιθυλαιθέρας, 2,2-	bis(2-chloroethyl) ether, dichloroethyl ether	111-44-4
Διχλωροδιμεθυλιδαντοΐνη	dichloro-5,5-dimethyl hydantoin 1,3-	118-52-5
Διχλωροδιφθορομεθάνιο	Dichlorodifluoromethane, FC-12	75-71-8
Διχλωρομεθάνιο βλέπε μεθυλενοχλωρίδιο		
διχλωροπροπάνιο, 1,2-	dichloropropane 1,2-, propylene dichloride	78-87-5
διχλωροπροπένιο, 1,3-	dichloropropene 1,3-	542-75-6
διχλωροπροπιονικό οξύ, 2,2-	Dalapon, 2,2-dichloropropionic acid	75-99-0
Διχλωροτετραφθοροαιθάνιο	Dichlorotetrafluoroethane, 1,2-dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	76-14-2
Διχλωροφθορομεθάνιο	Dichlorofluoromethane, FC-21	75-43-4
Εξάνιο (όλα τα ισομερή εκτός του n-)	Hexane isomers other than n-hexane	
εξάνιο, n -	hexane n-	110-54-3
Εξαφθοριούχο θείο	Sulfur hexafluoride	2551-62-4
Εξαφθοριούχο σελήνιο	Selenium hexafluoride, as Se	7783-79-1
Εξαφθοριούχο τελλούριο	Tellurium hexafluoride, as Te	7783-80-4
Εξαχλωροαιθάνιο (ατμοί)	Hexachloroethane	67-72-1
Εξαχλωροβουταδιένιο	Hexachlorobutadiene	87-68-3
Εξαχλωροκυκλοπενταδιένιο	Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4
Εξυλενογλυκόλη	methylpentane-2,4-diol 2-, hexylene glycol	107-41-5
Επιχλωρυδρίνη	chloro-2,3-epoxypropane epichlorhydrin 1-	106-89-8
επτάνιο, n -	Heptane, n-heptane	142-82-5
Ζιρκόνιο (σκόνη μη σταθεροποιημένη)	Zirconium powder (pyrophoric)	7440-67-7
Ζιρκόνιο (σκόνη σταθεροποιημένη)	Zirconium powder, dry (non pyrophoric)	
Ζιρκόνιο αδιάλυτες ενώσεις	Zirconium insoluble compounds	7440-67-7
Ζιρκόνιο διαλυτές ενώσεις	Zirconium soluble compounds	7440-67-7
Ζιρκόνιο και ενώσεις του ως Zr	Zirconium, elemental	7440-67-7

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Θάλλιο και διαλυτές ενώσεις του (ως Tl)	Thallium, thallium and soluble compounds, as Tl	7440-28-0
Θαλίου ενώσεις, με εξαίρεση αυτές που αναφέρονται ιδιαίτερα σε άλλο σημείο του παραρτήματος του CLP	Thallium compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	
Θειικό οξύ (ομίχλη)	Sulphuric acid ... %	7664-93-9
Θειικός διαιθυλεστέρας	Diethyl sulphate	64-67-5
Θειικός διμεθυλεστέρας, θειικό διμεθύλιο	Dimethyl sulphate	77-78-1
Θειογλυκολικό οξύ	Thioglycolic acid	68-11-1
θειο-δισ (6-τριτοταγές βουτυλο-m-κρεσόλη), 4,4-	thiobis(6-tert-butyl-m-cresol) 4,4-, 4,4'-thiobis(2-tert-butyl-5-methylphenol), 1,1'-thiobis(2-methyl-4-hydroxy-5-tert-butylbenzene)	96-69-5
Θειονυλοχλωρίδιο	Thionyl dichloride, thionyl chloride	7719-09-7
Θειουρία, διαμίδιο του θειοανθρακικού οξέος	Thiourea, thiocarbamide	62-56-6
Ινδένιο	Indene	95-13-6
Ίνδιο και ενώσεις του (ως In)	Indium and compounds, as In	7440-74-6
Ισοαμυλική αλκοόλη	Isoamyl alcohol	123-51-3
Ισοβουτυλική αλκοόλη	methylpropan-1-ol 2-, iso-butanol, isobutyl alcohol	78-83-1
Ισοεπτάνιο	isoheptane	31394-54-4
Ισοκυανικός μεθυλεστέρας, ισοκυανικό μεθύλιο	Methyl isocyanate	624-83-9
Ισοοκτυλική αλκοόλη	Isooctyl alcohol	26952-21-6
Ισοπεντάνιο	Isopentane, 2-methylbutane	78-78-4
Ισοπροπυλαιθέρας	Diisopropyl ether, isopropyl ether	108-20-3
Ισοπροπυλαμίνη	aminopropane 2-, isopropylamine	75-31-0
ισοπροπυλανιλίνη, N -	isopropylaniline N-	768-52-5
Ισοπροπυλική αλκοόλη	propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	67-63-0
Ισοπροπυλογλυκιδιαιθέρας	Isopropyl glycidyl ether, IGE	4016-14-2
Ισοπροπυλογλυκόλη	Isopropoxyethanol 2-, ethylene glycol monoisopropyl ether	109-59-1
Ιώδιο	Iodine	7553-56-2
Ιωδοφόρμιο	Iodoform	75-47-8
Κάδμιο (μη πυροφορική σκόνη)	Cadmium (non-pyrophoric)	7440-43-9



Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Κάδμιο (πυροφορική σκόνη)	Cadmium (pyrophoric)	7440-43-9
Κάδμιο και ενώσεις του (ως Cd)	Cadmium and compounds, as Cd	7440-43-9
Καμφορά (συνθετική)	Camphor, synthetic	76-22-2
Καπρολακτάμη	caprolactam ε-	105-60-2
Καπρολακτάμη (σκόνη)	caprolactam ε-	105-60-2
Καρβίδιο της σιλικόνης, καρβίδιο του πυριτίου	Silicon carbide	409-21-2
Καρβίδιο της σιλικόνης, καρβίδιο του πυριτίου (χωρίς ίνες)	Silicon carbide, nonfibrous	409-21-2
Καρβίδιο της σιλικόνης, καρβίδιο του πυριτίου (με ίνες)	Silicon carbide, fibrous	409-21-2
Κασσίτερος	Tin, metal	7440-31-5
Κασσίτερος (ανόργανες ενώσεις ως Sn)	Tin, oxide and inorganic compounds, as Sn	7440-31-5
Κασσίτερος (οργανικές ενώσεις ως Sn)	Tin, organic compounds, as Sn	7440-31-5
Κετένη	Ketene	463-51-4
Κοβάλτιο μεταλλικό (σκόνη και καπνοί)	Cobalt	7440-48-4
Κοβαλτίου ενώσεις ως Co	Cobalt and compounds	7440-48-4
Κουμένιο	Cumene	98-82-8
κρεζόλη m-	cresol m-	108-39-4
κρεζόλη o-	cresol o-	95-48-7
κρεζόλη p-	cresol p-	106-44-5
Κρεσόλες (όλα τα ισομερή)	cresol mix-	1319-77-3
Κροτοναλδεΐδη, 2- βουτενάλη	Crotonaldehyde, 2-butenal	123-73-9 4170-30-3
Κυαναμίδιο	Cyanamide, carbanonitril	420-04-2
Κυανίδια ως CN	Cyanides, as CN	
κυανοακρυλικός μεθυλεστέρας, 2 -	Mecrilate, methyl 2-cyanoacrylate	137-05-3
Κυανογόνο, δικυάνιο	Oxalonitrile, cyanogen	460-19-5
Κυκλοεξάνιο	Cyclohexane	110-82-7
Κυκλοεξανόλη	Cyclohexanol	108-93-0
Κυκλοεξανόνη	Cyclohexanone	108-94-1
Κυκλοεξένιο	Cyclohexene	110-83-8
Κυκλοεξυλαμίνη	Cyclohexylamine	108-91-8
κυκλοπενταδιένιο, 1,3-	Cyclopentadiene	542-92-7
Κυκλοπεντάνιο	Cyclopentane	287-92-3
Λευκόχρυσος (μεταλλικός)	Platinum, metal	7440-06-4
Λιθανθρακόπισσα (πτητικές ενώσεις)	Coal tar, tar coal	8007-45-2



Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Λιθανθρακόπισσα	Coal tar (Coal tar pitch volatiles, as benzene soluble aerosol)	65996-93-2
Μαγγανίου ανόργανες ενώσεις (ως Mn)	Manganese and inorganic compounds, as Mn	7439-96-5
Μαγγανίου ενώσεις (ως Mn)		
Μαγγανίου καπνοί (ως Mn)	Manganese, fume, as Mn	7439-96-5
Μαγγανίου ανόργανες ενώσεις (ως Mn)	Manganese and inorganic compounds, as Mn	7439-96-5
Μαγνησίου, οξείδιο του	Magnesium oxide	1309-48-4
Μεθακρυλικό οξύ	Methacrylic acid, 2-methylpropenoic acid	79-41-4
Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο), ασβεστόλιθος	Calcium carbonate, limestone, marble	1317-65-3
Μεθακρυλικό οξύ	methacrylic acid	79-41-4
Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	Methyl methacrylate, methyl 2-methylprop-2-enoate, methyl 2-methylpropenoate, methacrylic acid methyl ester	80-62-6
Μεθάνιο	Methane	74-82-8
Μεθανόλη	Methanol, methyl alcohol	67-56-1
2-(2- μεθοξυαιθοξυ) αιθανόλη	diethylene glycol monomethyl ether, 2-(2-methoxyethoxy)ethanol	111-77-3
μεθοξυαιθανόλη, 2 -	methoxyethanol 2-, ethylene glycol monomethyl ether, EGME	109-86-4
μεθοξυμεθυλοαιθοξυ προπανόλη, 2 -, DPGME	(methoxymethylethoxy)propanol 2-, DPGME	34590-94-8
Μεθοξυφαινόλη, 4 -	Mequinol, 4-methoxyphenol, hydroquinone monomethyl ether	150-76-5
μεθυλ-2-πυρολιδόνη, N-	methyl-2-pyrrolidone N-, 1-methyl-2-pyrrolidone	872-50-4
Μεθυλακετυλένιο	Methyl acetylene, propyne	74-99-7
Μεθυλαμίνη	Methylamine, mono-methylamine	74-89-5
Μεθυλαμίνη	Mono-methylamine ...%	74-89-5
Μεθυλαμυλοκετόνη	Heptan-2-one, methyl amyl ketone	110-43-0
μεθυλανιλίνη, N-	methylaniline N-, monomethyl aniline	100-61-8
Μεθυλοβουτυλοκετόνη	Hexan-2-one, methyl butyl ketone, butyl methyl ketone, methyl-n-butyl ketone	591-78-6
Μεθυλένιο, δις (4-κυκλοεξυλοισοκυανικό)	methylenedi(cyclohexyl isocyanate) 4,4'-, dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate, (methyl-ene bis(4-cyclohexylisocyanate)	5124-30-1

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
μεθυλενο-δισ (2-χλωροανιλίνη), 4, 4-	dichloro-4,4'-methylenedianiline 2,2', 4,4'-methylene bis(2-chloroaniline), MBOCA, 4,4'-Methylenebis(2-chlorobenzamine), methylenebis(ortho-chloroaniline), MOCA	101-14-4
Μεθυλενοχλωρίδιο, διχλωρομεθάνιο	Dichloromethane, methylene chloride	75-09-2
Μεθυλοαιθυλοκετόνη	Butanone, ethyl methyl ketone, methyl ethyl ketone, MEK, 2- butanone	78-93-3
Μεθυλοακρυλονιτρίλιο	Methacrylonitrile, 2-methyl-2-propene nitrile, methylacrylonitrile	126-98-7
Μεθυλοβρωμίδιο	Bromomethane, methylbromide	74-83-9
μεθυλοεξάνιο 2-	methylhexane 2-	591-76-4
μεθυλοεξάνιο 3-	methylhexane 3-	589-34-4
Μεθυλοϊσοαμυλοκετόνη	methylhexan-2-one 5-, isoamyl methyl ketone	110-12-3
Μεθυλοϊσοβουτυλο καρβινόλη	methylpentan-2-ol 4-, methyl isobutyl carbinol, methyl amyl alcohol	108-11-2
Μεθυλοϊσοβουτυλοκετόνη, εξανόνη (MIBK)	methylpentan-2-one 4-, isobutyl methyl ketone, methyl isobutyl ketone, hexone	108-10-1
Μεθυλοϊσοπροπυλοκετόνη	methylbutan-2-one 3-, methyl isopropyl ketone, MIPK	563-80-4
Μεθυλοϊωδίδιο	Methyl iodide, iodomethane	74-88-4
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	Methylcyclohexane	108-87-2
Μεθυλοκυκλοεξανόλη	Methylcyclohexanol	25639-42-3
μεθυλοκυκλοεξανόνη, 2-	methylcyclohexanone 2-	583-60-8
Μεθυλομερκαπτάνη	Methanethiol, methyl mercaptan	74-93-1
μεθυλοπεντάνιο 2-	methylpentane 2-	107-83-5
μεθυλοπεντάνιο 3-	methylpentane 3-	96-14-0
Μεθυλοπροπυλοκετόνη	Methyl propyl ketone, 2-pentanone	107-87-9
Μεθυλοστυρόλιο (όλα τα ισομερή)	phenylpropene 2-, α-methylstyrene	98-83-9
Μεθυλοχλωρίδιο	Chloromethane, methyl chloride	74-87-3
Μεθυλυδραζίνη	Methyl hydrazine, monomethyl hydrazine	60-34-4

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Μεσιτυλένιο	Mesitylene, 1,3,5-trimethylbenzene	108-67-8
Μεσιτυλοξειδίο	methylpent-3-en-2-one 4-, mesityl oxide	141-79-7
Μεταθειώδες νάτριο	Sodium metabisulphite	7681-57-4
Μηλεινικός ανυδρίτης	Maleic anhydride	108-31-6
Μολυβδένιο	Molybdenum	7439-98-7
Μόλυβδος	Lead	7439-92-1
Μολύβδου ενώσεις		
Μονοξειδίο του αζώτου	Nitric oxide	10102-43-9
Μονοξειδίο του άνθρακα	Carbon monoxide	630-08-0
Μυρμηκικό οξύ	Formic acid ... %	64-18-6
Μυρμηκικός αιθυλεστέρας	Ethyl formate, formic acid ethyl ester	109-94-4
Μυρμηκικός μεθυλεστέρας	Methyl formate, formic acid methyl ester	107-31-3
Νατραζίδιο	Sodium azide	26628-22-8
Ναφθαλίνιο	Naphthalene	91-20-3
Νικέλιο	Nickel	7440-02-0
Νικέλιο και αδιάλυτες ενώσεις του (ως Ni)	Nickel insoluble compounds, as Ni	7440-02-0
Νικέλιο και διάλυτες ενώσεις του (ως Ni)	Nickel soluble compounds, as Ni	7440-02-0
Νικέλιο και ενώσεις του (ως Ni)	Nickel compounds	7440-02-0
Νικελίου σκόνη (διάμετρος σωματιδίων < 1 mm)	Nickel powder [particle diameter < 1 mm]	7440-02-0
Νικελοκαρβονύλιο	Tetracarbonylnickel, nickel tetracarbonyl, nickel carbonyl, as Ni	13463-39-3
Νικοτίνη	Nicotine (ISO), 3-(N-methyl-2-pyrrolidiny)pyridine	54-11-5
Νιτρικό οξύ	Nitric acid ... %	7697-37-2
Νιτρικός n-προπυλεστέρας	propyl nitrate n-	627-13-4
Νιτροαιθάνιο	Nitroethane	79-24-3
Νιτροανιλίνη, p -	nitroaniline p-	100-01-6
Νιτροβενζόλιο	Nitrobenzene	98-95-3
Νιτρογλυκερίνη	Glycerol trinitrate, nitroglycerine, nitroglycerin, NG	55-63-0

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Νιτρογλυκερίνη, τρινιτρική γλυκερόλη (>40 % σταθεροποιητή)	Glycerol trinitrate, nitroglycerine [>40 % phlegmatiser]	55-63-0
Νιτρομεθάνιο	Nitromethane	75-52-5
νιτροπροπάνιο, 1 -	nitropropane 1-	108-03-2
νιτροπροπάνιο, 2 -	nitropropane 2-	79-46-9
Νιτροτολουόλιο (m-ισομερές)	nitrotoluene 3-, m-nitrotoluene, m-nitrotoluol, 1-methyl-3-nitrobenzene	99-08-1
Νιτροτολουόλιο (p- ισομερές)	nitrotoluene 4-, 4-nitrotoluol, 1-methyl-4-nitrobenzene	99-99-0
Νιτροτολουόλιο (o- ισομερές)	nitrotoluene 2-, 2-nitrotoluol, 1-methyl-2-nitrobenzene	88-72-2
Νιτροτολουόλιο (όλα τα ισομερή)	Nitrotoluene	1321-12-6
Ξυλιδίνες με εξαίρεση αυτές που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP, διμέθυλοανιλίνες με εξαίρεση αυτές που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP	Xylidines with the exception of those specified elsewhere in this Annex, dimethyl anilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex	
Ξυλιδίνη (μείγμα ισομερών)	Xylidine, mixed isomers, dimethylaniline	1300-73-8
ξυλιδίνη 2,3-	xylidine 2,3-, 2,3-dimethylaniline, 1-amino-2,3-dimethylbenzene	87-59-2
ξυλιδίνη 2,4-	xylidine 2,4-, 2,4-dimethyl aniline, 1-amino-2,4-dimethylbenzene	95-68-1
ξυλιδίνη 2,5-	xylidine 2,5-, 2,5-dimethylaniline,	95-78-3
ξυλιδίνη 2,6-	xylidine 2,6-, 2,6-dimethylaniline	87-62-7
ξυλιδίνη 3,4-	xylidine 3,4-, 3,4-dimethylaniline, 1-amino-3,4-dimethylbenzene	95-64-7
ξυλιδίνη 3,5-	xylidine 3,5-, 3,5-dimethylaniline, 5-amino-m-xylene	108-69-0
Ξύλο (δρύς, οξιά, σημύδα, μαόνι, τικ, καρυδιά, πεύκο)	Wood dust, beech and oak, birch, mahogany, teak, walnut, all other species, softwood	
Ξύλο (κέδρου)	Wood dust, western red cedar	
Ξύλο (σκόνη)	Wood dust	
Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	Xylene, dimethylbenzene	1330-20-7
ξυλόλιο m-	xylene m-, 1,3-dimethylbenzene	108-38-3

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
ξυλόλιο ο-	xylene o-, 1,2-dimethylbenzene	95-47-6
ξυλόλιο p-	xylene p-, 1,4-dimethylbenzene	106-42-3
Όζον	Ozone	10028-15-6
Οκτάνιο	Octane, n-octane	111-65-9
Οκταχλωροναφθαλίνο	Octachloronaphthalene	2234-13-1
Οξαλικό οξύ	Oxalic acid	144-62-7
Οξικός 2-μεθοξυαιθυλεστέρας	methoxyethyl acetate methylglycol acetate 2-, EGMEA	110-49-6
Οξικός αιθυλεστέρας	ethyl acetate	141-78-6
Οξικός αμυλεστέρας 3 -, 3-οξικό πεντύλιο	pentyl acetate 3-, 3-amyl acetate, pentan-3-yl acetate	620-11-1
οξικός αμυλεστέρας, n-, οξικό πεντύλιο	Pentyl acetate, n-amyl acetate	628-63-7
Οξικός αμυλεστέρας, δευτεροταγής -, 1- οξικό μεθυλοβουτύλιο	methylbutyl acetate 1-, 2-pentyl acetate, sec-amyl acetate	626-38-0
Οξικός αμυλεστέρας, τριτοταγής, οξικό τριτοταγές αμύλιο	pentyl acetate 4-, tert-amyl acetate	625-16-1
Οξικός ανυδρίτης	Acetic anhydride	108-24-7
Οξικός βινυλεστέρας	Vinyl acetate	108-05-4
Οξικός βουτοξυαιθυλεστέρας	butoxyethyl acetate 2-, butylglycol acetate, EGBEA	112-07-2
οξικός βουτυλεστέρας, n-	butyl acetate n-	123-86-4
Οξικός βουτυλεστέρας, δευτεροταγής	butyl acetate sec-	105-46-4
Οξικός βουτυλεστέρας, τριτοταγής	butyl acetate tert-	540-88-5
οξικός διμεθυλοβουτυλεστέρας, 1,3-	hexyl acetate sec-	108-84-9
Οξικός ισοαμυλεστέρας, οξικό ισοπεντύλιο	Isopentyl acetate, isoamyl acetate	123-92-2
Οξικός ισοβουτυλεστέρας	Isobutyl acetate	110-19-0
Οξικός ισοπροπυλεστέρας	Isopropyl acetate	108-21-4
Οξικός μεθυλεστέρας	Methyl acetate	79-20-9
οξικός προπυλεστέρας, n-	Propyl acetate	109-60-4
Οξυχλωριούχος φωσφόρος	Phosphoryl trichloride, phosphorus oxychloride	10025-87-3
Ορθοφωσφορικό οξύ	Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %	7664-38-2
Ορυκτέλαιο (ομίχλη)	Oil mist, mineral	8012-95-1
Οσμίου τετροξειδίο	Osmium tetroxide, osmic acid	20816-12-0

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Ουράνιο και ενώσεις του ως U	Uranium, (Uranium, natural, soluble and insoluble compounds, as U)	7440-61-1
Ουρεθάνη	Urethane (INN), ethyl carbamate, carbamic acid ethyl ester	51-79-6
Παραφινικός κηρός (καπνός)	Paraffin wax fume	8002-74-2
Πενταβοράνιο	Pentaborane	19624-22-7
Πενταερυθρίτολη	Pentaerythritol, 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,2-bis(hydroxymethyl)propane-1,3-diol	115-77-5
Πενταθειούχος φωσφόρος	Diphosphorus pentasulphide, phosphorus pentasulphide	1314-80-3
Πεντακαρβονύλιο του σιδήρου (ως Fe)	Iron pentacarbonyl	13463-40-6
Πεντάνιο	Pentane	109-66-0
Πεντανόλη 1-	1-pentanol, n-amyl alcohol	71-41-0
Πενταφθοριούχο βρώμιο	Bromine pentafluoride	7789-30-2
Πενταχλωριούχος φωσφόρος	Phosphorus pentachloride	10026-13-8
Πενταχλωροαιθάνιο	Pentachloroethane	76-01-7
Πενταχλωροναφθαλίνιο	Pentachloronaphthalene	1321-64-8
Πενταχλωροφαινόλη	Pentachlorophenol	87-86-5
Πεντοξείδιο του φωσφόρου	Phosphorus pentoxide	1314-56-3
Πικρικό οξύ	trinitrophenol 2,4,6-, picric acid	88-89-1
Πιπεραζίνη (στερεή)	Piperazine, [solid]	110-85-0
Πιπεραζίνη (υγρή)	Piperazine, [liquid]	110-85-0
Πιπεραζίνη διϋδροχλωριούχος	Piperazine dihydrochloride	142-64-3
Πολυβινυλοχλωρίδιο	Polyvinyl chloride, PVC	9002-86-2
Προπάνιο	Propane	74-98-6
Προπαργυλική αλκοόλη	Prop-2-yn-1-ol, propargyl alcohol	107-19-7
προπιολακτόνη, β-	propanolide 3-, 1,3-propiolactone	57-57-8
Προπιονικό οξύ	Propionic acid ... %	79-09-4
Προπυλένιο	Propylene	115-07-1
Προπυλενογλυκολο μεθυλαιθέρας	methoxy-2-propanol 1-, monopropylene glycol methyl ether, Propylene glycol monomethyl ether, PGME	107-98-2
Προπυλενοϊμίνη	methylaziridine 2-, propyleneimine	75-55-8

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Προπυλενοξειδίο	Propylene oxide, 1,2-epoxypropane, methyloxirane	75-56-9
προπυλική αλκοόλη, n-	Propan-1-ol, n-propanol, n-propyl alcohol	71-23-8
Πύρεθρο (κεκαθαρμένο από λακτόνες που προκαλούν ευαισθητοποίηση)	Pyrethrum	8003-34-7
Πυριδίνη	Pyridine	110-86-1
Πυριτικό αιθύλιο	Tetraethyl silicate, ethyl silicate, silicic acid tetraethyl ester	78-10-4
Πυριτικό μεθύλιο	Methyl silicate	681-84-5
Πυρίτιο	Silicon	7440-21-3
πυριτίου οξείδιο του, κρυσταλλικό, τρίπολι	Silica, crystalline, Tripoli	1317-95-9
πυριτίου οξείδιο του, κρυσταλλικό, τρυδιμίτης	Silica, crystalline, tridymite	15468-32-3
πυριτίου οξείδιο του, κρυσταλλικό, χαλαζίας	Silica, crystalline, α-quartz	14808-60-7
πυριτίου οξείδιο του, κρυσταλλικό, χριστοβαλίτης	Silica, crystalline, cristobalite	14464-46-1
Πυριτίου οξείδιο, άμορφο, καπνοί πυριτίου	Silica, amorphous, silica fume	69012-64-2
Πυροκατεχόλη	dihydroxybenzene 1,2-, pyrocatechol, catechol	120-80-9
Ρεσορκινόλη	Resorcinol, 1,3-benzenediol	108-46-3
Ρόδιο	Rhodium, elemental	7440-16-6
Ρόδιο (αδιάλυτα άλατα)	Rhodium insoluble compounds, as Rh	
Ρόδιο (διαλυτά άλατα)	Rhodium soluble compounds, as Rh	
Σελήνιο	Selenium	7782-49-2
Σεληνίου ενώσεις με εξαίρεση του σουλφοσεληνιδίου του καδμίου και τις ενώσεις που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP	Selenium compounds with the exception of cadmium sulphoselenide and those specified elsewhere in this Annex	
Σεληνίου και ενώσεις του ως Se	Selenium compounds as Se	
Σιδηροβανάδιο (σκόνη)	Ferrovandium dust	12604-58-9
Σιδήρου (II) οξείδιο ως Fe	Iron oxide	1345-25-1
Σιδήρου (III) οξείδιο ως Fe	Iron oxide	1309-37-1
Σιδήρου διαλυτά άλατα ως Fe	Iron salts, soluble, as Fe	
Σιλάνιο	Silicon tetrahydride, silane	7803-62-5



Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Σκόνη αδρανής ή απλά ενοχλητική	Dust, general threshold limit value	
Σκόνη βάμβακος	Cotton dust	
Σκόνη που περιέχει κρυσταλλικό οξείδιο του πυριτίου SiO <sub>2</sub>		
Σκόνη σκληρών ξύλων	Wood dust	
Σκόνη, βιοανθεκτικές κοκκώδεις σκόνες με εξαίρεση τα υπερλεπτά σωματίδια	Dust, general threshold limit value, biopersistent granular dusts, excluding ultrafine particles	
Σουλφαμικό αμμώνιο	Ammonium sulfamate, ammate	7773-06-0
Σουλφουρυλοφθορίδιο	Sulphuryl difluoride, sulphuryl fluoride	2699-79-8
Στιβίνη (υδρίδιο του αντιμονίου)	Antimony hydride, stibine	7803-52-3
Στρυχνίνη	Strychnine	57-24-9
Στυρόλιο	Styrene, Styrene monomer, phenylethylene, vinyl benzene	100-42-5
Τάλκης (χωρίς αμίαντο)	Talc, containing no asbestos fibres	14807-96-6
Ταντάλιο	Tantalum, metal	7440-25-7
Τελλούριο και ενώσεις του (ως Te)	Tellurium and compounds, as Te	13494-80-9
Τελλουριούχο βισμούθιο	Bismuth telluride, tellurobismuthite	1304-82-1
Τερεβινθίνη (φυτική)	Turpentine, oil	8006-64-2
Τετρααιθυλιούχος μόλυβδος	Tetraethyl lead, as Pb	78-00-2
Τετραβρωμιούχος άνθρακας	Carbon tetrabromide	558-13-4
τετραβρωμοαιθάνιο, 1,1,2,2-	tetrabromoethane 1,1,2,2-, acetylene tetrabromide	79-27-6
Τετραμεθυληλεκτροδινιτρίλιο	Tetramethyl succinonitrile	3333-52-6
Τετραμεθυλιούχος μόλυβδος	Tetramethyl lead, as Pb	75-74-1
Τετρανιτρομεθάνιο	Tetranitromethane	509-14-8
Τετραϋδρίδιο του γερμανίου	Germanium tetrahydride	7782-65-2
Τετραϋδροφουράνιο	Tetrahydrofuran	109-99-9
Τετραφθοριούχο θείο	Sulfur tetrafluoride	7783-60-0
Τετραχλωράνθρακας	Carbon tetrachloride, tetrachloromethane	56-23-5
τετραχλωρο-1,2-διφθορο-αιθάνιο, 1,1,2,2 - (R 112)	tetrachloro-1,2-difluoroethane 1,1,2,2-, FC-112	76-12-0
τετραχλωρο-2,2-διφθορο-αιθάνιο, 1,1,1,2- (R 112a)	tetrachloro-2,2-difluoroethane 1,1,1,2-, FC-112a	76-11-9
τετραχλωροαιθάνιο, 1,1,2,2-	tetrachloroethane 1,1,2,2-, acetylene tetrachloride	79-34-5
Τετραχλωροαιθυλένιο	Tetrachloroethylene, perchloroethylene	127-18-4



Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
τετραχλωροδιβενζο-p-διοξίνη, 2,3,7,8-)	tetrachlorodibenzo-p-dioxin2,3,7,8-, TCDD	1746-01-6
Τετραχλωροναφθαλίνο	Tetrachloronaphthalene	1335-88-2
Τιτανίου διοξείδιο	Titanium dioxide	13463-67-7
Τολουιδίνη (όλα τα ισομερή)	Toluidine	26915-12-8
τολουιδίνη m-ισομερές	toluidine m-, 3-aminotoluene	108-44-1
τολουιδίνη o-ισομερές	toluidine o-, 2-aminotoluene	95-53-4
τολουιδίνη p-ισομερές	p-toluidine, 4-aminotoluene	106-49-0
τολουιδίνη p-ισομερές	toluidine p-, 4-aminotoluene	106-49-0
Τολουόλιο	Toluene, toluol	108-88-3
Τριαιθλαμίνη	Triethylamine	121-44-8
Τριβρωμιούχο βόριο	Boron tribromide	10294-33-4
Τρικαρβόνυλο 2-μεθυλοκυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο (ως Mn)	methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl 2-, as Mn	12108-13-3
Τρικαρβονυλοκυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο	Manganese cyclopentadienyl tricarbonyl, as Mn	12079-65-1
Τριμεθυλαμίνη	Tri-methylamine	75-50-3
τριμεθυλοβενζόλιο 1,2,3 -	Trimethyl benzene	526-73-8
τριμεθυλοβενζόλιο 1,2,4 -	trimethylbenzene 1,2,4-	95-63-6
τριμεθυλοβουτάνιο 2,2,3-	trimethylbutane 2,2,3-	464-06-2
Τριμελλιτικός ανυδρίτης	Trimelitic anhydride	552-30-7
τρινιτροτολουόλιο, 2,4,6 -	trinitrotoluene 2,4,6-, TNT	118-96-7
Τριοξυχλωροφθορίδιο, υπερχλωρυλοφθορίδιο	Perchloryl fluoride	7616-94-6
Τριφαινυλαμίνη	Triphenyl amine	603-34-9
Τριφαινύλια (όλα τα ισομερή)	Terphenyl, mixture	26140-60-3
Τριφθοριούχο βόριο	Boron trifluoride	7637-07-2
Τριφθοριούχο χλώριο	Chlorine trifluoride	7790-91-2
Τριφθοροβρωμομεθάνιο	Trifluorobromomethane, bromotrifluoromethane	75-63-8
Τριφθωριούχο άζωτο	Nitrogen trifluoride	7783-54-2
Τριχλωριούχος φωσφόρος	Phosphorus trichloride	7719-12-2
Τριχλωρο-1,2,2-τριφθοροαιθάνιο, 1,1,2- (R 113)	trichloro-1,2,2-trifluoroethane 1,1,2-, CFC-113	76-13-1
τριχλωροαιθάνιο 1,1,1-	trichloroethane 1,1,1-, methyl chloroform	71-55-6
τριχλωροαιθάνιο 1,1,2-	trichloroethane 1,1,2-	79-00-5
Τριχλωροαιθυλένιο	Trichloroethylene, trichloroethene	79-01-6

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Τριχλωροναφθαλίνο	trichloronaphthalene	1321-65-9
Τριχλωρο-οξικό οξύ	TCA (ISO), trichloroacetic acid	76-03-9
Τριχλωροφθόρομεθάνιο (R 11)	trichlorofluoromethane, fluorotrichloromethane, FC-11	75-69-4
Τσιμέντο Portland	Portland cement	65997-15-1
Υγραέριο, υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (LPG)	Petroleum gases, liquefied, petroleum gas, LPG, liquefied petroleum gas	68476-85-7
τριχλωροπροπάνιο, 1,2,3-	trichloropropane 1,2,3-	96-18-4
τριχλωροβενζόλιο, 1,2,4-	trichlorobenzene 1,2,4-	120-82-1
Υδραζίνη	Hydrazine	302-01-2
Υδράργυρος και δισθενείς ανόργανες ενώσεις του υδραργύρου, συμπεριλαμβανομένων του οξειδίου του υδραργύρου και του χλωριούχου υδραργύρου (μετρημένες ως υδράργυρος)	Mercury	7439-97-6
Υδράργυρος μονοσθενείς ανόργανες ενώσεις του (μετρημένες ως υδράργυρος)	inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex	
Υδράργυρος, οργανικές ενώσεις με την εξαίρεση αυτών που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP	Organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex	
Υδρίδιο του λιθίου	Lithium hydride	7580-67-8
Υδρίδιο του σεληνίου	Hydrogen selenide	7783-07-5
Υδροβρώμιο	Hydrogen bromide	10035-10-6
Υδρόθειο	Hydrogen sulphide	7783-06-4
Υδροκινόνη	dihydroxybenzene 1,4-, hydroquinone, quinol	123-31-9
Υδροκυάνιο	Hydrogen cyanide ... %, hydrocyanic acid ... %	74-90-8
Υδροκυάνιο	Hydrogen cyanide, hydrocyanic acid	74-90-8
Υδροξείδιο του κασίου	Cesium hydroxide	21351-79-1
Υδροξείδιο του καλίου	Potassium hydroxide, caustic potash	1310-58-3
Υδροξείδιο του νατρίου	Sodium hydroxide, caustic soda	1310-73-2
Υδροφθόριο	Hydrofluoric acid ... %	7664-39-3
Υδροφθόριο	Hydrogen fluoride	7664-39-3
Υδροχλώριο	Hydrogen chloride	7647-01-0

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Υπεροξειδίο της μεθυλοαιθυλοκετόνης	Methyl ethyl ketone peroxide, 2-butanone peroxide	1338-23-4
Υπεροξειδίο του βενζουλίου	Dibenzoyl peroxide, benzoyl peroxide	94-36-0
Υπεροξειδίο του υδρογόνου	Hydrogen peroxide solution ... %	7722-84-1
Υπερχλωροαιθυλένιο, τετραχλωροαιθυλένιο	Tetrachloroethylene, perchloroethylene	127-18-4
Υπερχλωρομεθυλο μερκαπτάνη	Perchloromethyl mercaptan	594-42-3
Ύτριο και ενώσεις του	Yttrium and compounds, as Y	7440-65-5
Φαινοθειαζίνη	Phenothiazine, 2,3:5,6-dibenzo-1,4-thiazine	92-84-2
Φαινόλη	Phenol, carbolic acid, monohydroxybenzene, phenylalcohol	108-95-2
Φαινολοφθαλεΐνη	Phenolphthalein	77-09-8
Φαινυλογλυκιδυλαιθέρας	Phenyl glycidyl ether, 2,3-epoxypropyl phenyl ether, 1,2-epoxy-3-phenoxypropane, PGE	122-60-1
Φαινυλομερκαπτάνη	Phenyl mercaptan	108-98-5
Φαινυλοφωσφίνη	Phenylphosphine	638-21-1
φαινυλενοδιαμίνη, m -	phenylenediamine m-	108-45-2
φαινυλενοδιαμίνη, o-	o-phenylenediamine	95-54-5
φαινυλενοδιαμίνη, p-	phenylenediamine p-	106-50-3
Φαινυλδραζίνη	Phenylhydrazine	100-63-0
Φθαλικό διβουτύλιο	Dibutyl phthalate, DBP	84-74-2
Φθαλικός ανυδρίτης	Phthalic anhydride	85-44-9
Φθαλικός δι-2-αιθυλεξυλεστέρας, Φθαλικός δι-δευτεροταγής- οκτυλεστέρας	bis(2-ethylhexyl) phthalate, di-(2-ethylhexyl) phthalate, DEHP	117-81-7
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Diethyl phthalate	84-66-2
Φθαλικός διμεθυλεστέρας	Dimethylphthalate, 1,2-benzenedicarboxylic acid dimethyl ester	131-11-3
Φθαλοδιινιτρίλιο o-	Phthalodinitrile, o-isomer, 1,2-benzenedicarbonitrile	91-15-6
Φθαλοδιινιτρίλιο, m-	Phthalodinitrile, m-isomer, 1,3-dicyanobenzene, benzene-1,3-dicarbonitrile, isophthalodinitrile	626-17-5
Φθορίδιο	Fluorene	86-73-7
Φθόριο	Fluorine	7782-41-4
Φθοριούχες ενώσεις ως F	Fluorides, as F	16984-48-8

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Φθοριούχο καρβονύλιο	Carbonyl fluoride, carbon oxyfluoride, carbon difluoride oxide	353-50-4
Φθοροοξικό νάτριο	Sodium fluoroacetate	62-74-8
Φορμαλδεΐδη	Formaldehyde ...%	50-00-0
Φορμαμίδιο	Formamide	75-12-7
Φουράνιο	Furan	110-00-9
Φουρφουράλη	furaldehyde 2-, furfural	98-01-1
Φουρφουριλική αλκοόλη	Furfuryl alcohol	98-00-0
Φωσγένιο	Phosgene, carbonyl chloride	75-44-5
Φωσφίνη	Phosphine	7803-51-2
Φωσφορικό διβουτύλιο	Dibutyl phosphate	107-66-4
Φωσφορικός εστέρας του τριβουτυλίου	Tributyl phosphate	126-73-8
Φωσφορικός εστέρας του τριφαινυλίου	Triphenyl phosphate	115-86-6
Φωσφόρος	White phosphorus, phosphorus, yellow	12185-10-3
Φωσφόρος (κίτρινος)	Red phosphorus, phosphorus white	7723-14-0
Φωσφορώδης εστέρας του τριμεθυλίου	Trimethyl phosphite	121-45-9
Χαλκός	Copper	7440-50-8
Χλώριο	Chlorine	7782-50-5
Χλωριούχο αμμώνιο (καπνός)	Ammonium chloride, ammonium chloride fume	12125-02-9
Χλωριούχο θείο	Disulphur dichloride, sulfur monochloride	10025-67-9
Χλωριούχο κυανογόνο	Cyanogen chloride	506-77-4
Χλωριωμένο διφαινυλοξείδιο	chlorinated diphenyl oxide o-	31242-93-0
χλωρο-1-νιτροπροπάνιο, 1-	chloro-1-nitropropane 1-	600-25-9
χλωρο-4-νιτροβενζόλιο, 1-	chloro-4-nitrobenzene 1-, nitrochlorobenzene p-isomer, 4-chloronitrobenzene	100-00-5
Χλωροακεταλδεΐδη	Chloroacetaldehyde	107-20-0
Χλωροακεταμίδιο	2-chloracetamide	79-07-2
Χλωροακετόνη	Chloroacetone	78-95-5
χλωροακετοφαινόνη, α-	chloroacetophenone 2-, phenacyl chloride	532-27-4
Χλωροακετυλοχλωρίδιο	Chloroacetyl chloride	79-04-9
Χλωροανιλίνη, 4-	4-chloroaniline, Chloroaniline, p-isomer	106-47-8
Χλωροανιλίνη, m-	Chloroaniline, m-isomer	108-42-9
Χλωροανιλίνη, o-	Chloroaniline, o-isomer	95-51-2

Χημικός παράγοντας	Διεθνής χημικός προσδιορισμός και συνώνυμα	No CAS
Χλωροβενζόλιο, μονοχλωροβενζόλιο	Chlorobenzene, monochlorobenzene	108-90-7
χλωροβενζυλιδενιομαλο νιτρίλιο, ο -	Chlorobenzylidene malonitrile, o-isomer	2698-41-1
χλωροβουταδιένιο, 2 -	Chloroprene (stabilised), 2-chlorobuta-1,3-diene (stabilised)	126-99-8
Χλωροδιφαινύλια (42% ως χλώριο)	Chlorodiphenyl, 42% chlorine, aroclor	53469-21-9
Χλωροδιφαινύλια (54% ως χλώριο)	Chlorodiphenyl, 54% chlorine	11097-69-1
Χλωροδιφαινολοξείδιο	chlorodiphenyl ether 4-, 4-Chlorophenyl phenyl ether, p-chlorodiphenyloxide	7005-72-3
Χλωροδιφθωρομεθάνιο	Chlorodifluoromethane, FC-22	75-45-6
Χλωρομεθυλαιθέρας, δις-	Bis(chloromethyl) ether, oxybis(chloromethane	542-88-1
Χλωροπενταφθοροαιθάνιο	Chloropentafluoroethane	76-15-3
Χλωροπικρίνη	Trichloronitromethane, chloropicrin	76-06-2
χλωροστυρόλιο, ο -	Chlorostyrene, o-isomer	2039-87-4
χλωροτολουόλιο, ο-	chlorotoluene 2-, 1-chloro-2-methylbenzene	95-49-8
Χλωροφόρμιο	Trichloromethane, chloroform	67-66-3
Χρωμικό ασβέστιο, ως Cr	Calcium chromate, as Cr	13756-19-0
Χρωμικό οξύ και χρωμικά	Chromic acid and chromates	7738-94-5
Χρωμικό τριτοταγές- βουτύλιο (ως CrO <sub>3</sub> )	butyl chromate tert-, as CrO <sub>3</sub>	1189-85-1
Χρώμιο (μεταλλικό)	Chromium metal	7440-47-3
Χρωμίου (II) ενώσεις (ως χρώμιο)	Chromium (II) inorganic compounds, as Cr	
Χρωμίου (III) ενώσεις (ως χρώμιο)	Chromium (III) inorganic compounds, as Cr	
Χρωμίου (VI) διαλυτές ενώσεις (ως χρωμικό κάλιο)	Chromium (VI) inorganic compounds, water-soluble	
Χρωμίου (VI) μη διαλυτές ενώσεις	Chromium (VI) inorganic compounds, insoluble	
Ψευδαργυρος χλωριούχος (καπνοί)	Zinc chloride, zinc chloride fume	7646-85-7
Ψευδαργύρου οξείδιο	Zinc oxide	1314-13-2
Ψευδαργύρου οξείδιο (καπνοί)	Zinc oxide, fume	1314-13-2



## Αλφαβητικός κατάλογος χημικών παραγόντων στα Αγγλικά

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Acetaldehyde, ethanal, acetic aldehyde	Ακεταλδεΐδη	75-07-0	200-836-8	605-003-00-6
Acetamide	Ακεταμίδιο	60-35-5	200-473-5	616-022-00-4
Acetic acid ... %	Οξικό οξύ	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6
Acetic anhydride	Οξικός ανυδρίτης	108-24-7	203-564-8	607-008-00-9
Acetone, propan-2-one, propanone	Ακετόνη	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8
Acetonitrile, cyanomethane	Ακετονιτρίλιο	75-05-8	200-835-2	608-001-00-3
Acetyl chloride	Ακετυλοχλωρίδιο	75-36-5	200-865-6	607-011-00-5
Acetylene, ethyne	Ακετυλένιο	74-86-2	200-816-9	601-015-00-0
Acetylsalicylic acid, aspirin	ο-ακετοσαλικυλικό οξύ,	50-78-2	200-064-1	
Acrylaldehyde, acrolein, prop-2-enal	Ακρολεΐνη	107-02-8	203-453-4	605-008-00-3
Acrylamide, prop-2-enamide	Ακρυλαμίδιο	79-06-1	201-173-7	616-003-00-0
Acrylic acid, prop-2-enoic acid	Ακρυλικό οξύ	79-10-7	201-177-9	607-061-00-8
Acrylonitrile, vinyl cyanide	Ακρυλονιτρίλιο	107-13-1	203-466-5	608-003-00-4
Aldrin (ISO)	Aldrin	309-00-2	206-215-8	602-048-00-3
Allyl alcohol, AA	Αλλυλική αλκοόλη	107-18-6	203-470-7	603-015-00-6
Allyl glycidyl ether, allyl 2,3-epoxypropyl ether, prop-2-en-1-yl 2,3-epoxypropyl ether, AGE	Αλλυλογλυκιδυλαιθέρας	106-92-3	203-442-4	603-038-00-1
Allyl propyl disulfide, 2-propenyl propyl disulfide	Αλλυλοπροπυλο δισουλφίδιο	2179-59-1	218-550-7	
Aluminium oxide, α-alumina	Αργιλίου οξειδίο, α-αλουμίνα	1344-28-1	215-691-6	
Aluminium powder (pyrophoric)	Αργιλίου πυροφορική σκόνη	7429-90-5		013-001-00-6
Aluminium powder (stabilised)	Αργιλίου σκόνη, σταθεροποιημένη	7429-90-5	231-072-3	013-002-00-1
Aluminium welding fumes, as Al	Αργιλίου καπνοί συγκολλήσεων (ως Al)	7429-90-5	231-072-3	
Aluminium, metal	Αργίλιο μεταλλικό	7429-90-5	231-072-3	

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
2-aminoethanol, ethanolamine	Αιθανολαμίνη, 2-αμινοαιθανόλη	141-43-5	205-483-3	603-030-00-8
2-aminopropane, isopropylamine	Ισοπροπουλαμίνη	75-31-0	200-860-9	612-007-00-1
2-aminopyridine	2-αμινοπυριδίνη	504-29-0	207-988-4	
Amitrole (ISO), 1,2,4-triazol-3-ylamine	Αμιτρόλη	61-82-5	200-521-5	613-011-00-6
Ammonia, anhydrous	Αμμωνία	7664-41-7	231-635-3	007-001-00-5
Ammonium chloride, ammonium chloride fume	Χλωριούχο αμμώνιο (καπνός)	12125-02-9	235-186-4	017-014-00-8
Ammonium sulfamate, ammate	Σουλφαμικό αμμώνιο	7773-06-0	231-871-7	
Aniline	Ανιλίνη	62-53-3	200-539-3	612-008-00-7
p-anisidine, 4-methoxyaniline	p-ανισιδίνη, 4-μεθοξυανιλίνη	104-94-9	203-254-2	612-112-00-2
Antimony and compounds, as Sb	Αντιμόνιο και ενώσεις του (ως Sb)	7440-36-0	231-146-5	
Antimony hydride, stibine	Στιβίνη (υδρίδιο του αντιμονίου)	7803-52-3		
Anthracene	Ανθρακένιο	120-12-7	204-371-1	
Antu (ISO), 1-(1-naphthyl)-2-thiourea	Antu, α-ναφθυλοθειουρία	86-88-4	201-706-3	006-008-00-0
Arsenic	Αρσενικό	7440-38-2	231-148-6	033-001-00-X
Arsine	Αρσίνη	7784-42-1	232-066-3	033-006-00-7
Asbestos	Αμιάντος	1332-21-4		
Ashes (residues)	Άνθρακας (σκόνη με <5% χαλαζία)	68131-74-8	268-627-4	
Asphalt fume, bitumen	Άσφαλτος (βιτουμένια)	8052-42-4	232-490-9	
Atrazine (ISO), 2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1,3,5-triazine	Ατραζίνη	1912-24-9	217-617-8	613-068-00-7
Azinphos-methyl (ISO), O, O-dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate	Azinphos methyl	86-50-0	201-676-1	015-039-00-9
Barium and soluble compounds, as Ba	Βαρίου διαλυτές ενώσεις	7440-39-3		
Benomyl (ISO), methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate	Benomyl	17804-35-2	241-775-7	613-049-00-3
Benz[a]anthracene	Βενζο [α] ανθρακένιο	56-55-3	200-280-6	601-033-00-9
Benzene	Βενζόλιο	71-43-2	200-753-7	601-020-00-8



Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Benzidine, 1,1'-biphenyl-4,4'-diamine, 4,4'-diaminobiphenyl, biphenyl-4,4'-ylenediamine	Βενζιδίνη	92-87-5	202-199-1	612-042-00-2
Benzo[a]fluorene, 1,2-benzofluorene	Βενζο[α]φθορίδιο	238-84-6		
Benzo[a]pyrene, benzo[def]chrysene	Βενζο-(α)-πυρένιο Βενζο[α]πυρένιο	50-32-8	200-028-5	601-032-00-3
p-benzoquinone, quinone	p-βενζοκινόνη,	106-51-4	203-405-2	606-013-00-3
Benzoic acid, benzene carboxylic acid	Βενζοϊκό οξύ	65-85-0	200-618-2	
Beryllium, beryllium and compounds, as Be	Βηρύλλιο και ενώσεις του (ως Be)	7440-41-7	231-150-7	004-001-00-7
Biphenyl, diphenyl	Διφαινύλιο	92-52-4	202-163-5	601-042-00-8
bis(2-chloroethyl) ether, dichloroethyl ether	2,2-διχλωροδιαιθυλαιθέρας	111-44-4	203-870-1	603-029-00-2
bis(2-ethylhexyl) phthalate, di-(2-ethylhexyl) phthalate, DEHP	Φθαλικός δι-2-αιθυλεξυλεστέρας, Φθαλικός δι-δευτεροταγής-οκτυλεστέρας	117-81-7	204-211-0	607-317-00-9
Bis(chloromethyl) ether, oxybis(chloromethane	δισ-χλωρομεθυλαιθέρας	542-88-1	208-832-8	603-046-00-5
Bismuth telluride, tellurobismuthite	Τελλουριούχο βισμούθιο	1304-82-1		
Bisphenol A, 4,4'-isopropylidenediphenol, BPA	Δισφαινόλη Α (εισπνεύσιμη σκόνη)	80-05-7	201-245-8	604-030-00-0
Boron	Βόριο	7440-42-8	231-151-2	
Boron tribromide	Τριβρωμιούχο βόριο	10294-33-4	233-657-9	005-003-00-0
Boron trifluoride	Τριφθοριούχο βόριο	7637-07-2	231-569-5	005-001-00-X
Bromine	Βρώμιο	7726-95-6	231-778-1	035-001-00-5
Bromine pentafluoride	Πενταφθοριούχο βρώμιο	7789-30-2	232-157-8	
2-bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoro-ethane, 1-bromo-1-chloro-2,2,2-trifluoro-ethane	Halothane	151-67-7	205-796-5	
5-bromo-3-sec-butyl-6-methyl uracil, 5-bromo-6-methyl-3-(1-methylpropyl) uracil, 5-bromo-6-methyl-3-(1-methylpropyl)-2,4(1H,3H)-pyrimidin-2-one	Bromacil	314-40-9		
Bromoethane, ethyl bromide	Αιθυλοβρωμίδιο	74-96-4	200-825-8	602-055-00-1

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Bromoform, tribromomethane	Βρωμοφόρμιο	75-25-2	200-854-6	602-007-00-X
Bromomethane, methylbromide	Μεθυλοβρωμίδιο	74-83-9	200-813-2	602-002-00-2
1,3-butadiene, buta-1,3-diene	1,3-βουταδιένιο	106-99-0	203-450-8	601-013-00-X
Butan-1-ol, n-butanol, n-butyl alcohol	n-βουτανόλη,	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6
But-1-ene	Βουτένιο 1-	106-98-9	203-449-2	601-012-00-4
but-2-ene (E)-	Βουτένιο 2, (E) -	624-64-6	210-855-3	601-012-00-4
but-2-ene (Z)-	Βουτένιο 2, (Z)-	590-18-1	209-673-7	601-012-00-4
butan-2-ol, sec-butanol, sec-butyl alcohol	Βουτανόλη, δευτεροταγής	78-92-2	201-158-5	603-127-00-5
Butane	Βουτάνιο	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0
Butanone, ethyl methyl ketone, methyl ethyl ketone, MEK, 2- butanone	Μεθυλοαιθυλοκετόνη	78-93-3	201-159-0	606-002-00-3
Butene, mixed-1-and-2-isomers	Βουτένιο, μείγμα 1- και 2-ισομερών	107-01-7	203-452-9	601-012-00-4
Butenes, all isomers	Βουτένια, όλα τα ισομερή	25167-67-3		601-012-00-4
2-butoxyethanol, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve, EGBE	2-βουτοξαιθανόλη	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0
2-butoxyethyl acetate, butylglycol acetate, EGBEA	Οξικός βουτοξαιθυλεστέρας	112-07-2	203-933-3	607-038-00-2
n-butyl acetate	n-οξικός βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1
sec-butyl acetate	Οξικός βουτυλεστέρας, δευτεροταγής	105-46-4	203-300-1	607-026-00-7
tert-butyl acetate	Οξικός βουτυλεστέρας, τριτοταγής	540-88-5	208-760-7	607-026-00-7
n-butyl acrylate, acrylic acid ester, n-butyl ester	Ακρυλικός βουτυλεστέρας	141-32-2	205-480-7	607-062-00-3
tert-butyl chromate, as CrO <sub>3</sub>	Χρωμικό τριτοταγές-βουτύλιο (ως CrO <sub>3</sub> )	1189-85-1		
Butyl glycidyl ether, butyl 2,3-epoxypropyl ether, BGE	Βουτυλογλυκιδυλαιθέρας	2426-08-6	219-376-4	603-039-00-7
n-butyl lactate	Γαλακτικός βουτυλεστέρας	138-22-7		
n-butyl mercaptan, butanethiol	Βουτυλομερκαπτάνη	109-79-5	203-705-3	

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Butylamine	1-βουτυλαμίνη	109-73-9	203-699-2	612-005-00-0
sec-butylamine, 2-aminobutane	2-βουτυλαμίνη	13952-84-6	237-732-7	612-052-00-7
tert-butylamine, 2-amino-2-methylpropane, 1,1-dimethylethylamine	Βουτυλαμίνη, τριτοταγής	75-64-9	200-888-1	
Butylated hydroxytoluene, BHT, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Βουτυλουδροξυτολουόλιο	128-37-0	204-881-4	
o-sec-butylphenol	ο-βουτυλοφαινόλη, δευτεροταγής	89-72-5	201-933-8	
p-tert-butyltoluene	p-βουτυλοτολουόλιο, τριτοταγής	98-51-1	202-675-9	
Cadmium (non-pyrophoric)	Κάδμιο (μη πυροφορική σκόνη)	7440-43-9	231-152-8	048-002-00-0
Cadmium (pyrophoric)	Κάδμιο (πυροφορική σκόνη)	7440-43-9	231-152-8	048-011-00-X
Cadmium and compounds, as Cd	Κάδμιο και ενώσεις του (ως Cd)	7440-43-9	231-152-8	
Calcium arsenate	Ασβέστιο αρσενικό	7778-44-1		
Calcium carbonate, limestone, marble	Ασβέστιο ανθρακικό, μάρμαρο, ασβεστόλιθος	1317-65-3		
Calcium carbonate, synthetic	Ασβέστιο ανθρακικό	471-34-1		
Calcium chromate, as Cr	Χρωμικό ασβέστιο, ως Cr	13756-19-0		
Calcium cyanamide	Ασβεστοκυαναμίδιο	156-62-7	205-861-8	615-017-00-4
Calcium hydroxide	Ασβεστίου υδροξειδίο	1305-62-0	215-137-3	
Calcium oxide	Ασβεστίου οξειδίο	1305-78-8	215-138-9	
Calcium silicate	Ασβέστιο πυριτικό (συνθετικό)	1344-95-2		
Calcium sulfate	Ασβέστιο θειικό, γύψος	7778-18-9	231-900-37	
Camphchlor (ISO), toxaphene	Camphchlor	8001-35-2	232-283-3	602-044-00-1
Camphor, synthetic	Καμφορά (συνθετική)	76-22-2	200-945-0	
caprolactam ε-	Καπρολακτάμη	105-60-2	203-313-2	613-069-00-2
Captafol (ISO), 1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)phthalimide	Captafol	2425-06-1	219-363-3	613-046-00-7
Captan (ISO), 1,2,3,6-tetrahydro-N-(trichloromethylthio)phthalimide	Captan	133-06-2	205-087-0	613-044-00-6
Carbaryl (ISO), 1-naphthyl methylcarbamate	Carbaryl	63-25-2	200-555-0	006-011-00-7
Carbofuran (ISO), 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl N-methylcarbamate	Carbofuran	1563-66-2	216-353-0	006-026-00-9
Carbon black	Αιθάλη, άνθρακας	1333-86-4		

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Carbon dioxide	Διοξείδιο του άνθρακα	124-38-9	204-696-9	
Carbon disulphide	Διθειάνθρακας	75-15-0	200-843-6	006-003-00-3
Carbon monoxide	Μονοξείδιο του άνθρακα	630-08-0	211-128-3	006-001-00-2
Carbon tetrabromide	Τετραβρωμιούχος άνθρακας	558-13-4	209-189-6	
Carbon tetrachloride, tetrachloromethane	Τετραχλωράνθρακας	56-23-5	200-262-8	602-008-00-5
Carbonyl fluoride, carbon oxyfluoride, carbon difluoride oxide	Φθοριούχο καρβονύλιο	353-50-4		
Cesium hydroxide	Υδροξείδιο του καισίου	21351-79-1	244-344-1	
2-chloracetamide	Χλωροακεταμίδιο	79-07-2	201-174-2	616-036-00-0
Chlordane (ISO), 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan	Chlordane	57-74-9	200-349-0	602-047-00-8
o-chlorinated diphenyl oxide	Χλωριωμένο διφαινυλοξείδιο	31242-93-0		
Chlorine	Χλώριο	7782-50-5	231-959-5	017-001-00-7
Chlorine dioxide	Διοξείδιο του χλωρίου	10049-04-4	233-162-8	017-026-00-3
Chlorine trifluoride	Τριφθοριούχο χλώριο	7790-91-2	232-230-4	
Clorinated diphenyl oxide	Χλωριωμένο διφαινυλοξείδιο	55720-99-5		
1-chloro-1-nitropropane	1-χλωρο-1-νιτροπροπάνιο	600-25-9	209-990-0	610-007-00-6
chloro-2,3-epoxypropane epichlorhydrin 1-	Επιχλωρυδρίνη	106-89-8	203-439-8	603-026-00-6
1-chloro-4-nitrobenzene, nitrochlorobenzene p-isomer, 4-chloronitrobenzene	1-χλωρο-4-νιτροβενζόλιο	100-00-5	202-809-6	610-005-00-5
Chloroacetaldehyde	Χλωροακεταλδεΰδη	107-20-0	203-472-8	605-025-00-6
Chloroacetone	Χλωροακετόνη	78-95-5	201-161-1	
Chloroacetyl chloride	Χλωροακετυλοχλωρίδιο	79-04-9	201-171-6	607-080-00-1
4-chloroaniline, chloroaniline, p-isomer	Χλωροανιλίνη, 4-	106-47-8	203-401-0	612-137-00-9
Chloroaniline, m-isomer	Χλωροανιλίνη, m-	108-42-9		
Chloroaniline, o-isomer	Χλωροανιλίνη, o-	95-51-2		
Chlorobenzene, monochlorobenzene	Χλωροβενζόλιο, μονοχλωροβενζόλιο	108-90-7	203-628-5	602-033-00-1
Chlorobenzylidene malonitrile, o-isomer	o - χλωροβενζυλιδενιομαλο νιτρίλιο	2698-41-1	220-278-9	
Chlorobromomethane, bromochloromethane	Βρωμοχλωρομεθάνιο	74-97-5	200-826-3	
Chlorodifluoromethane, FC-22	Χλωροδιφθορομεθάνιο	75-45-6	200-871-9	

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
4-chlorodiphenyl ether, 4-Chlorophenyl phenyl ether, p-chlorodiphenyloxide	Χλωροδιφαινυλοξείδιο	7005-72-3	230-281-7	
Chlorodiphenyl, 42% chlorine, aroclor	Χλωροδιφαινύλια (42% ως χλώριο)	53469-21-9		
Chlorodiphenyl, 54% chlorine	Χλωροδιφαινύλια (54% ως χλώριο)	11097-69-1		
Chloroethane, ethyl chloride	Αιθυλοχλωρίδιο, χλωροαιθάνιο	75-00-3	200-830-5	602-009-00-0
2-chloroethanol, ethylene chlorohydrin	Αιθυλενοχλωροϋδρίνη	107-07-3	203-459-7	603-028-00-7
Chloromethane, methyl chloride	Μεθυλοχλωρίδιο	74-87-3	200-817-4	602-001-00-7
Chloropentafluoroethane	Χλωροπενταφθοροαιθάνιο	76-15-3	200-938-2	
Chloroprene (stabilised), 2-chlorobuta-1,3-diene (stabilised)	2 -χλωροβουταδιένιο	126-99-8	204-818-0	602-036-00-8
3-chloropropene, allyl chloride	Αλλυλοχλωρίδιο	107-05-1	203-457-6	602-029-00-X
Chlorostyrene, o-isomer	ο -χλωροστυρόλιο	2039-87-4	215-557-7	
2-chlorotoluene, 1-chloro-2-methylbenzene	ο-χλωροτολουόλιο	95-49-8	202-424-	602-040-00-X
α-chlorotoluene, benzyl chloride	Βενζυλοχλωρίδιο	100-44-7	202-853-6	602-037-00-3
Chlorpyrifos (ISO), O, O-diethyl O-3,5,6-trichloro- 2-pyridyl phosphorothioate	Chlorpyrifos	2921-88-2	220-864-4	015-084-00-4
Chromic acid and chromates	Χρωμικό οξύ και χρωμικά	7738-94-5	231-801-5	
Chromium metal	Χρώμιο (μεταλλικό)	7440-47-3	231-157-5	
Coal tar, tar coal	Λιθανθρακόπισσα (πτητικές ενώσεις)	8007-45-2	232-361-7	648-081-00-7
Coal tar high-temp., tar coal, coal tar pitch volatiles, as benzene soluble aerosol	Λιθανθρακόπισσα	65996-93-2	266-024-0	648-081-00-2
Cobalt	Κοβάλτιο μεταλλικό (σκόνη και καπνοί)	7440-48-4	231-158-0	027-001-00-9
Copper	Χαλκός	7440-50-8	231-159-6	
m-cresol	m-κρεζόλη	108-39-4	203-577-9	604-004-00-9
mix-cresol	Κρεσόλες (όλα τα ισομερή)	1319-77-3	215-293-2	604-004-00-9
o-cresol	ο-κρεζόλη	95-48-7	202-423-8	604-004-00-9
p-cresol	p-κρεζόλη	106-44-5	203-398-6	604-004-00-9
Crotonaldehyde, 2-butenal	Κροτοναλδεΐδη, 2- βουτενάλη	4170-30-3	224-030-3	605-009-00-9

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
(E)-2-butenal, (E)-crotonaldehyde trans- crotonaldehyde	Κροτοναλδεΰδη, 2- βουτενάλη	123-73-9	204-647-1	605-009-00-9
Cruformate (ISO), 4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphoramidate	Cruformate	299-86-5	206-083-1	015-074-00-X
Cumene	Κουμένιο	98-82-8	202-704-5	601-024-00-X
Cyanamide, carbanonitril	Κυαναμίδιο	420-04-2	206-992-3	615-013-00-2
Cyanogen chloride	Χλωριούχο κυανογόνο	506-77-4	208-052-8	
Cyclohexane	Κυκλοεξάνιο	110-82-7	203-806-2	601-017-00-1
Cyclohexanol	Κυκλοεξανόλη	108-93-0	203-630-6	603-009-00-3
Cyclohexanone	Κυκλοεξανόνη	108-94-1	203-631-1	606-010-00-7
Cyclohexene	Κυκλοεξένιο	110-83-8	203-807-8	
Cyclohexylamine	Κυκλοεξυλαμίνη	108-91-8	203-629-0	612-050-00-6
Cyclonite, RDX (Royal Demolition Explosive), cyclotrimethylenetrinitramine, hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine	Hexogen (RDX)	121-82-4	204-500-1	
Cyclopentadiene	1,3-ΚΥΚΛΟΠΕΝΤΑΔΙΕΝΙΟ	542-92-7	208-835-4	
Cyclopentane	Κυκλοπεντάνιο	287-92-3	206-016-6	601-030-00-2
Cyhexatin (ISO), hydroxytricyclohexylstannane, tri(cyclohexyl)tin hydroxide	Cyhexatin	13121-70-5	236-049-1	050-002-00-0
2,4-D (ISO), 2,4-dichlorophenoxyacetic acid	2,4-D	94-75-7	202-361-1	607-039-00-8
Dalapon, 2,2-dichloropropionic acid	2,2-ΔΙΧΛΩΡΟΠΡΟΠΙΟΝΙΚΟ ΟΞΥ	75-99-0	200-923-0	607-162-00-7
DDT (ISO), clofenotane (INN), dicophane, 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophe- nyl)ethane, Dichlorodiphenyltrichloroethane	DDT	50-29-3	200-024-3	602-045-00-7
Decaborane	Δεκαβοράνιο	17702-41-9	241-711-8	
Demeton-O (ISO), O, O-diethyl-O-2-ethylthioethyl phosphorothioate	Demeton O	298-03-3	206-053-8	015-028-00-9
Demeton-S (ISO), diethyl-S-2-ethylthioethyl phospho- rothioate	Demeton S	126-75-0	204-801-8	015-029-00-4
Demeton-S-methyl (ISO), S-2-ethylthioethyl dimethyl phos- phorothioate	Demeton –S -methyl	919-86-8	213-052-6	015-031-00-5



Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
DGBE, 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8
4,4'-diaminodiphenylmethane, 4,4'-methylenedianiline	Διαμινοδιφαινυλομεθάνιο	101-77-9	202-974-4	612-051-00-1
Diazinon (ISO), O, O-diethyl O-2-isopropyl-6- meth- ylpyrimidin-4-yl phosphorothioate	Diazinon	333-41-5	206-373-8	015-040-00-4
Diazomethane	Διαζωμεθάνιο	334-88-3	206-382-7	006-068-00-8
Dibenzoyl peroxide, benzoyl peroxide	Υπεροξειδίο του βενζοϋλίου	94-36-0	202-327-6	617-008-00-0
Diborane	Διβοράνιο	19287-45-7	242-940-6	
Diboron trioxide, boric oxide, boron oxide	Βορίου, οξειδία του	1303-86-2	215-125-8	005-008-00-8
1,2-dibromoethane, ethylene dibromide	Αιθυλενοδιβρωμίδιο	106-93-4	203-444-5	602-010-00-6
Dibutyl phosphate	Φωσφορικό διβουτύλιο	107-66-4	203-509-8	
Dibutyl phtalate, DBP	Φθαλικό διβουτύλιο	84-74-2	201-557-4	607-318-00-4
2-N-dibutylaminoethanol	2-N-διβουτυλαμινοαιθανόλη	102-81-8	203-057-1	
1,3-dichlorobenzene	m-διχλωροβενζόλιο	541-73-1	208-792-1	602-067-00-7
1,1-dichloro-1-nitroethane	1,1-διχλωρο-1-νιτροαιθάνιο	594-72-9	209-854-0	610-002-00-9
2,2'-dichloro-4,4'-methylenediani- line, 4,4'-methylene bis(2-chloroaniline), MBOCA, 4,4'-Methylenebis(2-chlorobenze- namine), methylenebis(ortho-chloroaniline), MOCA	4, 4-μεθυλενο-δισ (2-χλωροανιλίνη)	101-14-4	202-918-9	612-078-00-9
1,3-dichloro-5,5-dimethyl hydantoin	Διχλωροδιμεθυλυδαντοΐνη	118-52-5	204-258-7	
Dichloroacetylene	Διχλωροακετυλένιο	7572-29-4		602-069-00-8
1,2-dichlorobenzene, o-dichlorobenzene	ο-διχλωροβενζόλιο	95-50-1	202-425-9	602-034-00-7
1,4-dichlorobenzene, p-dichlorobenzene	p-διχλωροβενζόλιο	106-46-7	203-400-5	602-035-00-2
Dichlorodifluoromethane, FC-12	Διχλωροδιφθορομεθάνιο	75-71-8	200-893-9	
1,1-dichloroethane	1,1 -διχλωροαιθάνιο	75-34-3	200-863-5	602-011-00-1
1,2-dichloroethane, ethylene dichloride	Αιθυλενοδιχλωρίδιο	107-06-2	203-458-1	602-012-00-7
1,1-dichloroethylene, vinylidene chloride	Βινυλιδενοχλωρίδιο	75-35-4	200-864-0	602-025-00-8
1,2-dichloroethylene	1, 2-διχλωροαιθυλένιο	540-59-0	208-750-2	602-026-00-3

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Dichlorofluoromethane, FC-21	Διχλωροφθορομεθάνιο	75-43-4	200-869-8	
Dichloromethane, methylene chloride	Μεθυλενοχλωρίδιο, διχλωρομεθάνιο	75-09-2	200-838-9	602-004-00-3
1,2-dichloropropane, propylene dichloride	1,2-διχλωροπροπάνιο	78-87-5	201-152-2	602-020-00-0
dichloropropene 1,3-	1,3-διχλωροπροπένιο	542-75-6	208-826-5	602-030-00-5
Dichlorotetrafluoroethane, 1,2-dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	Διχλωροτετραφθοροαιθάνιο	76-14-2	200-937-7	
Dichlorvos (ISO), 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate	Diclorvos (DDVP)	62-73-7	200-547-7	015-019-00-X
Dicrotophos (ISO), (Z)-2-dimethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate	Dicrotophos	141-66-2	205-494-3	015-073-00-4
Dicyclopentadienyl iron, as Fe	Δικυκλοπενταδιενυλιούχος σίδηρος (ferrocene)	102-54-5	203-039-3	
Dieldrin (ISO)	Dieldrin	60-57-1	200-484-5	602-049-00-9
diethoxy thiophosphoric acid ester of 2-ethylmercaptoethanol, o,o-diethyl 2-ethylmercaptoethyl thiophosphate	Demeton	8065-48-3		015-118-00-8
Diethyl ether, ether, ethyl ether	Αιθυλαιθέρας	60-29-7	200-467-2	603-022-00-4
Diethyl phthalate	Φθαλικός διαιθυλεστέρας	84-66-2	201-550-6	
Diethyl sulphate	Θειικός διαιθυλεστέρας	64-67-5	200-589-6	016-027-00-6
Diethylamine	Διαιθλαμίνη	109-89-7	203-716-3	612-003-00-X
2-diethylaminoethanol, N, N-diethylethanolamine	Διαιθλαμινοαιθανόλη	100-37-8	202-845-2	603-048-00-6
diethylene glycol monomethyl ether, 2-(2-methoxyethoxy)ethanol	2-(2-μεθοξυαιθοξυ)αιθανόλη	111-77-3	203-906-6	603-107-00-6
Difluorodibromomethane	Διβρωμοδιφθορομεθάνιο	75-61-6	200-885-5	
Difluoromethane, methylene fluoride	Διφθορομεθάνιο	75-10-5	200-839-4	
Diglycidyl ether, DGE	Διγλυκιδυλαιθέρας	2238-07-5	218-802-6	
1,2-dihydroxybenzene, pyrocatechol, catechol	Πυροκατεχόλη	120-80-9	204-427-5	604-016-00-4
1,4-dihydroxybenzene, hydroquinone, quinol	Υδροκινόνη	123-31-9	204-617-8	604-005-00-4
Diisopropyl ether, isopropyl ether	Ισοπροπυλαιθέρας	108-20-3	203-560-6	603-045-00-X
Diisopropylamine	Δισοπροπυλαμίνη	108-18-9	203-558-5	612-129-00-5



Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Dimethyl ether	Διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8	603-019-00-8
Dimethyl sulphate	Θειικός διμεθυλεστέρας, θειικό διμεθύλιο	77-78-1	201-058-1	016-023-00-4
N,N-dimethylacetamide	N,N-διμεθυλοακεταμίδιο	127-19-5	204-826-4	616-011-00-4
Dimethylamine	Διμεθυλαμίνη	124-40-3	204-697-4	
N,N-dimethylaniline	N,N-διμεθυλανιλίνη	121-69-7	204-493-5	
2,2-dimethylbutane	2,2-διμέθυλοβουτάνιο	75-83-2	200-906-8	601-007-00-7
2,3-dimethylbutane	2,3-διμέθυλοβουτάνιο	79-29-8	201-193-6	601-007-00-7
N,N-dimethylformamide, dimethyl formamide	N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο	68-12-2	200-679-5	616-001-00-X
2,6-dimethylheptan-4-one, di-isobutyl ketone	Δισοβουτυλοκετόνη	108-83-8	203-620-1	606-005-00-X
dimethylhydrazine N, N-	N, N -διμεθυλυδραζίνη	57-14-7	200-316-0	007-012-00-5
2,2-dimethylpentane	2,2-διμεθυλοπεντάνιο	590-35-2	209-680-5	601-008-00-2
2,3-dimethylpentane	2,3-διμεθυλοπεντάνιο	565-59-3	209-280-0	601-008-00-2
2,4-dimethylpentane	2,4-διμεθυλοπεντάνιο	108-08-7	203-548-0	601-008-00-2
3,3-dimethylpentane	3,3-διμεθυλοπεντάνιο	562-49-2	209-230-8	601-008-00-2
Dimethylnitrosoamine, N-nitrosodimethylamine, N,N-dimethylnitrosoamine	Διμεθυλονιτροζοαμίνη	62-75-9	200-549-8	612-077-00-3
Dimethylphthalate, 1,2-benzenedicarboxylic acid dimethyl ester	Φθαλικός διμεθυλεστέρας	131-11-3	205-011-6	
2,2-dimethylpropane, neopentane, tert-pentane	2,2-διμέθυλοπυροπένιο, νεοπεντάνιο	463-82-1	207-343-7	601-005-00-6
Dinitrobenzene	Δινιτροβενζόλιο, όλα τα ισομερή	25154-54-5	246-673-6	609-004-00-2
1,2-dinitrobenzene, o-dinitrobenzene	1,2-δινιτροβενζόλιο	528-29-0	208-431-8	609-004-00-2
1,3-dinitrobenzene, m-dinitrobenzene	1,3-δινιτροβενζόλιο	99-65-0	202-776-8	609-004-00-2
1,4-dinitrobenzene, p-dinitrobenzene	1,4-δινιτροβενζόλιο	100-25-4	202-833-7	609-004-00-2
Dinitrotoluene	Δινιτροτολουόλιο	25321-14-6	246-836-1	609-007-00-9
1,4-dioxane, diethylene dioxide	1,4 -διοξάνιο	123-91-1	204-661-8	603-024-00-5
Dioxathion (ISO), 1,4-dioxan-2,3-diyl-O,O',O',O'-tetraethyl di(phosphorodithioate)	Dioxathion	78-34-2	201-107-7	015-063-00-X
Diphenylamine	Διφαινυλαμίνη	122-39-4	204-539-4	612-026-00-5
Diphosphorus pentasulphide, phosphorus pentasulphide	Πενταθειούχος φωσφόρος	1314-80-3	215-242-4	015-104-00-1

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Disodium tetraborate decahydrate, borax decahydrate, sodium tetraborate decahydrate	Βόρακας (ένυδρος με 10 μόρια H <sub>2</sub> O)	1303-96-4	215-540-4	005-011-01-1
Disodium tetraborate pentahydrate, borax pentahydrate, sodium tetraborate, pentahydrate	Βόρακας (ένυδρος με 5 μόρια H <sub>2</sub> O)	12179-04-3	215-540-4	005-011-02-9
Disodium tetraborate, anhydrous, sodium tetraborate anhydrous	Βόρακας (άνυδρος)	1330-43-4	215-540-4	005-011-00-4
Disulfiram, tetraethylthiuramdisulfide	Disulfiram	97-77-8	202-607-8	006-079-00-8
Disulfoton (ISO), O, O-diethyl 2-ethylthioethyl phosphorodithioate	Disulfoton	298-04-4	206-054-3	015-060-00-3
Disulphur dichloride, sulfur monochloride	Χλωριούχο θείο	10025-67-9	233-036-2	016-012-00-4
Diuron (ISO), 3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea	Diuron	330-54-1	206-354-4	006-015-00-9
Divanadium pentaoxide, vanadium pentoxide	Βαναδίου πεντοξείδιο	1314-62-1	215-239-8	023-001-00-8
Divinyl benzene	Διβινυλοβενζόλιο (όλα τα ισομερή)	1321-74-0	215-325-5	
1,3-divinylbenzene, 1,3-diethenylbenzene	1,3 -διβινυλοβενζόλιο,	108-57-6	203-595-7	
DNOC (ISO), 4,6-dinitro-o-cresol	4, 6-δινιτρο-ο-κρεσόλη	534-52-1	208-601-1	609-020-00-X
Emery, aluminum oxide, aluminum trioxide	Emery	1302-74-5		
Endosufan (ISO), 1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ylenedimethylene sulfite, 1,4,5,6,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-ylenedimethylene sulfite	Endosulfan	115-29-7	204-079-4	602-052-00-5
Endrin (ISO), 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene,	Endrin	72-20-8	200-775-7	602-051-00-X
EPN, o-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate	EPN	2104-64-5	218-276-8	015-036-00-2
2,3-epoxypropan-1-ol, glycidol, oxiranemethanol	Γλυκιδόλη	556-52-5	209-128-3	603-063-00-8
Ethane	Αιθάνιο	74-84-0	200-814-8	601-002-00-X
Ethenediol, ethylene glycol	Αιθυλενογλυκόλη (ατμοί)	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Ethanethiol, ethyl mercaptan	Αιθυλομερκαπτάνη	75-08-1	200-837-3	016-022-00-9
Ethanol, ethyl alcohol	Αιθανόλη	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5
2-ethoxyethanol, ethylene glycol monoethyl ether, EGEE, cellosolve	2 -αιθοξαιθανόλη	110-80-5	203-804-1	603-012-00-X
2-ethoxyethyl acetate, ethylglycol acetate, EGEEA, cellosolve acetate	Οξικός 2-αιθοξαιθυλεστέρας	111-15-9	203-839-2	607-037-00-7
ethyl acetate	Οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4	607-022-00-5
Ethyl acrylate, acrylic acid ethyl ester	Ακρυλικός αιθυλεστέρας	140-88-5	205-438-8	607-032-00-X
Ethyl formate, formic acid ethyl ester	Μυρμηκικός αιθυλεστέρας	109-94-4	203-721-0	607-015-00-7
Ethylamine	Αιθυλαμίνη	75-04-7	200-834-7	612-002-00-4
Ethylbenzene	Αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4
Ethyldimethylamine, dimethylethylamine N,N-	N,N-διμεθυλοαιθυλοαμίνη,	598-56-1	209-940-8	
Ethylene	Αιθυλένιο	74-85-1	200-815-3	601-010-00-3
Ethylene dinitrate, ethylene glycol dinitrate, EGDN	Δινιτρική αιθυλενογλυκόλη	628-96-6	211-063-0	603-032-00-9
Ethylene oxide, oxirane, EtO	Αιθυλενοξείδιο	75-21-8	200-849-9	603-023-00-X
1,1'-ethylene-2,2'-bipyridylium	Diquat (άλατα)	2764-72-9	220-433-0	
1,2-ethylenediamine, diaminoethane	Αιθυλενοδιαμίνη	107-15-3	203-468-6	612-006-00-6
Ethyleneimine, aziridine	Αιθυλενοϊμίνη	151-56-4	205-793-9	613-001-00-1
Ethylidene norbornene	Αιθυλιδενονορβορνένιο	16219-75-3	240-347-7	
N-ethylmorpholine	4-αιθυλομορφολίνη	100-74-3	202-885-0	
3-ethylpentane	3-αιθυλοπεντάνιο	617-78-7	210-529-0	601-008-00-2
Fenamiphos (ISO), ethyl-4-methylthio-m-tolyl isopropyl phosphoramidate	Fenamiphos	22224-92-6	244-848-1	015-123-00-5
Fenchlorphos (ISO), O, O-dimethyl O-2,4,5- trichlorophenyl phosphorothioate	Ronnel	299-84-3	206-082-6	015-052-00-X
Fensulfothion (ISO), O, O-diethyl O-4- methylsulfinylphenyl phosphorothio- ate	Fensulfothion	115-90-2	204-114-3	015-090-00-7

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Fenthion (ISO), O,O-dimethyl-O-(4-methylthion- m-tolyl) phosphorothioate	Fenthion	55-38-9	200-231-9	015-048-00-8
Ferbam (ISO), iron tris(dimethyldithiocarbamate)	Ferbam	14484-64-1	238-484-2	006-051-00-5
Ferrovandium dust	Σιδηροβανάδιο (σκόνη)	12604-58-9		
Fluorene	Φθορίδιο	86-73-7	201-695-5	
Fluorides, as F	Φθοριούχες ενώσεις ως F	16984-48-8		
Fluorine	Φθόριο	7782-41-4	231-954-8	009-001-00-0
Formaldehyde ...%	Φορμαλδεΐδη	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5
Formamide	Φορμαμίδιο	75-12-7	200-842-0	616-052-00-8
Formic acid ... %	Μυρμηκικό οξύ	64-18-6	200-579-1	607-001-00-0
2-furaldehyde, furfural	Φουρφουράλη	98-01-1	202-627-7	605-010-00-4
Furan	Φουράνιο	110-00-9	203-727-3	603-105-00-5
Furfuryl alcohol	Φουρφουριλική αλκοόλη	98-00-0	202-626-1	603-018-00-2
Germanium tetrahydride	Τετραϋδρίδιο του γερμανίου	7782-65-2	231-961-6	
Glutaral, glutaraldehyde, 1,5-pentanedial	Γλουταραλδεΐδη	111-30-8	203-856-5	605-022-00-X
Glycerin	Γλυκερίνη	56-81-5	200-289-5	
Glycerol trinitrate, nitroglycerine, nitroglycerin, NG	Νιτρογλυκερίνη	55-63-0	200-240-8	603-034-00-X
Glycerol trinitrate, nitroglycerine [>40 % phlegmatiser]	Τρινιτρική γλυκερόλη, νιτρογλυκερίνη (>40 % σταθεροποιητή)	55-63-0	200-240-8	603-034-01-7
Graphite, natural	Γραφίτης	7782-42-5	231-955-3	
Hafnium	Άφνιο	7440-58-6	231-166-4	
Halothane		151-67-7	205-796-5	
Heptachlor (ISO), 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro- 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-metha- noindene	Heptachlor	76-44-8	200-962-3	602-046-00-2
Heptan-2-one, methyl amyl ketone	Μεθυλαμυλοκετόνη	110-43-0	203-767-1	606-024-00-3
Heptan-3-one, butyl ethyl ketone	Αιθυλοβουτυλοκετόνη	106-35-4	203-388-1	606-003-00-9
Heptan-4-one, di-n-propyl ketone, dipropyl ketone	Διπροπυλοκετόνη	123-19-3	204-608-9	606-027-00-X
Heptane, n-heptane	n -επτάνιο,	142-82-5	205-563-8	601-008-00-2
Hexachlorobutadiene	Εξαχλωροβουταδιένιο	87-68-3	201-765-5	

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Hexachlorocyclopentadiene	Εξαχλωροκυκλοπενταδιένιο	77-47-4	201-029-3	602-078-00-7
Hexachloroethane	Εξαχλωροαιθάνιο (ατμοί)	67-72-1	200-666-4	
Hexamethylene-di-isocyanate	Διισοκυανικό εξαμεθυλένιο (HMDI)	822-06-0	212-485-8	615-011-00-1
Hexan-2-one, methyl butyl ketone, butyl methyl ketone, methyl-n-butyl ketone	Μεθυλβουτυλοκετόνη	591-78-6	209-731-1	606-030-00-6
n-hexane	n -εξάνιο	110-54-3	203-777-6	601-037-00-0
sec-hexyl acetate	1,3-οξικός διμεθυλοβουτυλεστέρας,	108-84-9	203-621-7	
Hydrazine	Υδραζίνη	302-01-2	206-114-9	007-008-00-3
Hydrofluoric acid ... %	Υδροφθόριο	7664-39-3	231-634-8	009-003-00-1
Hydrogen bromide	Υδροβρώμιο	10035-10-6	233-113-0	035-002-00-0
Hydrogen chloride	Υδροχλώριο	7647-01-0	231-595-7	017-002-00-2
Hydrogen cyanide ... %, hydrocyanic acid ... %	Υδροκυάνιο	74-90-8	200-821-6	006-006-01-7
Hydrogen cyanide, hydrocyanic acid	Υδροκυάνιο	74-90-8	200-821-6	006-006-00-X
Hydrogen fluoride	Υδροφθόριο	7664-39-3	231-634-8	009-002-00-6
Hydrogen peroxide solution ... %	Υπεροξειδίο του υδρογόνου	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9
Hydrogen selenide	Υδρίδιο του σεληνίου	7783-07-5	231-978-9	
Hydrogen sulphide	Υδρόθειο	7783-06-4	231-977-3	016-001-00-4
4-hydroxy-4-methylpentan-2- one, diacetone alcohol	Διακετονική αλκοόλη	123-42-2	204-626-7	603-016-00-1
2-hydroxypropylacrylate	Ακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας	999-61-1	213-663-8	607-108-00-2
2,2'-iminodiethanol, diethanolamine	Διαιθανολαμίνη	111-42-2	203-868-0	603-071-00-1
2,2'-iminodiethylamine, diethylene-triamine	Διαιθυλενοτριαμίνη	111-40-0	203-865-4	612-058-00-X
Indene	Ινδένιο	95-13-6	202-393-6	
Indium and compounds, as In	Ίνδιο και ενώσεις του (ως In)	7440-74-6		
inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex	Μονοσθενείς ανόργανες ενώσεις του υδραργύρου (μετρημένες ως υδράργυρος)			080-002-00-6
Iodine	Ιώδιο	7553-56-2	231-442-4	
Iodoform	Ιωδοφόρμιο	75-47-8	200-874-5	
Iron oxide	Σιδήρου (II) οξείδιο ως Fe	1345-25-1	215-721-8	
Iron oxide	Σιδήρου (III) οξείδιο ως Fe	1309-37-1	215-168-2	

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Iron pentacarbonyl	Πεντακάρβονυλιο του σιδήρου (ως Fe)	13463-40-6	236-670-8	
Isoamyl alcohol	Ισοαμυλική αλκοόλη	123-51-3	204-633-5	
Isobutyl acetate	Οξικός ισοβουτυλεστέρας	110-19-0	203-745-1	607-026-00-7
3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexyl isocyanate, isophorone di-isocyanate	Διισοκυανική ισοφορόνη	4098-71-9	223-861-6	615-008-00-5
isoheptane	Ισοεπτάνιο	31394-54-4	250-610-8	601-008-00-2
Isooctyl alcohol	Ισοοκτυλική αλκοόλη	26952-21-6	248-133-5	
Isopentane, 2-methylbutane	Ισοπεντάνιο	78-78-4	201-142-8	601-085-00-2
Isopentane, 2-methylbutane	Ισοπεντάνιο	78-78-4	201-142-8	601-085-00-2
Isopentyl acetate, isoamyl acetate	Οξικός ισοαμυλεστέρας, οξικό ισοπεντύλιο	123-92-2	204-662-3	607-130-00-2
2-Isopropoxyethanol, ethylene glycol monoisopropyl ether	Ισοπροπουλογλυκόλη	109-59-1	203-685-6	603-013-00-5
Isopropyl acetate	Οξικός ισοπροπυλεστέρας	108-21-4	203-561-1	607-024-00-6
Isopropyl glycidyl ether, IGE	Ισοπροπουλογλυκιδιαιθέρας	4016-14-2	233-672-9	
isopropylaniline N-	N -ισοπροπυλανιλίνη,	768-52-5	212-196-7	
Ketene	Κετένη	463-51-4	207-336-9	
Lead	Μόλυβδος	7439-92-1	231-100-4	
Lead and inorganic compounds, as Pb	Ανόργανος μόλυβδος και ενώσεις του	7439-92-1	231-100-4	
Lindane (ISO), γ-HCH, γ-BHC, γ-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane	lindane	58-89-9	200-401-2	602-043-00-6
Lithium hydride	Υδρίδιο του λιθίου	7580-67-8	231-484-3	
Magnesium oxide	Μαγνησίου, οξείδιο του	1309-48-4	215-171-9	
Malathion (ISO), 1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate [containing ≤ 0,03 % isomalathion]	Malathion	121-75-5	204-497-7	015-041-00-X
Maleic anhydride	Μηλεϊνικός ανυδρίτης	108-31-6	203-571-6	607-096-00-9
Manganese and inorganic compounds, as Mn	Μαγγανίου ανόργανες ενώσεις (ως Mn)	7439-96-5	231-869-6	
Manganese cyclopentadienyl tricarbonyl, as Mn	Τρικάρβονυλοκυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο	12079-65-1	235-142-4	
Manganese, fume, as Mn	Μαγγανίου καπνοί (ως Mn)	7439-96-5	231-105-1	
Mecrilate, methyl 2-cyanoacrylate	2 -κυανοακρυλικός μεθυλεστέρας	137-05-3	205-275-2	607-235-00-3



Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Mequinol, 4-methoxyphenol, hydroquinone monomethyl ether	4 -μεθοξυφαινόλη	150-76-5	205-769-8	604-044-00-7
Mercury	Υδράργυρος	7439-97-6	231-106-7	080-001-00-0
Mesitylene, 1,3,5-trimethylbenzene	Μεσιτυλένιο	108-67-8	203-604-4	601-025-00-5
Methacrylic acid, 2-methylpropenoic acid	Μεθακρυλικό οξύ	79-41-4	201-204-4	607-088-00-5
Methacrylonitrile, 2-methyl-2-propene nitrile, methylacrylonitrile	Μεθυλοακρυλονιτρίλιο	126-98-7	204-817-5	608-010-00-2
Methane	Μεθάνιο	74-82-8	200-812-7	601-001-00-4
Methanethiol, methyl mercaptan	Μεθυλομερκαπτάνη	74-93-1	200-822-1	016-021-00-3
Methanol, methyl alcohol	Μεθανόλη	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X
Methomyl (ISO), 1-(methylthio)ethylideneamino N-methylcarbamate	Methomyl	16752-77-5	240-815-0	006-045-00-2
2-methoxy-1-methylethyl acetate, 1-methoxypropyl-2- acetate, propylene glycol monomethyl ether acetate	Οξικός 1-μεθοξυ-2- προπυλεστέρας, 2-οξικό μεθόξυ-1- μεθυλοαιθύλιο	108-65-6	203-603-9	607-195-00-7
1-methoxy-2-propanol, monopropylene glycol methyl ether, Propylene glycol monomethyl ether, PGME	Προπυλενογλυκολο μεθυλαιθέρας	107-98-2	203-539-1	603-064-00-3
2-methoxyaniline, o-anisidine	ο-ανισιδίνη, 2-μεθοξυανιλίνη	90-04-0	201-963-1	612-035-00-4
p-methoxychlor, 1,1'-(2,2,2-trichloroethylidene)bis(4- methoxybenzene), 1,1,1-trichloro-2,2-di(4-methoxyphe- nyl)ethane	Methoxychlor, DMTD	72-43-5	200-779-9	
2-methoxyethanol, ethylene glycol monomethyl ether, EGME	2 -μεθοξυαιθανόλη	109-86-4	203-713-7	603-011-00-4
2-methoxyethyl acetate methylglycol acetate, EGMEA	Οξικός 2-μεθοξυαιθυλεστέρας	110-49-6	203-772-9	607-036-00-1
2-methoxymethylethoxy)propanol, DPGME	2 -μεθοξυμεθυλοαιθοξυ προπανόλη, DPGME	34590-94-8	252-104-2	
Methyl acetate	Οξικός μεθυλεστέρας	79-20-9	201-185-2	607-021-00-X
Methyl acetylene, propyne	Μεθυλακετυλένιο	74-99-7	200-828-4	
Methyl acrylate, methyl propenoate, acrylic acid methyl ester	Ακρυλικός μεθυλεστέρας	96-33-3	202-500-6	607-034-00-0

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Methyl ethyl ketone peroxide, 2-butanone peroxide	Υπεροξειδίο της μεθυλοαιθυλοκετόνης	1338-23-4	215-661-2	
Methyl formate, formic acid methyl ester	Μυρμηκικός μεθυλεστέρας	107-31-3	203-481-7	607-014-00-1
Methyl hydrazine, monomethyl hydrazine	Μεθυλυδραζίνη	60-34-4	200-471-4	
Methyl iodide, iodomethane	Μεθυλοϊωδίδιο	74-88-4	200-819-5	602-005-00-9
Methyl isocyanate	Ισοκυανικός μεθυλεστέρας, ισοκυανικό μεθύλιο	624-83-9	210-866-3	615-001-00-7
Methyl methacrylate, methyl 2-methylprop-2-enoate, methyl 2-methylpropenoate, methacrylic acid methyl ester	Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	80-62-6	201-297-1	607-035-00-6
Methyl propyl ketone, 2-pentanone	Μεθυλοπροπυλοκετόνη	107-87-9	203-528-1	
Methyl silicate	Πυριτικό μεθύλιο	681-84-5	211-656-4	
N-methyl-2-pyrrolidone, 1-methyl-2-pyrrolidone	N-μεθυλ-2-πυρολιδόνη	872-50-4	212-828-1	606-021-00-7
Methylal, dimethoxymethane	Διμεθοξυμεθάνιο	109-87-5	203-714-2	
Methylamine, mono-methylamine	Μεθυλαμίνη	74-89-5	200-820-0	612-001-00-9
N-methylaniline, monomethyl aniline	N-μεθυλανιλίνη	100-61-8	202-870-9	612-015-00-5
2-methylaziridine, propyleneimine	Προπυλενοϊμίνη	75-55-8	200-878-7	613-033-00-6
methylbutan-2-one 3-, methyl isopropyl ketone, MIPK	Μεθυλοϊσοπροπυλοκετόνη	563-80-4	209-264-3	606-007-00-0
1-methylbutyl acetate, 2-pentyl acetate, sec-amyl acetate	Οξικός αμυλεστέρας, δευτεροταγής -, 1- οξικό μεθυλοβουτύλιο	626-38-0	210-946-8	607-130-00-2
Methylcyclohexane	Μεθυλοκυκλοεξάνιο	108-87-2	203-624-3	601-018-00-7
Methylcyclohexanol	Μεθυλοκυκλοεξανόλη	25639-42-3	247-152-6	
2-methylcyclohexanone	2-μεθυλοκυκλοεξανόνη	583-60-8	209-513-6	606-011-00-2
2-methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl, as Mn	Τρικαρβόνυλο 2-μεθυλοκυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο (ως Mn)	12108-13-3	235-166-5	
4,4'-methylene di(cyclohexyl isocyanate), dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate, (methylene bis(4-cyclohexylisocyanate))	Μεθυλένιο, δις (4-κυκλοεξυλοισοκυανικό)	5124-30-1	225-863-2	615-009-00-0



Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, diphenylmethane-4,4'-diisocyanate, methylenebisphenyl isocyanate, MDI	Διισοκυανικός εστέρας του διφαινουλομεθανίου	101-68-8	202-966-0	615-005-00-9
5-methylheptan-3-one, ethyl amyl ketone	Αιθυλοδευτεροταγής αμυλοκετόνη	541-85-5	208-793-7	606-020-00-1
5-methylhexan-2-one, isoamyl methyl ketone	Μεθυλοίσοαμυλοκετόνη	110-12-3	203-737-8	606-026-00-4
2-methylhexane	2-μεθυλοεξάνιο	591-76-4	209-730-6	601-008-00-2
3-methylhexane	3-μεθυλοεξάνιο	589-34-4	209-643-3	601-008-00-2
2-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,4-di-isocyanate	2,6 -διισοκυανικός εστέρας του τολουολίου	91-08-7	202-039-0	615-006-00-4
4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate, TDI	2,4 -διισοκυανικός εστέρας του τολουολίου	584-84-9	209-544-5	615-006-00-4
4-methyl-N-2,4,6-tetranitroaniline N-, tetryl	Tetryl	479-45-8	207-531-9	612-017-00-6
methylpent-3-en-2-one, mesityl oxide	Μεσιτυλοξείδιο	141-79-7	205-502-5	606-009-00-1
4-methylpentan-2-ol, methyl isobutyl carbinol, methyl amyl alcohol	Μεθυλοίσοβουτυλο καρβινόλη	108-11-2	203-551-7	603-008-00-8
4-methylpentan-2-one, isobutyl methyl ketone, methyl isobutyl ketone, hexone	Μεθυλοίσοβουτυλοκετόνη, εξανόνη MIBK	108-10-1	203-550-1	606-004-00-4
2-methylpentane	2-μεθυλοπεντάνιο	107-83-5	203-523-4	601-007-00-7
3-methylpentane	3-μεθυλοπεντάνιο	96-14-0	202-481-4	601-007-00-7
2-methylpentane-2,4-diol, hexylene glycol	Εξυλενογλυκόλη	107-41-5	203-489-0	603-053-00-3
2-methylpropan-1-ol, iso-butanol, isobutyl alcohol	Ισοβουτυλική αλκοόλη	78-83-1	201-148-0	603-108-00-1
2-methylpropan-2-ol, tert-butyl alcohol, tert-butanol	Βουτανόλη, τριτοταγής	75-65-0	200-889-7	603-005-00-1
2-methylpropene	μεθυλοπροπένιο 2-	115-11-7	204-066-3	601-012-00-4
Mevinphos (ISO), 2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate	Mevinphos	7786-34-7	232-095-1	015-020-00-5
Molybdenum	Μολυβδένιο	7439-98-7	231-107-2	
Monocrotophos (ISO), dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl)vinyl phosphate	Μονοκροτοφός	6923-22-4	230-042-7	015-072-00-9
Mono-methylamine ...%	Μεθυλαμίνη	74-89-5	200-820-0	612-001-01-6
Morpholine	Μορφολίνη	110-91-8	203-815-1	613-028-00-9

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Naled (ISO), 1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate, dibrom	Naled, Nibrom	300-76-5	206-098-3	015-055-00-6
Naphthalene	Ναφθαλίνιο	91-20-3	202-049-5	601-052-00-2
1,5-naphthylene diisocyanate, 1,5-naphthalene diisocyanate, NDI	1,5 -δισοκυανικός εστέρας του ναφθαλινίου	3173-72-6	221-641-4	615-007-00-X
Nickel	Νικέλιο	7440-02-0	231-111-4	028-002-00-7
Nickel powder [particle diameter < 1 mm]	Νικελίου σκόνη (διάμετρος σωματιδίων < 1 mm)	7440-02-0	231-111-4	028-002-01-4
Nicotine (ISO), 3-(N-methyl-2-pyrrolidiny)pyridine	Νικοτίνη	54-11-5	200-193-3	614-001-00-4
Nitric acid ... %	Νιτρικό οξύ	7697-37-2	231-714-2	007-004-00-1
Nitric oxide	Μονοξειδίο του αζώτου	10102-43-9	233-271-0	
nitroaniline p-	Νιτροανιλίνη, p -	100-01-6	202-810-1	612-012-00-9
Nitrobenzene	Νιτροβενζόλιο	98-95-3	202-716-0	609-003-00-7
Nitroethane	Νιτροαιθάνιο	79-24-3	201-188-9	609-035-00-1
Nitrogen dioxide	Διοξείδιο του αζώτου	10102-44-0	233-272-6	007-002-00-0
Nitrogen trifluoride	Τριφθωριούχο άζωτο	7783-54-2	232-007-1	
Nitromethane	Νιτρομεθάνιο	75-52-5	200-876-6	609-036-00-7
1-nitropropane	1 -νιτροπροπάνιο,	108-03-2	203-544-9	609-001-00-6
2-nitropropane	2 -νιτροπροπάνιο,	79-46-9	201-209-1	609-002-00-1
Nitrotoluene	Νιτροτολουόλιο (όλα τα ισομερή)	1321-12-6		
2-nitrotoluene, 2-nitrotoluol, 1-methyl-2-nitrobenzene	Νιτροτολουόλιο (ο- ισομερές)	88-72-2	201-853-3	609-065-00-5
3-nitrotoluene, m-nitrotoluene, m-nitrotoluol, 1-methyl-3-nitrobenzene	Νιτροτολουόλιο (m-ισομερές)	99-08-1	202-728-6	
4-nitrotoluene, 4-nitrotoluol, 1-methyl-4-nitrobenzene	Νιτροτολουόλιο (p- ισομερές)	99-99-0	202-808-0	609-006-00-3
Octachloronaphthalene	Οκταχλωροναφθαλίνιο	2234-13-1	218-778-7	
Octane, n-octane	Οκτάνιο	111-65-9	203-892-1	601-009-00-8
Oil mist, mineral	Ορυκτέλαιο (ομίχλη)	8012-95-1		
o-phenylenediamine	ο-φαινυλενοδιαμίνη	95-54-5	202-430-6	612-145-00-2
Organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex	Υδράργυρος, οργανικές ενώσεις με την εξαίρεση αυτών που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP			080-004-00-7

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Osmium tetraoxide, osmic acid	Οσμίου τετροξειδίο	20816-12-0	244-058-7	076-001-00-5
Oxalic acid	Οξαλικό οξύ	144-62-7	205-634-3	607-006-00-8
Oxalonitrile, cyanogen, dicyan	Κυανογόνο, δικυάνιο	460-19-5	207-306-5	608-011-00-8
Ozone	Όζον	10028-15-6	233-069-2	
Paraffin wax fume	Παραφινικός κηρός (καπνός)	8002-74-2		
Paraquat	Paraquat, διχλωριούχο	4685-14-7	225-141-7	
Parathion - methyl (ISO), O, O-dimethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	Methylparathion	298-00-0	206-050-1	015-035-00-7
Parathion (ISO), O, O-diethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	Parathion	56-38-2	200-271-7	015-034-00-1
Pentaborane	Πενταβοράνιο	19624-22-7	243-194-4	
Pentachloroethane	Πενταχλωροαιθάνιο	76-01-7	200-925-1	602-017-00-4
Pentachlorophenol	Πενταχλωροφαινόλη	87-86-5	201-778-6	604-002-00-8
Pentaerythritol, 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,2-bis(hydroxymethyl)propane-1,3-diol	Πενταερυθριτόλη	115-77-5	204-104-9	
Pentan-3-one, diethyl ketone	Διαιθυλοκετόνη	96-22-0	202-490-3	606-006-00-5
Pentane	Πεντάνιο	109-66-0	203-692-4	601-006-00-1
pentanol 1-, n-amyl alcohol	Πεντανόλη 1-	71-41-0	200-752-1	603-200-00-1
Pentachloronaphthalene	Πενταχλωροναφθαλίνιο	1321-64-8	215-320-8	602-041-00-5
3-pentyl acetate, 3-amyl acetate, pentan-3-yl acetate	3 -οξικός αμυλεστέρας, 3-οξικό πεντύλιο	620-11-1		
4-pentyl acetate, tert-amyl acetate	Οξικός αμυλεστέρας, τριτοταγής, οξικό τριτοταγές αμύλιο	625-16-1		
Pentyl acetate, n-amyl acetate	n-οξικός αμυλεστέρας, οξικό πεντύλιο	628-63-7	211-047-3	607-130-00-2
Perchloromethyl mercaptan	Υπερχλωρομεθυλο μερκαπτάνη	594-42-3	209-840-4	
Perchloryl fluoride	Τριοξυχλωροφθορίδιο, υπερχλωροφθορίδιο	7616-94-6	231-526-0	
Petroleum gases, liquefied, petroleum gas, LPG, liquefied petroleum gas	Υγραέριο, υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (LPG)	68476-85-7	270-704-2	649-202-00-6

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Phenol, carbolic acid, monohydroxybenzene, phenylalcohol	Φαινόλη	108-95-2	203-632-7	604-001-00-2
Phenolphthalein	Φαινολοφθαλεΐνη	77-09-8	201-004-7	604-076-00-1
Phenothiazine, 2,3:5,6-dibenzo-1,4-thiazine	Φαινοθειαζίνη	92-84-2	202-196-5	
Phenyl ether, vapor	Διφαινυλαιθέρας (ατμοί)	101-84-8	202-981-2	
Phenyl glycidyl ether, 2,3-epoxypropyl phenyl ether, 1,2-epoxy-3-phenoxypropane, PGE	Φαινυλογλυκιδυλαιθέρας	122-60-1	204-557-2	603-067-00-X
Phenyl mercaptan	Φαινυλομερκαπτάνη	108-98-5	203-635-3	
m-phenylenediamine	m -φαινυλενοδιαμίνη	108-45-2	203-584-7	612-147-00-3
p-phenylenediamine	p-φαινυλενοδιαμίνη	106-50-3	203-404-7	612-028-00-6
Phenylhydrazine	Φαινυλδραζίνη	100-63-0	202-873-5	612-023-00-9
Phenylphosphine	Φαινυλοφωσφίνη	638-21-1	211-325-4	
2-phenylpropene, α-methylstyrene	Μεθυλοστυρόλιο (όλα τα ισομερή)	98-83-9	202-705-0	601-027-00-6
Phorate (ISO), O, O-diethyl ethylthiomethyl phosphorodithioate	Phorate	298-02-2	206-052-2	015-033-00-6
Phosgene, carbonyl chloride	Φωσγένιο	75-44-5	200-870-3	006-002-00-8
Phosphine	Φωσφίνη	7803-51-2	232-260-8	015-181-00-1
Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %	Ορθοφωσφορικό οξύ	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6
Phosphorus pentachloride	Πενταχλωριούχος φωσφόρος	10026-13-8	233-060-3	015-008-00-X
Phosphorus pentoxide	Πεντοξειδίο του φωσφόρου	1314-56-3	215-236-1	015-010-00-0
Phosphorus trichloride	Τριχλωριούχος φωσφόρος	7719-12-2	231-749-3	015-007-00-4
Phosphoryl trichloride, phosphorus oxychloride	Οξυχλωριούχος φωσφόρος	10025-87-3	233-046-7	015-009-00-5
Phthalic anhydride	Φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9	201-607-5	607-009-00-4
Phthalodinitrile, m-isomer, 1,3-dicyanobenzene, benzene-1,3-dicarbonitrile, isophthalodinitrile	m-φθαλοδινιτρίλιο,	626-17-5	210-933-7	
Phthalodinitrile, o-isomer, 1,2-benzenedicarbonitrile	o-φθαλοδινιτρίλιο	91-15-6	202-044-8	
Picloram, 4-amino-3,5,6-trichloro-2-picolinic acid, 4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2- carboxylic acid	Picloram	1918-02-1	217-636-1	

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Piperazine dihydrochloride	Πιπεραζίνη διϋδροχλωριούχος	142-64-3	205-551-2	612-241-00-4
Piperazine, [liquid]	Πιπεραζίνη (υγρή)	110-85-0	203-808-3	612-057-00-1
Piperazine, [solid]	Πιπεραζίνη (στερεή)	110-85-0	203-808-3	612-057-00-4
Platinum, metal	Λευκόχρυσος (μεταλλικός)	7440-06-4	231-116-1	
Polyvinyl chloride, PVC	Πολυβινυλοχλωρίδιο	9002-86-2		
Portland cement	Τσιμέντο Portland	65997-15-1		
Potassium hydroxide, caustic potash	Υδροξειδίο του καλίου	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8
Prop-2-yn-1-ol, propargyl alcohol	Προπαργυλική αλκοόλη	107-19-7	203-471-2	603-078-00-X
Propan-1-ol, n-propanol, n-propyl alcohol	προπυλική αλκοόλη, n-	71-23-8	200-746-9	603-003-00-0
propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	Ισοπροπυλική αλκοόλη	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0
Propane	Προπάνιο	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5
Propanolide 3-, 1,3-propiolactone	β-προπιολακτόνη,	57-57-8	200-340-1	606-031-00-1
Propionic acid ... %	Προπιονικό οξύ	79-09-4	201-176-3	607-089-00-0
Propoxur (ISO), 2-isopropoxyphenyl N-methylcarbamate, 2-isopropoxyphenyl methylcarbamate	Propoxur	114-26-1	204-043-8	006-016-00-4
Propyl acetate	n-οξικός προπυλεστέρας	109-60-4	203-686-1	607-024-00-6
propyl nitrate n-	n-νιτρικός προπυλεστέρας	627-13-4	210-985-0	
Propylene glycol dinitrate, PGDN	Δινιτρική προπυλενογλυκόλη	6423-43-4	229-180-0	
Propylene oxide, 1,2-epoxypropane, methyloxirane	Προπυλενοξειδίο	75-56-9	200-879-2	603-055-00-4
Propylene, propene	Προπυλένιο	115-07-1	204-062-1	601-011-00-9
Pyrethrum	Πύρεθρο (κεκαθαρμένο από λακτόνες που προκαλούν ευαισθητοποίηση)	8003-34-7	232-319-8	
Pyridine	Πυριδίνη	110-86-1	203-809-9	613-002-00-7
Red phosphorus, phosphorus white	Φωσφόρος (κίτρινος)	7723-14-0	231-768-7	015-002-00-7
Resorcinol, 1,3-benzenediol	Ρεσορκινόλη	108-46-3	203-585-2	604-010-00-1
Rhodium, elemental	Ρόδιο	7440-16-6	233-397-6	

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Rotenone, (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromen-6-one	Rotenone	83-79-4	201-501-9	650-005-00-2
Selenium	Σελήνιο	7782-49-2	231-957-4	034-001-00-2
Selenium compounds with the exception of cadmium sulphoselenide and those specified elsewhere in this Annex	Σεληνίου ενώσεις με εξαίρεση του σουλφοσεληνιδίου του καδμίου και τις ενώσεις που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP			034-002-00-8
Selenium hexafluoride, as Se	Εξαφθοριούχο σελήνιο	7783-79-1		
Silica, amorphous, silica fume	Πυριτίου οξείδιο, άμορφο, καπνοί πυριτίου	69012-64-2	273-761-1	
Silica, crystalline, cristobalite	Οξείδιο του πυριτίου, κρυσταλλικό, χριστοβαλίτης	14464-46-1	238-455-4	
Silica, crystalline, tridymite	Οξείδιο του πυριτίου, κρυσταλλικό, τρυδιμίτης	15468-32-3	239-487-1	
Silica, crystalline, Tripoli	Οξείδιο του πυριτίου, κρυσταλλικό, τρίπολι	1317-95-9		
Silica, crystalline, α-quartz	Οξείδιο του πυριτίου, κρυσταλλικό, χαλαζίας	14808-60-7	238-878-4	
Silver, metal	Άργυρος μεταλλικός	7440-22-4	231-131-3	
Sodium azide	Νατραζίδιο	26628-22-8	247-852-1	011-004-00-7
Sodium fluoroacetate	Φθοροοξικό νάτριο	62-74-8	200-548-2	607-169-00-5
Sodium hydrogensulphite...%, sodium bisulphite... %	Διθειώδες νάτριο, όξινοθειώδες νάτριο	7631-90-5	231-548-0	016-064-00-8
Sodium hydroxide, caustic soda	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6
Sodium metabisulphite	Μεταθειώδες νάτριο	7681-57-4	231-673-0	016-063-00-2
Starch	Άμυλο	9005-25-8		
Stoddard solvent	White Spirit	8052-41-3	232-489-3	649-345-00-4
Strychnine	Στρυχνίνη	57-24-9	200-319-7	614-003-00-5
Styrene, Styrene monomer, phenylethylene, vinyl benzene	Στυρόλιο	100-42-5	202-851-5	601-026-00-0
Sulfotep (ISO), O, O, O, O-tetraethyl dithiopyrophosphate	Sulfotep (TEDP)	3689-24-5	222-995-2	015-027-00-3
Sulfur hexafluoride	Εξαφθοριούχο θείο	2551-62-4	219-854-2	
Sulfur pentafluoride	Δεκαφθοριούχο θείο	5714-22-7	227-204-4	
Sulfur tetrafluoride	Τετραφθοριούχο θείο	7783-60-0	232-013-4	
Sulphur dioxide	Διοξείδιο του θείου	7446-09-5	231-195-2	016-011-00-9



Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Sulphuric acid ... %	Θεικό οξύ (ομίχλη)	7664-93-9	231-639-5	016-020-00-8
Sulphuryl difluoride, sulphuryl fluoride	Σουλφουρυλοφθορίδιο	2699-79-8	220-281-5	009-015-00-7
2,4,5-T (ISO), 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid	2,4,5-T	93-76-5	202-273-3	607-041-00-9
Talc, containing no asbestos fibres	Τάλκης (χωρίς αμιάντο)	14807-96-6	238-877-9	
Tantalum, metal	Ταντάλιο	7440-25-7	231-135-5	
TCA (ISO), trichloroacetic acid	Τριχλωρο-οξικό οξύ	76-03-9	200-927-2	607-004-00-7
Tellurium and compounds, as Te	Τελλούριο και ενώσεις του (ως Te)	13494-80-9	236-813-4	
Tellurium hexafluoride, as Te	Εξαφθοριούχο τελλούριο	7783-80-4		
TEPP (ISO), tetraethyl pyrophosphate	TEPP	107-49-3	203-495-3	015-025-00-2
Terphenyl, mixture	Τριφαινύλια (όλα τα ισομερή)	26140-60-3	247-477-3	
tert-butyl methyl ether, MTBE, 2-methoxy-2-methylpropane, methyl tert-butyl ether	βουτυλομεθυλαιθέρας tert-	1634-04-4	216-653-1	603-181-00-X
1,1,2,2-tetrabromoethane, acetylene tetrabromide	1,1,2,2-τετραβρωμοαιθάνιο	79-27-6	201-191-5	602-016-00-9
Tetracarbonylnickel, nickel tetracarbonyl, nickel carbonyl, as Ni	Νικελοκαρβονύλιο	13463-39-3	236-669-2	028-001-00-1
1,1,2,2-tetrachloro-1,2-difluoroethane, FC-112	1,1,2,2 –τετραχλωρο-1,2-διφθορο-αιθάνιο, (R 112)	76-12-0	200-935-6	
1,1,1,2-tetrachloro-2,2-difluoroethane, FC-112a	1,1,1,2-τετραχλωρο-2,2-διφθορο-αιθάνιο, (R 112a)	76-11-9	200-934-0	
tetrachlorodibenzo-p-dioxin 2,3,7,8-, TCDD	τετραχλωροδιβενζο-p-διοξίνη, 2,3,7,8-	1746-01-6	217-122-7	
1,1,2,2-tetrachloroethane, acetylene tetrachloride	1,1,2,2-τετραχλωροαιθάνιο	79-34-5	201-197-8	602-015-00-3
Tetrachloroethylene, perchloroethylene	Υπερχλωροαιθυλένιο, τετραχλωροαιθυλένιο	127-18-4	204-825-9	602-028-00-4
Tetrachloronaphthalene	Τετραχλωροναφθαλίνιο	1335-88-2	215-642-9	
Tetraethyl silicate, ethyl silicate, silicic acid tetraethyl ester	Πυριτικό αιθύλιο	78-10-4	201-083-8	014-005-00-0
3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene, dicyclopentadiene	Δικυκλοπενταδιένιο	77-73-6	201-052-9	601-044-00-9
Tetrahydrofuran	Τετραϋδροφουράνιο	109-99-9	203-726-8	603-025-00-0
Tetramethyl lead, as Pb	Τετραμεθυλιούχος μόλυβδος	75-74-1	200-897-0	

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Tetramethyl succinonitrile	Τετραμεθυληλεκτροδινιτρίλιο	3333-52-6		
Tetranitromethane	Τετρανιτρομεθάνιο	509-14-8	208-094-7	
Tetraethyl lead, as Pb	Τετρααιθυλιούχος μόλυβδος	78-00-2	201-075-4	
Thallium compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	Θαλίου ενώσεις, με εξαίρεση αυτές που αναφέρονται ιδιαίτερα σε άλλο σημείο του παραρτήματος του CLP			081-002-00-9
Thallium, thallium and soluble compounds, as Tl	Θάλιο και διαλυτές ενώσεις του (ως Tl)	7440-28-0	231-138-1	081-001-00-3
4,4-thiobis(6-tert-butyl-m-cresol), 4,4'-thiobis(2-tert-butyl-5-methylphenol), 1,1'-thiobis(2-methyl-4-hydroxy-5-tert-butylbenzene)	4,4-θειο-δισ (6-τριτοταγές βουτυλο-μ-κρεσόλη),	96-69-5	202-525-2	
Thioglycolic acid	Θειογλυκολικό οξύ	68-11-1	200-677-4	607-090-00-6
Thionyl dichloride, thionyl chloride	Θειονυλοχλωρίδιο	7719-09-7	231-748-8	016-015-00-0
Thiourea, thiocarbamide	Θειουρία, διαμίδιο του θειοανθρακικού οξέος	62-56-6	200-543-5	612-082-00-0
Thiram (ISO), tetramethylthiuram disulphide	Thiram (TMTD)	137-26-8	205-286-2	006-005-00-4
Titanium dioxide	Τιτανίου διοξείδιο	13463-67-7	236-675-5	
Toluene, toluol	Τολουόλιο	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3
Toluidine	Τολουιδίνη (όλα τα ισομερή)	26915-12-8		
m-toluidine, 3-aminotoluene	τολουιδίνη m-ισομερές	108-44-1	203-583-1	612-024-00-4
o-toluidine, 2-aminotoluene	τολουιδίνη o- ισομερές	95-53-4	202-429-0	612-091-00-X
toluidine p-, 4-aminotoluene	τολουιδίνη p- ισομερές	106-49-0	203-403-1	612-160-00-4
Tributyl phosphate	Φωσφορικός εστέρας του τριβουτυλίου	126-73-8	204-800-2	015-014-00-2
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane, CFC-113	1,1,2-Τριχλωρο-1,2,2-τριφθοροαιθάνιο, (R 113)	76-13-1	200-936-1	
1,2,4-trichlorobenzene	1,2,4-τριχλωροβενζόλιο	120-82-1	204-428-0	602-087-00-6
1,1,1-trichloroethane, methyl chloroform	1,1,1-τριχλωροαιθάνιο	71-55-6	200-756-3	602-013-00-2
trichloroethane 1,1,2-	1,1,2-τριχλωροαιθάνιο	79-00-5	201-166-9	602-014-00-8
Trichloroethylene, trichloroethene	Τριχλωροαιθυλένιο	79-01-6	201-167-4	602-027-00-9
trichlorofluoromethane, fluorotrichloromethane, FC-11	Τριχλωροφθορόμεθάνιο (R 11)	75-69-4	200-892-3	



Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
Trichloromethane, chloroform	Χλωροφόρμιο	67-66-3	200-663-8	602-006-00-4
Trichloronaphthalene,	Τριχλωροναφθαλίνιο	1321-65-9	215-321-3	
trichloronitromethane, chloropicrin	Χλωροπικρίνη	76-06-2	200-930-9	610-001-00-3
1,2,3-trichloropropane	1,2,3-τριχλωροπροπάνιο,	96-18-4	202-486-1	602-062-00-X
Triethylamine	Τριαιθυλαμίνη	121-44-8	204-469-4	612-004-00-5
Trifluorobromomethane, bromotrifluoromethane	Τριφθοροβρωμομεθάνιο	75-63-8	200-887-6	
Trimelitic anhydride	Τριμελλιτικός ανυδρίτης	552-30-7	209-008-0	
Trimethyl benzene	1,2,3 -τριμεθυλοβενζόλιο	526-73-8	208-394-8	
Trimethyl phosphite	Φωσφορώδης εστέρας του τριμεθυλίου	121-45-9	204-471-5	
Tri-methylamine	Τριμεθυλαμίνη	75-50-3	200-875-0	612-001-00-9
1,2,4-trimethylbenzene	1,2,4 -τριμεθυλοβενζόλιο	95-63-6	202-436-9	601-043-00-3
2,2,3-trimethylbutane	2,2,3-τριμεθυλοβουτάνιο	464-06-2	207-346-3	601-008-00-2
3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone, Isophorone	Isophorone	78-59-1	201-126-0	606-012-00-8
2,4,6-trinitrophenol, picric acid	Πικρικό οξύ	88-89-1	201-865-9	609-009-00-X
2,4,6-trinitrotoluene, TNT	2,4,6 -τρινιτροτολουόλιο	118-96-7	204-289-6	609-008-00-4
Triphenyl amine	Τριφαινυλαμίνη	603-34-9	210-035-5	
Triphenyl phosphate	Φωσφορικός εστέρας του τριφαινυλίου	115-86-6	204-112-2	
Tungsten and insoluble compounds, as W	Βολφράμιο (αδιάλυτες ενώσεις ως W)	7440-33-7		
Turpentine, oil	Τερεβινθίνη (φυτική)	8006-64-2	232-350-7	650-002-00-6
Uranium, (Uranium, natural, soluble and insoluble compounds, as U)	Ουράνιο και ενώσεις του ως U	7440-61-1	231-170-6	092-001-00-8
Urethane, urethane (INN), ethyl carbamate, carbamic acid ethyl ester	Ουρεθάνη	51-79-6	200-123-1	607-149-00-6
Vinyl acetate	Οξικός βινυλεστέρας	108-05-4	203-545-4	607-023-00-0
Vinyl chloride, chloroethylene	Μονομερές βινυλοχλωρίδιο	75-01-4	200-831-0	602-023-00-7
Vinyl toluene	Βινυλοτολουόλιο	25013-15-4	246-562-2	
Warfarin (ISO)	Warfarin	81-81-2	201-377-6	607-056-00-0
White phosphorus, phosphorus, yellow	Φωσφόρος	12185-10-3	231-768-7	015-001-00-1
m-xylene, 1,3-dimethylbenzene	m-ξυλόλιο	108-38-3	203-576-3	601-022-00-9

Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS	No EC	Αριθμός Ευρετηρίου
o-xylene, 1,2-dimethylbenzene	ο-ξυλόλιο	95-47-6	202-422-2	601-022-00-9
p-xylene, 1,4-dimethylbenzene	ρ-ξυλόλιο	106-42-3	203-396-5	601-022-00-9
Xylene, dimethylbenzene	Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9
2,3-xylydine, 2,3-dimethylaniline, 1-amino-2,3-dimethylbenzene	2,3-ξυλιδίνη	87-59-2	201-755-0	
2,4-xylydine, 2,4-dimethyl aniline, 1-amino-2,4-dimethylbenzene	2,4-ξυλιδίνη	95-68-1	202-440-0	
2,5-xylydine, 2,5-dimethylaniline,	2,5-ξυλιδίνη	95-78-3	202-451-0	
xylydine 2,6- 2,6-dimethylaniline	2,6-ξυλιδίνη	87-62-7	201-758-7	612-161-00-X
3,4-xylydine, 3,4-dimethylaniline, 1-amino-3,4-dimethylbenzene	3,4-ξυλιδίνη	95-64-7	202-437-4	
3,5-xylydine, 3,5-dimethylaniline, 5-amino-m-xylene	3,5-ξυλιδίνη	108-69-0	203-607-0	
Xylydine, mixed isomers, dimethylaniline	Ξυλιδίνη (μείγμα ισομερών)	1300-73-8	215-091-4	
Xylydines with the exception of those specified elsewhere in this Annex, dimethyl anilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex	Ξυλιδίνες με εξαίρεση αυτές που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP, διμέθυλοανιλίνες με εξαίρεση αυτές που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP			612-027-00-0
Yttrium and compounds, as Y	Ύττριο και ενώσεις του	7440-65-5	231-174-8	
Zinc chloride, zinc chloride fume	Ψευδάργυρος χλωριούχος (καπνοί)	7646-85-7	231-592-0	030-003-00-2
Zinc oxide	Ψευδαργύρου οξειδίο	1314-13-2	215-222-5	030-013-00-7
Zinc oxide, fume	Ψευδαργύρου οξειδίο (καπνοί)	1314-13-2	215-222-5	
Zirconium insoluble compounds	Ζιρκόνιο αδιάλυτες ενώσεις	7440-67-7		
Zirconium powder (pyrophoric)	Ζιρκόνιο (σκόνη μη σταθεροποιημένη)	7440-67-7	231-176-9	040-001-00-3
Zirconium powder, dry (non pyrophoric)	Ζιρκόνιο (σκόνη σταθεροποιημένη)			040-002-00-9
Zirconium, elemental	Ζιρκόνιο και ενώσεις του, (ως Zr)	7440-67-7	231-176-9	
Tin, metal	Κασσίτερος	7440-31-5	231-141-8	
Tin, organic compounds, as Sn	Κασσίτερος (οργανικές ενώσεις ως Sn)	7440-31-5	231-141-8	
Tin, oxide and inorganic compounds, as Sn	Κασσίτερος (ανόργανες ενώσεις ως Sn)	7440-31-5	231-141-8	

## Κατάλογος ενώσεων σύμφωνα με τον αριθμό CAS

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
50-00-0	Formaldehyde ...%	Φορμαλδεΐδη
50-29-3	DDT (ISO), clofenotane (INN), dicophane, 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane, Dichlorodiphenyltrichloroethane	DDT
50-32-8	Benzo[a]pyrene, benzo[def]chrysene	Βενζο-(α)-πυρένιο, βενζο[α]πυρένιο
50-78-2	Acetylsalicylic acid, aspirin	ο-ακετοσαλικυλικό οξύ,
51-79-6	Urethane, urethane (INN), ethyl carbamate, carbamic acid ethyl ester	Ουρεθάνη
54-11-5	Nicotine (ISO), 3-(N-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine	Νικοτίνη
55-38-9	Fenthion (ISO), O,O-dimethyl-O-(4-methylthion- m-tolyl) phosphorothioate	Fenthion
55-63-0	Glycerol trinitrate, nitroglycerine, nitroglycerin, NG	Νιτρογλυκερίνη, τρινιτρική γλυκερόλη
56-23-5	Carbon tetrachloride, tetrachloromethane	Τετραχλωράνθρακας
56-38-2	Parathion (ISO), O, O-diethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	Parathion
56-55-3	Benz[a]anthracene	Βενζο [α] ανθρακένιο
56-81-5	Glycerin	Γλυκερίνη
57-14-7	N, N-dimethylhydrazine	N, N -διμεθυλυδραζίνη
57-24-9	Strychnine	Στρυχνίνη
57-57-8	3-propanolide, 1,3-propiolactone, β- propiolactone	β-προπιολακτόνη
57-74-9	Chlordane (ISO), 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro- 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7- methanoindan	Chlordane
58-89-9	Lindane (ISO), γ-HCH, γ-BHC, γ-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane	Lindane
60-29-7	Diethyl ether, ether, ethyl ether	Αιθυλαιθέρας
60-34-4	Methyl hydrazine, monomethyl hydrazine	Μεθυλυδραζίνη
60-35-5	Acetamide	Ακεταμίδιο

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
60-57-1	Dieldrin (ISO)	Dieldrin
61-82-5	Amitrole (ISO), 1,2,4-triazol-3-ylamine	Αμιτρόλη
62-53-3	Aniline	Ανιλίνη
62-56-6	Thiourea, thiocarbamide	Θειουρία, διαμίδιο του θειοανθρακικού οξέος
62-73-7	Dichlorvos (ISO), 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate	Diclorvos (DDVP)
62-74-8	Sodium fluoroacetate	Φθοροοξικό νάτριο
62-75-9	Dimethylnitrosoamine, N-nitrosodimethylamine, N,N-dimethylnitrosoamine	Διμεθυλονιτροζοαμίνη
63-25-2	Carbaryl (ISO), 1-naphthyl methylcarbamate	Carbaryl
64-17-5	Ethanol, ethyl alcohol	Αιθανόλη
64-18-6	Formic acid ... %	Μυρμηκικό οξύ
64-19-7	Acetic acid ... %	Οξικό οξύ
64-67-5	Diethyl sulphate	Θειικός διαιθυλεστέρας
65-85-0	Benzoic acid, benzene carboxylic acid	Βενζοϊκό οξύ
67-56-1	Methanol, methyl alcohol	Μεθανόλη
67-63-0	Propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	Ισοπροπυλική αλκοόλη
67-64-1	Acetone, propan-2-one, propanone	Ακετόνη
67-66-3	Trichloromethane, chloroform	Χλωροφόρμιο
67-72-1	Hexachloroethane	Εξαχλωροαιθάνιο (ατμοί)
68-11-1	Thioglycolic acid	Θειογλυκολικό οξύ
68-12-2	N,N-dimethylformamide, dimethyl formamide	N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο
71-23-8	Propan-1-ol, n-propanol, n-propyl alcohol	προπυλική αλκοόλη, n-
71-36-3	Butan-1-ol, n-butanol, n-butyl alcohol	n-βουτανόλη,
71-41-0	pentanol 1- n-amyl alcohol	Πεντανόλη 1-
71-43-2	Benzene	Βενζόλιο
71-55-6	1,1,1-trichloroethane, methyl chloroform	1,1,1-τριχλωροαιθάνιο

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
72-20-8	Endrin (ISO), 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7- epoxy- 1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4:5,8-dimetha- nonaphthalene,	Endrin
72-43-5	p-methoxychlor, 1,1'-(2,2,2-trichloroethylidene)bis(4-methoxybenzene), 1,1,1-trichloro-2,2-di(4-methoxyphenyl)ethane	Methoxychlor, DMTD
74-82-8	Methane	Μεθάνιο
74-83-9	Bromomethane, methylbromide	Μεθυλοβρωμίδιο
74-84-0	Ethane	Αιθάνιο
74-85-1	Ethylene	Αιθυλένιο
74-86-2	Acetylene, ethyne	Ακετυλένιο
74-87-3	Chloromethane, methyl chloride	Μεθυλοχλωρίδιο
74-88-4	Methyl iodide, iodomethane	Μεθυλοϊωδίδιο
74-89-5	Methylamine, mono-methylamine	Μεθλαμίνη
74-90-8	Hydrogen cyanide, hydrocyanic acid	Υδροκυάνιο
74-93-1	Methanethiol, methyl mercaptan	Μεθυλομερκαπτάνη
74-96-4	Bromoethane, ethyl bromide	Αιθυλοβρωμίδιο
74-97-5	Chlorobromomethane, bromochloromethane	Βρωμοχλωρομεθάνιο
74-98-6	Propane	Προπάνιο
74-99-7	Methyl acetylene, propyne	Μεθυλακετυλένιο
75-00-3	Chloroethane, ethyl chloride	Αιθυλοχλωρίδιο, χλωροαιθάνιο
75-01-4	Vinyl chloride, chloroethylene	Μονομερές βινυλοχλωρίδιο
75-04-7	Ethylamine	Αιθλαμίνη
75-05-8	Acetonitrile, cyanomethane	Ακετονιτρίλιο
75-07-0	Acetaldehyde, ethanal, acetic aldehyde	Ακεταλδεΐδη
75-08-1	Ethanethiol, ethyl mercaptan	Αιθυλομερκαπτάνη
75-09-2	Dichloromethane, methylene chloride	Μεθυλενοχλωρίδιο, διχλωρομεθάνιο
75-10-5	Difluoromethane, methylene fluoride	Διφθορομεθάνιο

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
75-12-7	Formamide	Φορμαμίδιο
75-15-0	Carbon disulphide	Διθειάνθρακας
75-21-8	Ethylene oxide, oxirane, EtO	Αιθυλενοξείδιο
75-25-2	Bromoform, tribromomethane	Βρωμοφόρμιο
75-31-0	2-aminopropane, isopropylamine	Ισοπροπυλαμίνη
75-34-3	1,1-dichloroethane	1,1 -διχλωροαιθάνιο
75-35-4	1,1-dichloroethylene, vinylidene chloride	Βινυλιδενοχλωρίδιο
75-36-5	Acetyl chloride	Ακετυλοχλωρίδιο
75-43-4	Dichlorofluoromethane, FC-21	Διχλωροφθορομεθάνιο
75-44-5	Phosgene, carbonyl chloride	Φωσγένιο
75-45-6	Chlorodifluoromethane, FC-22	Χλωροδιφθορομεθάνιο
75-47-8	Iodoform	Ιωδοφόρμιο
75-50-3	Tri-methylamine	Τριμεθυλαμίνη
75-52-5	Nitromethane	Νιτρομεθάνιο
75-55-8	2-methylaziridine, propyleneimine	Προπυλενοϊμίνη
75-56-9	Propylene oxide, 1,2-epoxypropane, methyloxirane	Προπυλενοξείδιο
75-61-6	Difluorodibromomethane	Διβρωμοδιφθορομεθάνιο
75-63-8	Trifluorobromomethane, bromotrifluoromethane	Τριφθοροβρωμομεθάνιο
75-64-9	tert-butylamine, 2-amino-2-methylpropane, 1,1-dimethylethylamine	Βουτυλαμίνη, τριτοταγής
75-65-0	2-methylpropan-2-ol, tert-butyl alcohol, tert-butanol	Βουτανόλη, τριτοταγής
75-69-4	trichlorofluoromethane, fluorotrchloromethane, FC-11	Τριχλωροφθόρομεθάνιο (R 11)
75-71-8	Dichlorodifluoromethane, FC-12	Διχλωροδιφθορομεθάνιο
75-74-1	Tetramethyl lead, as Pb	Τετραμεθυλιούχος μόλυβδος
75-83-2	2,2-dimethylbutane	2,2-διμέθυλοβουτάνιο
75-99-0	Dalapon, 2,2-dichloropropionic acid	2,2-διχλωροπρωπιονικό οξύ
76-01-7	Pentachloroethane	Πενταχλωροαιθάνιο

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
76-03-9	TCA (ISO), trichloroacetic acid	Τριχλωρο-οξικό οξύ
76-06-2	trichloronitromethane, chloropicrin	Χλωροπικρίνη
76-11-9	1,1,1,2-tetrachloro-2,2-difluoroethane, FC-112a	1,1,1,2-τετραχλωρο-2,2-διφθορο-αιθάνιο, (R 112a)
76-12-0	1,1,2,2-tetrachloro-1,2-difluoroethane, FC-112	1,1,2,2 –τετραχλωρο-1,2-διφθορο- αιθάνιο, (R 112)
76-13-1	1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane, CFC-113	1,1,2-Τριχλωρο-1,2,2-τριφθοροαιθάνιο, (R 113)
76-14-2	Dichlorotetrafluoroethane, 1,2-dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	Διχλωροτετραφθοροαιθάνιο
76-15-3	Chloropentafluoroethane	Χλωροπενταφθοροαιθάνιο
76-22-2	Camphor, synthetic	Καμφορά (συνθετική)
76-44-8	Heptachlor (ISO), 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro- 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7- methanoindene	Heptachlor
77-09-8	Phenolphthalein	Φαινολοφθαλεΐνη
77-47-4	Hexachlorocyclopentadiene	Εξαχλωροκυκλοπενταδιένιο
77-73-6	3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene, dicyclopentadiene	Δικυκλοπενταδιένιο
77-78-1	Dimethyl sulphate	Θειικός διμεθυλεστέρας, θειικό διμεθύλιο
78-00-2	Tetraethyl lead, as Pb	Τετρααιθυλιούχος μόλυβδος
78-10-4	Tetraethyl silicate, ethyl silicate, silicic acid tetraethyl ester	Πυριτικό αιθύλιο
78-34-2	Dioxathion (ISO), 1,4-dioxan-2,3-diyl-O,O,O',O'-tetraethyl di(phosphorodithioate)	Dioxathion
78-59-1	3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone, Isophorone	Isophorone
78-78-4	Isopentane, 2-methylbutane	Ισοπεντάνιο
78-83-1	2-methylpropan-1-ol, iso-butanol, isobutyl alcohol	Ισοβουτυλική αλκοόλη
78-87-5	1,2-dichloropropane, propylene dichloride	1,2-διχλωροπροπάνιο
78-92-2	butan-2-ol, sec-butanol, sec-butyl alcohol	Βουτανόλη, δευτεροταγής
78-93-3	Butanone, ethyl methyl ketone, methyl ethyl ketone, MEK, 2- butanone	Μεθυλοαιθυλοκετόνη
78-95-5	Chloroacetone	Χλωροακετόνη

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
79-00-5	trichloroethane 1,1,2-	1,1,2-τριχλωροαιθάνιο
79-01-6	Trichloroethylene, trichloroethene	Τριχλωροαιθυλένιο
79-04-9	Chloroacetyl chloride	Χλωροακετυλοχλωρίδιο
79-06-1	Acrylamide, prop-2-enamide	Ακρυλαμίδιο
79-07-2	chloracetamide 2-	Χλωροακεταμίδιο
79-09-4	Propionic acid ... %	Προπιονικό οξύ
79-10-7	Acrylic acid, prop-2-enoic acid	Ακρυλικό οξύ
79-20-9	Methyl acetate	Οξικός μεθυλεστέρας
79-24-3	Nitroethane	Νιτροαιθάνιο
79-27-6	1,1,2,2-tetrabromoethane, acetylene tetrabromide	1,1,2,2-τετραβρωμοαιθάνιο
79-29-8	2,3-dimethylbutane	2,3-διμέθυλοβουτάνιο
79-34-5	1,1,2,2-tetrachloroethane, acetylene tetrachloride	1,1,2,2-τετραχλωροαιθάνιο
79-41-4	Methacrylic acid, 2-methylpropenoic acid	Μεθακρυλικό οξύ
79-46-9	2-nitropropane	2 -νιτροπροπάνιο,
80-05-7	Bisphenol A, 4,4'-isopropylidenediphenol, BPA	Δισφαινόλη Α (εισπνεύσιμη σκόνη)
80-62-6	Methyl methacrylate, methyl 2-methylprop-2-enoate, methyl 2-methylpropenoate, methacrylic acid methyl ester	Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας
81-81-2	Warfarin (ISO)	Warfarin
83-79-4	Rotenone, (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a- hexahydro-2-isopro- penyl-8,9- dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h] chromen-6-one	Rotenone
84-66-2	Diethyl phthalate	Φθαλικός διαιθυλεστέρας
84-74-2	Dibutyl phthalate, DBP	Φθαλικό διβουτύλιο
85-44-9	Phthalic anhydride	Φθαλικός ανυδρίτης
86-50-0	Azinphos-methyl (ISO), O, O-dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phos- phorodithioate	Azinphos methyl
86-73-7	Fluorene	Φθορίδιο
86-88-4	Antu (ISO), 1-(1-naphthyl)-2-thiourea	Antu, α-ναφθυλοθειουρία
87-59-2	2,3-xylidine, 2,3-dimethylaniline, 1-amino-2,3-dimethylbenzene	2,3-ξυλιδίνη



No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
87-62-7	xylydine 2,6-, 2,6-dimethylaniline	2,6-ξυλιδίνη
87-68-3	Hexachlorobutadiene	Εξαχλωροβουταδιένιο
87-86-5	Pentachlorophenol	Πενταχλωροφαινόλη
88-72-2	2-nitrotoluene, 2-nitrotoluol, 1-methyl-2-nitrobenzene	Νιτροτολουόλιο (ο- ισομερές)
88-89-1	2,4,6-trinitrophenol, picric acid	Πικρικό οξύ
89-72-5	o-sec-butylphenol	ο-βουτυλοφαινόλη, δευτεροταγής
90-04-0	2-methoxyaniline, o-anisidine	ο-ανισιδίνη, 2-μεθοξυανιλίνη
91-08-7	2-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,4-di-isocyanate	2,6 -δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου
91-15-6	Phthalodinitrile, o-isomer, 1,2-benzenedicarbonitrile	ο-φθαλοδινιτρίλιο
91-20-3	Naphthalene	Ναφθαλίνιο
92-52-4	Biphenyl, diphenyl	Διφαινύλιο
92-84-2	Phenothiazine, 2,3:5,6-dibenzo-1,4-thiazine	Φαινοθειαζίνη
92-87-5	Benzidine, 1,1'-biphenyl-4,4'-diamine, 4,4'-diaminobiphenyl, biphenyl-4,4'-ylenediamine	Βενζιδίνη
93-76-5	2,4,5-T (ISO), 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid	2,4,5-T
94-36-0	Dibenzoyl peroxide, benzoyl peroxide	Υπεροξειδίο του βενζοϋλίου
94-75-7	2,4-D (ISO), 2,4-dichlorophenoxyacetic acid	2,4-D
95-13-6	Indene	Ινδένιο
95-47-6	o-xylene, 1,2-dimethylbenzene	ο-ξυλόλιο
95-48-7	o-cresol	ο-κρεζόλη
95-49-8	2-chlorotoluene, 1-chloro-2-methylbenzene	ο-χλωροτολουόλιο
95-50-1	1,2-dichlorobenzene, o-dichlorobenzene	ο-διχλωροβενζόλιο
95-51-2	Chloroaniline, o-isomer	Χλωροανιλίνη, ο-
95-53-4	o-toluidine, 2-aminotoluene	τολουιδίνη ο- ισομερές
95-54-5	o-phenylenediamine	ο-φαιλυλενοδιαμίνη
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene	1,2,4 -τριμεθυλοβενζόλιο

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
95-64-7	3,4-xylydine, 3,4-dimethylaniline, 1-amino-3,4-dimethylbenzene	3,4-ξυλιδίνη
95-68-1	2,4-xylydine, 2,4-dimethyl aniline, 1-amino-2,4-dimethylbenzene	2,4-ξυλιδίνη
95-78-3	2,5-xylydine, 2,5-dimethylaniline	2,5-ξυλιδίνη
96-14-0	3-methylpentane	3-μεθυλοπεντάνιο
96-18-4	1,2,3-trichloropropane	1,2,3-τριχλωροπροπάνιο,
96-22-0	Pentan-3-one, diethyl ketone	Διαιθυλοκετόνη
96-33-3	Methyl acrylate, methyl propenoate, acrylic acid methyl ester	Ακρυλικός μεθυλεστέρας
96-69-5	4,4-thiobis(6-tert-butyl-m-cresol), 4,4'-thiobis(2-tert-butyl-5-methylphenol), 1,1'-thiobis(2-methyl-4-hydroxy-5-tert-butylbenzene)	4,4-θειο-δισ (6-τριτοταγές βουτυλο-m-κρεσόλη),
97-77-8	Disulfiram, tetraethylthiuramdisulfide	Disulfiram
98-00-0	Furfuryl alcohol	Φουρφουριλική αλκοόλη
98-01-1	2-furaldehyde, furfural	Φουρφουράλη
98-51-1	p-tert-butyltoluene	p-βουτυλοτολουόλιο, τριτοταγής
98-82-8	Cumene	Κουμένιο
98-83-9	2-phenylpropene, α-methylstyrene	Μεθυλοστυρόλιο (όλα τα ισομερή)
98-95-3	Nitrobenzene	Νιτροβενζόλιο
99-65-0	1,3-dinitrobenzene, m-dinitrobenzene	1,3-δινιτροβενζόλιο
99-99-0	4-nitrotoluene, 4-nitrotoluol, 1-methyl-4-nitrobenzene	Νιτροτολουόλιο (p- ισομερές)
99-08-1	3-nitrotoluene, m-nitrotoluene, m-nitrotoluol, 1-methyl-3-nitrobenzene	Νιτροτολουόλιο (m-ισομερές)
100-00-5	1-chloro-4-nitrobenzene, nitrochlorobenzene p-isomer, 4-chloronitrobenzene	1-χλωρο-4-νιτροβενζόλιο
100-01-6	nitroaniline p-	Νιτροανιλίνη, p -
100-25-4	1,4-dinitrobenzene, p-dinitrobenzene	1,4-δινιτροβενζόλιο
100-37-8	2-diethylaminoethanol, N, N-diethylethanolamine	Διαιθυλαμινοαιθανόλη
100-41-4	Ethylbenzene	Αιθυλοβενζόλιο

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
100-42-5	Styrene, Styrene monomer, phenylethylene, vinyl benzene	Στυρόλιο
100-44-7	α-chlorotoluene, benzyl chloride	Βενζυλοχλωρίδιο
100-61-8	N-methylaniline, monomethyl aniline	N-μεθυλανιλίνη
100-63-0	Phenylhydrazine	Φαινυλδραζίνη
100-74-3	N-ethylmorpholine	4-αιθυλομορφολίνη
101-14-4	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline, 4,4'-methylene bis(2-chloroaniline), MBOCA, 4,4'-Methylenebis(2-chlorobenzenamine), methylenebis(ortho-chloroaniline), MOCA	4, 4-μεθυλενο-δισ (2-χλωροανιλίνη)
101-68-8	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, diphenylmethane-4,4'-diisocyanate, methylenebisphenyl isocyanate, MDI	Δισοκυανικός εστέρας του διφαινυλομεθανίου
101-77-9	4,4'-diaminodiphenylmethane, 4,4'-methylenedianiline	Διαμινοδιφαινυλομεθάνιο
101-84-8	Phenyl ether, vapor	Διφαινυλαιθέρας (ατμοί)
102-54-5	Dicyclopentadienyl iron, as Fe	Δικυκλοπενταδιενυλιούχος σίδηρος (ferrocene)
102-81-8	2-N-dibutylaminoethanol	2-N-διβουτυλαμινοαιθανόλη
104-94-9	p-anisidine, 4-methoxyaniline	p-ανισιδίνη, 4-μεθοξυανιλίνη
105-46-4	sec-butyl acetate	Οξικός βουτυλεστέρας, δευτεροταγής
105-60-2	caprolactam ε-	Καπρολακτάμη
106-35-4	Heptan-3-one, butyl ethyl ketone	Αιθυλοβουτυλοκετόνη
106-42-3	p-xylene, 1,4-dimethylbenzene	p-ξυλόλιο
106-44-5	p-cresol	p-κρεζόλη
106-46-7	1,4-dichlorobenzene, p-dichlorobenzene	p-διχλωροβενζόλιο
106-47-8	4-chloroaniline, chloroaniline, p-isomer	Χλωροανιλίνη, 4-
106-49-0	toluidine p- 4-aminotoluene	τολουιδίνη p- ισομερές
106-50-3	p-phenylenediamine	p-φαινυλενοδιαμίνη
106-51-4	p-benzoquinone, quinone	p-βενζοκινόνη,
106-89-8	1-chloro-2,3-epoxypropane epichlorhydrin	Επιχλωρυδρίνη

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
106-92-3	Allyl glycidyl ether, allyl 2,3-epoxypropyl ether, prop-2-en-1-yl 2,3-epoxypropyl ether, AGE	Αλλυλογλυκιδυλαιθέρας
106-93-4	1,2-dibromoethane, ethylene dibromide	Αιθυλενοδιβρωμίδιο
106-97-8	Butane	Βουτάνιο
106-98-9	but-1-ene	Βουτένιο 1-
106-99-0	1,3-butadiene, buta-1,3-diene	1,3-βουταδιένιο
107-01-7	Butene, mixed-1-and-2-isomers	Βουτένιο, μείγμα 1- και 2- ισομερών
107-02-8	Acrylaldehyde, acrolein, prop-2-enal	Ακρολεΐνη
107-05-1	3-chloropropene, allyl chloride	Αλλυλοχλωρίδιο
107-06-2	1,2-dichloroethane, ethylene dichloride	Αιθυλενοδιχλωρίδιο
107-07-3	2-chloroethanol, ethylene chlorohydrin	Αιθυλενοχλωροϋδρίνη
107-13-1	Acrylonitrile, vinyl cyanide	Ακρυλονιτρίλιο
107-15-3	1,2-ethylenediamine, diaminoethane	Αιθυλενοδιαμίνη
107-18-6	Allyl alcohol, AA	Αλλυλική αλκοόλη
107-19-7	Prop-2-yn-1-ol, propargyl alcohol	Προπαργυλική αλκοόλη
107-20-0	Chloroacetaldehyde	Χλωροακεταλδεΐδη
107-21-1	Ethenediol, ethylene glycol	Αιθυλενογλυκόλη (ατμοί)
107-31-3	Methyl formate, formic acid methyl ester	Μυρμηκικός μεθυλεστέρας
107-41-5	2-methylpentane-2,4-diol, hexylene glycol	Εξυλενογλυκόλη
107-49-3	TEPP (ISO), tetraethyl pyrophosphate	TEPP
107-66-4	Dibutyl phosphate	Φωσφορικό διβουτύλιο
107-83-5	2-methylpentane	2-μεθυλοπεντάνιο
107-87-9	Methyl propyl ketone, 2-pentanone	Μεθυλοπροπυλοκετόνη
107-98-2	1-methoxy-2-propanol, monopropylene glycol methyl ether, Propylene glycol monomethyl ether, PGME	Προπυλενογλυκολο μεθυλαιθέρας
108-03-2	1-nitropropane	1 -νιτροπροπάνιο
108-05-4	Vinyl acetate	Οξικός βινυλεστέρας

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
108-08-7	2,4-dimethylpentane	2,4-διμεθυλοπεντάνιο
108-10-1	4-methylpentan-2-one, isobutyl methyl ketone, methyl isobutyl ketone, hexone	Μεθυλοϊσοβουτυλοκετόνη, εξανόνη MIBK
108-11-2	4-methylpentan-2-ol, methyl isobutyl carbinol, methyl amyl alcohol	Μεθυλοϊσοβουτυλο καρβινόλη
108-18-9	Diisopropylamine	Δισοπροπυλαμίνη
108-20-3	Diisopropyl ether, isopropyl ether	Ισοπροπυλαιθέρας
108-21-4	Isopropyl acetate	Οξικός ισοπροπυλεστέρας
108-24-7	Acetic anhydride	Οξικός ανυδρίτης
108-31-6	Maleic anhydride	Μηλεϊνικός ανυδρίτης
108-38-3	m-xylene, 1,3-dimethylbenzene	m-ξυλόλιο
108-39-4	m-cresol	m-κρεζόλη
108-42-9	Chloroaniline, m-isomer	Χλωροανιλίνη, m-
108-44-1	m-toluidine, 3-aminotoluene	τολουιδίνη m-ισομερές
108-45-2	m-phenylenediamine	m -φαινυλενοδιαμίνη
108-46-3	Resorcinol, 1,3-benzenediol	Ρεσορκινόλη
108-57-6	1,3-divinylbenzene, 1,3-diethenylbenzene	1,3 -διβινυλοβενζόλιο,
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate, 1-methoxypropyl-2- acetate, propylene glycol monomethyl ether acetate	Οξικός 1-μεθοξυ-2-προπυλεστέρας, 2-οξικό μεθόξυ-1-μεθυλοαιθύλιο
108-67-8	Mesitylene, 1,3,5-trimethylbenzene	Μεσιτυλένιο
108-69-0	3,5-xylidine, 3,5-dimethylaniline, 5-amino-m-xylene	3,5-ξυλιδίνη
108-83-8	2,6-dimethylheptan-4-one, di-isobutyl ketone	Δισοβουτυλοκετόνη
108-84-9	sec-hexyl acetate	1,3-οξικός διμεθυλοβουτυλεστέρας,
108-87-2	Methylcyclohexane	Μεθυλοκυκλοεξάνιο
108-88-3	Toluene, toluol	Τολουόλιο
108-90-7	Chlorobenzene, monochlorobenzene	Χλωροβενζόλιο, μονοχλωροβενζόλιο
108-91-8	Cyclohexylamine	Κυκλοεξυλαμίνη
108-93-0	Cyclohexanol	Κυκλοεξανόλη
108-94-1	Cyclohexanone	Κυκλοεξανόνη

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
108-95-2	Phenol, carbolic acid, monohydroxybenzene, phenylalcohol	Φαινόλη
108-98-5	Phenyl mercaptan	Φαινυλομερκαπτάνη
109-59-1	2-Isopropoxyethanol, ethylene glycol monoisopropyl ether	Ισοπροπυλογλυκόλη
109-60-4	Propyl acetate	n-οξικός προπυλεστέρας
109-66-0	Pentane	Πεντάνιο
109-73-9	Butylamine	1-βουτυλαμίνη
109-79-5	n-butyl mercaptan, butanethiol	Βουτυλομερκαπτάνη
109-86-4	2-methoxyethanol, ethylene glycol monomethyl ether, EGME	2 -μεθοξυαιθανόλη
109-87-5	Methylal, dimethoxymethane	Διμεθοξυμεθάνιο
109-89-7	Diethylamine	Διαιθυλαμίνη
109-94-4	Ethyl formate, formic acid ethyl ester	Μυρμηκικός αιθυλεστέρας
109-99-9	Tetrahydrofuran	Τετραϋδροφουράνιο
110-00-9	Furan	Φουράνιο
110-12-3	5-methylhexan-2-one, isoamyl methyl ketone	Μεθυλοϊσοαμυλοκετόνη
110-19-0	Isobutyl acetate	Οξικός ισοβουτυλεστέρας
110-43-0	Heptan-2-one, methyl amyl ketone	Μεθυλαμυλοκετόνη
110-49-6	2-methoxyethyl acetate methylglycol acetate, EGMEA	Οξικός 2-μεθοξυαιθυλεστέρας
110-54-3	n-hexane	n -εξάνιο
110-80-5	2-ethoxyethanol, ethylene glycol monoethyl ether, EGEE, cellosolve	2 -αιθοξυαιθανόλη
110-82-7	Cyclohexane	Κυκλοεξάνιο
110-83-8	Cyclohexene	Κυκλοεξένιο
110-85-0	Piperazine, [liquid]	Πιπεραζίνη (υγρή)
110-85-0	Piperazine, [solid]	Πιπεραζίνη (στερεή)
110-86-1	Pyridine	Πυριδίνη
110-91-8	Morpholine	Μορφολίνη
111-15-9	2-ethoxyethyl acetate, ethylglycol acetate, EGEEA, cellosolve acetate	Οξικός 2-αιθοξυαιθυλεστέρας

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
111-30-8	Glutaral, glutaraldehyde, 1,5-pentanedial	Γλουταραλδεΐδη
111-40-0	2,2'-iminodiethylamine, diethylenetriamine	Διαιθυλενοτριαμίνη
111-42-2	2,2'-iminodiethanol, diethanolamine	Διαιθανολαμίνη
111-44-4	bis(2-chloroethyl) ether, dichloroethyl ether	2,2-διχλωροδιαιθυλαιθέρας
111-65-9	Octane, n-octane	Οκτάνιο
111-76-2	2-butoxyethanol, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve, EGBE	2-βουτοξυαιθανόλη
111-77-3	diethylene glycol monomethyl ether, 2-(2-methoxyethoxy)ethanol	2-(2-μεθοξυαιθοξυ)αιθανόλη
112-07-2	2-butoxyethyl acetate, butylglycol acetate, EGBEA	Οξικός βουτοξυαιθυλεστέρας
112-34-5	DGBE, 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη
114-26-1	Propoxur (ISO), 2-isopropoxyphenyl N-methylcarbamate, 2-isopropoxyphenyl methylcarbamate	Propoxur
115-07-1	Propylene	Προπυλένιο
115-10-6	Dimethyl ether	Διμεθυλαιθέρας
115-11-7	2-methylpropene	μεθυλοπροπένιο 2-
115-29-7	Endosulfan (ISO), 1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10- trinorborn-2-en-5,6- ylenedimethylene sulfite, 1,4,5,6,7,7-hexachloro-8,9,10- trinorborn-5-en-2,3- ylenedimethylene sulfite	Endosulfan
115-77-5	Pentaerythritol, 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,2-bis(hydroxymethyl)propane-1,3-diol	Πενταερυθριτόλη
115-86-6	Triphenyl phosphate	Φωσφορικός εστέρας του τριφαινυλίου
115-90-2	Fensulfothion (ISO), O, O-diethyl O-4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate	Fensulfothion
117-81-7	bis(2-ethylhexyl) phthalate, di-(2-ethylhexyl) phthalate, DEHP	Φθαλικός δι-2-αιθυλεξυλεστέρας, Φθαλικός δι-δευτεροταγής-οκτυλεστέρας
118-52-5	1,3-dichloro-5,5-dimethyl hydantoin	Διχλωροδιμεθυλιδαντοΐνη
118-96-7	2,4,6-trinitrotoluene, TNT	2,4,6 -τρινιτροτολουόλιο
120-12-7	Antracene	Ανθρακένιο

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
120-80-9	1,2-dihydroxybenzene, pyrocatechol, catechol	Πυροκατεχόλη
120-82-1	1,2,4-trichlorobenzene	1,2,4-τριχλωροβενζόλιο
121-44-8	Triethylamine	Τριαιθυλαμίνη
121-45-9	Trimethyl phosphite	Φωσφορώδης εστέρας του τριμεθυλίου
121-69-7	N,N-dimethylaniline	N,N-διμεθυλανιλίνη
121-75-5	Malathion (ISO), 1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate [containing ≤ 0,03 % isomalathion]	Malathion
121-82-4	Cyclonite, RDX (Royal Demolition Explosive), cyclotrimethylenetrinitramine, hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine	Hexogen (RDX)
122-39-4	Diphenylamine	Διφαινυλαμίνη
122-60-1	Phenyl glycidyl ether, 2,3-epoxypropyl phenyl ether, 1,2-epoxy-3-phenoxypropane, PGE	Φαινυλογλυκιδυλαιθέρας
123-19-3	Heptan-4-one, di-n-propyl ketone, dipropyl ketone	Διπροπυλοκετόνη
123-31-9	1,4-dihydroxybenzene, hydroquinone, quinol	Υδροκινόνη
123-42-2	4-hydroxy-4-methylpentan-2-one, diacetone alcohol	Διακετονική αλκοόλη
123-51-3	Isoamyl alcohol	Ισοαμλική αλκοόλη
123-73-9	Crotonaldehyde, 2-butenal	Κροτοναλδεΐδη, 2-βουτενάλη
123-86-4	n-butyl acetate	n-οξικός βουτυλεστέρας
123-91-1	1,4-dioxane, diethylene dioxide	1,4 -διοξάνιο
123-92-2	Isopentyl acetate, isoamyl acetate	Οξικός ισοαμυλεστέρας, οξικό ισοπεντύλιο
124-38-9	Carbon dioxide	Διοξείδιο του άνθρακα
124-40-3	Dimethylamine	Διμεθυλαμίνη
126-73-8	Tributyl phosphate	Φωσφορικός εστέρας του τριβουτυλίου
126-75-0	Demeton-S (ISO), diethyl-S-2-ethylthioethyl phosphorothioate	Demeton S
126-98-7	Methacrylonitrile, 2-methyl-2-propene nitrile, methylacrylonitrile	Μεθυλοακρυλονιτρίλιο
126-99-8	Chloroprene (stabilised), 2-chlorobuta-1,3-diene (stabilised)	2 -χλωροβουταδιένιο
127-18-4	Tetrachloroethylene, perchloroethylene	Υπερχλωροαιθυλένιο, τετραχλωροαιθυλένιο
127-19-5	N,N-dimethylacetamide	N,N-διμεθυλοακεταμίδιο
128-37-0	Butylated hydroxytoluene, BHT, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol)	Βουτυλουδροξυτολουόλιο



No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
131-11-3	Dimethylphthalate, 1,2-benzenedicarboxylic acid dimethyl ester	Φθαλικός διμεθυλεστέρας
133-06-2	Captan (ISO), 1,2,3,6-tetrahydro-N-(trichloromethylthio)phthalimide	Captan
137-05-3	Mecrilate, methyl 2-cyanoacrylate	2 -κυανοακρυλικός μεθυλεστέρας
137-26-8	Thiram (ISO), tetramethylthiuram disulphide	Thiram (TMTD)
138-22-7	n-butyl lactate	Γαλακτικός βουτυλεστέρας
140-88-5	Ethyl acrylate, acrylic acid ethyl ester	Ακρυλικός αιθυλεστέρας
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine	Αιθανολαμίνη, 2-αμινοαιθανόλη
141-32-2	n-butyl acrylate, acrylic acid ester, n-butyl ester	Ακρυλικός βουτυλεστέρας
141-66-2	Dicrotophos (ISO), (Z)-2-dimethylcarbamoyl-1- methylvinyl dimethyl phosphate	Dicrotophos
141-78-6	ethyl acetate	Οξικός αιθυλεστέρας
141-79-7	methylpent-3-en-2-one, mesityl oxide	Μεσιπυλοξείδιο
142-64-3	Piperazine dihydrochloride	Πιπεραζίνη διϋδροχλωριούχος
142-82-5	Heptane, n-heptane	n -επτάνιο,
144-62-7	Oxalic acid	Οξαλικό οξύ
150-76-5	Mequinol, 4-methoxyphenol, hydroquinone monomethyl ether	4 -μεθοξυφαινόλη
151-56-4	Ethyleneimine, aziridine	Αιθυλενοϊμίνη
151-67-7	Halothane, 2-bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoroethane, 1-bromo-1-chloro-2,2,2-trifluoroethane	Halothane
156-62-7	Calcium cyanamide	Ασβεστοκυαναμίδιο
238-84-6	Benzo[a]fluorene, 1,2-benzofluorene	Βενζο[α]φθορίδιο
287-92-3	Cyclopentane	Κυκλοπεντάνιο
298-00-0	Parathion - methyl (ISO), O, O-dimethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	Methylparathion
298-02-2	Phorate (ISO), O, O-diethyl ethylthiomethyl phosphorodithioate	Phorate
298-03-3	Demeton-O (ISO), O, O-diethyl-O-2-ethylthioethyl phosphorothioate	Demeton O
298-04-4	Disulfoton (ISO), O, O-diethyl 2-ethylthioethyl phosphorodithioate	Disulfoton

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
299-84-3	Fenchlorphos (ISO), O, O-dimethyl O-2,4,5-trichlorophenyl phosphorothioate	Ronnel
299-86-5	Crufomate (ISO), 4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphoramidate	Crufomate
300-76-5	Naled (ISO), 1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate, dibrom	Naled, Nibrom
302-01-2	Hydrazine	Υδραζίνη
309-00-2	Aldrin (ISO)	Aldrin
314-40-9	5-bromo-3-sec-butyl-6-methyl uracil, 5-bromo-6-methyl-3-(1-methylpropyl) uracil, 5-bromo-6-methyl-3-(1-methylpropyl)-2,4(1H,3H)- pyrimidinedione	Bromacil
330-54-1	Diuron (ISO), 3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1- dimethylurea	Diuron
333-41-5	Diazinon (ISO), o, o-diethyl O-2-isopropyl-6- methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate	Diazinon
334-88-3	Diazomethane	Διαζωμεθάνιο
353-50-4	Carbonyl fluoride, carbon oxyfluoride, carbon difluoride oxide	Φθοριούχο καρβονύλιο
409-21-2	Silicon carbide	Καρβίδιο της σιλικόνης, καρβίδιο του πυριτίου
420-04-2	Cyanamide, carbanonitril	Κυαναμίδιο
460-19-5	Oxalonitrile, cyanogen	Κυανογόνο, δικυάνιο
463-51-4	Ketene	Κετένη
463-82-1	2,2-dimethylpropane, neopentane, tert-pentane	2,2-διμέθυλοπροπάνιο, νεοπεντάνιο
464-06-2	2,2,3-trimethylbutane	2,2,3-τριμεθυλοβουτάνιο
471-34-1	Calcium carbonate, synthetic	Ασβέστιο ανθρακικό
479-45-8	4-methyl-N-2,4,6-tetranitroaniline N-, tetryl	Tetryl
504-29-0	2-aminopyridine	2-αμινοπυριδίνη
506-77-4	Cyanogen chloride	Χλωριούχο κυανογόνο
509-14-8	Tetranitromethane	Τετρανιτρομεθάνιο
526-73-8	Trimethyl benzene	1,2,3 -τριμεθυλοβενζόλιο
528-29-0	1,2-dinitrobenzene, o-dinitrobenzene	1,2-δινιτροβενζόλιο
532-27-4	2-chloroacetophenone, phenacyl chloride	α-χλωροακετοφαινόνη

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
534-52-1	DNOC (ISO), 4,6-dinitro-o-cresol	4, 6-δινιτρο-ο-κρεσόλη
540-59-0	1,2-dichloroethylene	1, 2-διχλωροαιθυλένιο
540-88-5	tert-butyl acetate	Οξικός βουτυλεστέρας, τριτοταγής
541-73-1	1,3-dichlorobenzene	m-διχλωροβενζόλιο
541-85-5	5-methylheptan-3-one, ethyl amyl ketone	Αιθυλοδευτεροταγής αμυλοκετόνη
542-75-6	dichloropropene 1,3-	1,3-διχλωροπροπένιο
542-88-1	Bis(chloromethyl) ether, oxybis(chloromethane	δισ-χλωρομεθυλαιθέρας
542-92-7	Cyclopentadiene	1,3-κυκλοπενταδιένιο,
552-30-7	Trimelitic anhydride	Τριμελλιτικός ανυδρίτης
556-52-5	2,3-epoxypropan-1-ol, glycidol, oxiranemethanol	Γλυκιδόλη
558-13-4	Carbon tetrabromide	Τετραβρωμιούχος άνθρακας
562-49-2	3,3-dimethylpentane	3,3-διμεθυλοπεντάνιο
563-80-4	methylbutan-2-one 3-, methyl isopropyl ketone, MIPK	Μεθυλοϊσοπροπυλοκετόνη
565-59-3	2,3-dimethylpentane	2,3-διμεθυλοπεντάνιο
583-60-8	2-methylcyclohexanone	2-μεθυλοκυκλοεξανόνη
584-84-9	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate, TDI	2,4 -δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου
589-34-4	3-methylhexane	3-μεθυλοεξάνιο
590-18-1	(Z)-but-2-ene	Βουτένιο 2, (Z)-
590-35-2	2,2-dimethylpentane	2,2-διμεθυλοπεντάνιο
591-76-4	2-methylhexane	2-μεθυλοεξάνιο
591-78-6	Hexan-2-one, methyl butyl ketone, butyl methyl ketone, methyl-n-butyl ketone	Μεθυλβουτυλοκετόνη
594-42-3	Perchloromethyl mercaptan	Υπερχλωρομεθυλο μερκαπτάνη
594-72-9	1,1-dichloro-1-nitroethane	1,1-διχλωρο-1-νιτροαιθάνιο
598-56-1	Ethyldimethylamine, dimethylethylamine N,N-	N,N-διμεθυλοαιθυλοαμίνη,
600-25-9	1-chloro-1-nitropropane	1-χλωρο-1-νιτροπροπάνιο
603-34-9	Triphenyl amine	Τριφαινυλαμίνη
617-78-7	3-ethylpentane	3-αιθυλοπεντάνιο
620-11-1	3-pentyl acetate, 3-amyl acetate, pentan-3-yl acetate	3 -οξικός αμυλεστέρας, 3-οξικό πεντύλιο
624-64-6	(E)-but-2-ene	Βουτένιο 2, (E)-
624-83-9	Methyl isocyanate	Ισοκυανικός μεθυλεστέρας, ισοκυανικό μεθύλιο

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
625-16-1	4-pentyl acetate, tert-amyl acetate	Οξικός αμυλεστέρας, τριτοταγής, οξικό τριτοταγές αμύλιο
626-17-5	Phthalodinitrile, m-isomer, 1,3-dicyanobenzene, benzene-1,3-dicarbonitrile, isophthalodinitrile	m-φθαλοδινιτρίλιο,
626-38-0	1-methylbutyl acetate, 2-pentyl acetate, sec-amyl acetate	Οξικός αμυλεστέρας, δευτεροταγής -, 1- οξικό μεθυλοβουτύλιο
627-13-4	n-propyl nitrate	n-νιτρικός προπυλεστέρας
628-63-7	Pentyl acetate, n-amyl acetate	n-οξικός αμυλεστέρας, οξικό πεντύλιο
628-96-6	Ethylene dinitrate, ethylene glycol dinitrate, EGDN	Δινιτρική αιθυλενογλυκόλη
630-08-0	Carbon monoxide	Μονοξείδιο του άνθρακα
638-21-1	Phenylphosphine	Φαινυλοφωσφίνη
681-84-5	Methyl silicate	Πυριτικό μεθύλιο
768-52-5	isopropylaniline N-	N -ισοπροπυλανιλίνη,
822-06-0	Hexamethylene-di-isocyanate	Δισοκυανικό εξαμεθυλένιο (HMDI)
872-50-4	N-methyl-2-pyrrolidone, 1-methyl-2-pyrrolidone	N-μεθυλ-2-πυρολιδόνη
999-61-1	2-hydroxypropylacrylate	Ακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας
919-86-8	Demeton-S-methyl (ISO), S-2-ethylthioethyl dimethyl phosphorothioate	Demeton –S -methyl
1189-85-1	tert-butyl chromate, as CrO <sub>3</sub>	Χρωμικό τριτοταγές- βουτύλιο (ως CrO <sub>3</sub> )
1300-73-8	Xylidine, mixed isomers, dimethylaniline	Ξυλιδίνη (μείγμα ισομερών)
1302-74-5	Emery, aluminum oxide, aluminum trioxide	Emery
1303-86-2	Diboron trioxide, boric oxide, boron oxide	Βορίου, οξείδια του
1303-96-4	Disodium tetraborate decahydrate, borax decahydrate, sodium tetraborate decahydrate	Βόρακας (ένυδρος με 10 μόρια H <sub>2</sub> O)
1304-82-1	Bismuth telluride, tellurobismuthite	Τελλουριούχο βισμούθιο
1305-62-0	Calcium hydroxide	Ασβεστίου υδροξείδιο
1305-78-8	Calcium oxide	Ασβεστίου οξείδιο
1309-37-1	Iron oxide	Σιδήρου (III) οξείδιο ως Fe
1309-48-4	Magnesium oxide	Μαγνησίου, οξείδιο του
1310-58-3	Potassium hydroxide, caustic potash	Υδροξείδιο του καλίου
1310-73-2	Sodium hydroxide, caustic soda	Υδροξείδιο του νατρίου

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
1314-13-2	Zinc oxide	Ψευδαργύρου οξείδιο
1314-13-2	Zinc oxide, fume	Ψευδαργύρου οξείδιο (καπνοί)
1314-56-3	Phosphorus pentoxide	Πεντοξείδιο του φωσφόρου
1314-62-1	Divanadium pentaoxide, vanadium pentoxide	Βαναδίου πεντοξείδιο
1314-80-3	Diphosphorus pentasulphide, phosphorus pentasulphide	Πενταθειούχος φωσφόρος
1317-65-3	Calcium carbonate, limestone, marble	Ασβέστιο ανθρακικό, μάρμαρο, ασβεστόλιθος
1317-95-9	Silica, crystalline, Tripoli	Οξείδιο του πυριτίου, κρυσταλλικό, τρίπολι
1319-77-3	mix-cresol	Κρεσόλες (όλα τα ισομερή)
1321-12-6	Nitrotoluene	Νιτροτολουόλιο (όλα τα ισομερή)
1321-64-8	Pentachloronaphthalene	Πενταχλωροναφθαλίνιο
1321-65-9	Trichloronaphthalene,	Τριχλωροναφθαλίνιο
1321-74-0	Divinyl benzene	Διβινυλοβενζόλιο (όλα τα ισομερή)
1330-20-7	Xylene, dimethylbenzene	Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)
1330-43-4	Disodium tetraborate, anhydrous, sodium tetraborate anhydrous	Βόρακας (άνυδρος)
1332-21-4	Asbestos	Αμίαντος
1333-86-4	Carbon black	Αιθάλη, άνθρακας
1335-88-2	Tetrachloronaphthalene	Τετραχλωροναφθαλίνιο
1338-23-4	Methyl ethyl ketone peroxide, 2-butanone peroxide	Υπεροξείδιο της μεθυλοαιθυλοκετόνης
1344-28-1	Aluminium oxide, α-alumina	Αργιλίου οξείδιο, α-αλουμίνα
1344-95-2	Calcium silicate	Ασβέστιο πυριτικό (συνθετικό)
1345-25-1	Iron oxide	Σιδήρου (II) οξείδιο ως Fe
1563-66-2	Carbofuran (ISO), 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl N-methylcarbamate	Carbofuran
1634-04-4	tert-butyl methyl ether, MTBE, 2-methoxy-2-methylpropane, methyl tert-butyl ether	βουτυλομεθυλαιθέρας tert-
1746-01-6	tetrachlorodibenzo-p-dioxin2,3,7,8- TCDD	τετραχλωροδιβενζο-p-διοξίνη, 2,3,7,8-
1912-24-9	Atrazine (ISO), 2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1,3,5- triazine	Ατραζίνη
1918-02-1	Picloram, 4-amino-3,5,6-trichloro-2-picolinic acid, 4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid	Picloram

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
2039-87-4	Chlorostyrene, o-isomer	ο -χλωροστυρόλιο
2104-64-5	EPN, o-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate	EPN
2179-59-1	Allyl propyl disulfide, 2-propenyl propyl disulfide	Αλλυλοπροπυλο δισουλφίδιο
2234-13-1	Octachloronaphthalene	Οκταχλωροναφθαλίνιο
2238-07-5	Diglycidyl ether, DGE	Διγλυκιδυλαιθέρας
2425-06-1	Captafol (ISO), 1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio) phthalimide	Captafol
2426-08-6	Butyl glycidyl ether, butyl 2,3-epoxypropyl ether, BGE	Βουτυλογλυκιδυλαιθέρας
2551-62-4	Sulfur hexafluoride	Εξαφθοριούχο θείο
2698-41-1	Chlorobenzylidene malonitrile, o-isomer	ο - χλωροβενζυλιδενιομαλο νιτρίλιο
2699-79-8	Sulphuryl difluoride, sulphuryl fluoride	Σουλφουρυλοφθορίδιο
2764-72-9	1,1'-ethylene-2,2'-bipyridylium	Diquat (άλατα)
2921-88-2	Chlorpyrifos (ISO), O, O-diethyl O-3,5,6-trichloro- 2-pyridyl phospho- thioate	Chlorpyrifos
3173-72-6	1,5-naphthylene diisocyanate, 1,5-naphthalene diisocyanate, NDI	1,5 -δισοκυανικός εστέρας του ναφθαλινίου
3333-52-6	Tetramethyl succinonitrile	Τετραμεθυληλεκτροδινιτρίλιο
3689-24-5	Sulfotep (ISO), O, O,O, O-tetraethyl dithiopyrophosphate	Sulfotep (TEDP)
4016-14-2	Isopropyl glycidyl ether, IGE	Ισοπροπυλογλυκιδυλαιθέρας
4098-71-9	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocya- nate, isophorone di-isocyanate	Δισοκυανική ισοφορόνη
4170-30-3	Crotonaldehyde, 2-butenal	Κροτοναλδεΐδη, 2- βουτενάλη
4685-14-7	Paraquat	Paraquat, διχλωριούχο
5124-30-1	4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate), dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate, (methylene bis(4-cyclohexylisocyanate)	Μεθυλένιο, δις (4-κυκλοεξυλοισοκυανικό)
5714-22-7	Sulfur pentafluoride	Δεκαφθοριούχο θείο
6423-43-4	Propylene glycol dinitrate, PGDN	Δινιτρική προπυλενογλυκόλη
6923-22-4	Monocrotophos (ISO), dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl)vinyl phos- phate	Monocrotophos
7005-72-3	4-chlorodiphenyl ether, 4-Chlorophenyl phenyl ether, p-chlorodiphenyloxide	Χλωροδιφαινυλοξείδιο

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
7429-90-5	Aluminium powder (pyrophoric)	Αργιλίου πυροφορική σκόνη
7429-90-5	Aluminium powder (stabilised)	Αργιλίου σκόνη, σταθεροποιημένη
7429-90-5	Aluminium welding fumes, as Al	Αργιλίου καπνοί συγκολλήσεων (ως Al)
7429-90-5	Aluminium, metal	Αργίλιο μεταλλικό
7439-92-1	Lead	Μόλυβδος
7439-92-1	Lead and inorganic compounds, as Pb	Ανόργανος μόλυβδος και ενώσεις του
7439-96-5	Manganese and inorganic compounds, as Mn	Μαγγανίου ανόργανες ενώσεις (ως Mn)
7439-96-5	Manganese, fume, as Mn	Μαγγανίου καπνοί (ως Mn)
7439-97-6	Mercury	Υδράργυρος
7439-98-7	Molybdenum	Μολυβδένιο
7440-02-0	Nickel	Νικέλιο
7440-02-0	Nickel powder [particle diameter < 1 mm]	Νικελίου σκόνη (διάμετρος σωματιδίων < 1 mm)
7440-06-4	Platinum, metal	Λευκόχρυσος (μεταλλικός)
7440-16-6	Rhodium, elemental	Ρόδιο
7440-21-3	Silicon	Πυρίτιο
7440-22-4	Silver, metal	Άργυρος μεταλλικός
7440-25-7	Tantalum, metal	Ταντάλιο
7440-28-0	Thallium, thallium and soluble compounds, as Tl	Θάλιο και διαλυτές ενώσεις του (ως Tl)
7440-31-5	Tin, metal	Κασσίτερος
7440-31-5	Tin, organic compounds, as Sn	Κασσίτερος (οργανικές ενώσεις ως Sn)
7440-31-5	Tin, oxide and inorganic compounds, as Sn	Κασσίτερος (ανόργανες ενώσεις ως Sn)
7440-33-7	Tungsten and insoluble compounds, as W	Βολφράμιο (αδιάλυτες ενώσεις ως W)
7440-36-0	Antimony and compounds, as Sb	Αντιμόνιο και ενώσεις του (ως Sb)
7440-38-2	Arsenic	Αρσενικό
7440-39-3	Barium and soluble compounds, as Ba	Βαρίου διαλυτές ενώσεις
7440-41-7	Beryllium, beryllium and compounds, as Be	Βηρύλλιο και ενώσεις του (ως Be)
7440-42-8	Boron	Βόριο
7440-43-9	Cadmium (non-pyrophoric)	Κάδμιο (μη πυροφορική σκόνη)
7440-43-9	Cadmium (pyrophoric)	Κάδμιο (πυροφορική σκόνη)
7440-43-9	Cadmium and compounds, as Cd	Κάδμιο και ενώσεις του (ως Cd)
7440-47-3	Chromium metal	Χρώμιο (μεταλλικό)
7440-48-4	Cobalt	Κοβάλτιο μεταλλικό (σκόνη και καπνοί)
7440-50-8	Copper	Χαλκός
7440-58-6	Hafnium	Άφνιο
7440-61-1	Uranium, (Uranium, natural, soluble and insoluble compounds, as U)	Ουράνιο και ενώσεις του ως U
7440-65-5	Yttrium and compounds, as Y	Ύτριο και ενώσεις του



No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
7440-67-7	Zirconium insoluble compounds	Ζιρκόνιο αδιάλυτες ενώσεις
7440-67-7	Zirconium powder (pyrophoric)	Ζιρκόνιο (σκόνη μη σταθεροποιημένη)
7440-67-7	Zirconium, elemental	Ζιρκόνιο και ενώσεις του, (ως Zr)
7440-74-6	Indium and compounds, as In	Ίνδιο και ενώσεις του (ως In)
7446-09-5	Sulphur dioxide	Διοξείδιο του θείου
7553-56-2	Iodine	Ιώδιο
7572-29-4	Dichloroacetylene	Διχλωροακετυλένιο
7580-67-8	Lithium hydride	Υδρίδιο του λιθίου
7616-94-6	Perchloryl fluoride	Τριοξυχλωροφθορίδιο, υπερχλωρυλοφθορίδιο
7631-90-5	Sodium hydrogensulphite...%, sodium bisulphite... %	Διθειώδες νάτριο, όξινοθειώδες νάτριο
7637-07-2	Boron trifluoride	Τριφθοριούχο βόριο
7646-85-7	Zinc chloride, zinc chloride fume	Ψευδάργυρος χλωριούχος (καπνοί)
7647-01-0	Hydrogen chloride	Υδροχλώριο
7664-38-2	Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %	Ορθοφωσφορικό οξύ
7664-39-3	Hydrofluoric acid ... %	Υδροφθόριο
7664-39-3	Hydrogen fluoride	Υδροφθόριο
7664-41-7	Ammonia, anhydrous	Αμμωνία
7664-93-9	Sulphuric acid ... %	Θειικό οξύ (ομίχλη)
7681-57-4	Sodium metabisulphite	Μεταθειώδες νάτριο
7697-37-2	Nitric acid ... %	Νιτρικό οξύ
7719-09-7	Thionyl dichloride, thionyl chloride	Θειονυλοχλωρίδιο
7719-12-2	Phosphorus trichloride	Τριχλωριούχος φωσφόρος
7722-84-1	Hydrogen peroxide solution ... %	Υπεροξειδίο του υδρογόνου
7723-14-0	Red phosphorus, phosphorus white	Φωσφόρος (κίτρινος)
7726-95-6	Bromine	Βρώμιο
7738-94-5	Chromic acid and chromates	Χρωμικό οξύ και χρωμικά
7773-06-0	Ammonium sulfamate, ammate	Σουλφαμικό αμμώνιο
7778-18-9	Calcium sulfate	Ασβέστιο θειικό, γύψος
7778-44-1	Calcium arsenate	Ασβέστιο αρσενικό
7782-41-4	Fluorine	Φθόριο
7782-42-5	Graphite, natural	Γραφίτης
7782-49-2	Selenium	Σελήνιο
7782-50-5	Chlorine	Χλώριο
7782-65-2	Germanium tetrahydride	Τετραϋδρίδιο του γερμανίου



No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
7783-06-4	Hydrogen sulphide	Υδρόθειο
7783-07-5	Hydrogen selenide	Υδρίδιο του σεληνίου
7783-54-2	Nitrogen trifluoride	Τριφθωριούχο άζωτο
7783-60-0	Sulfur tetrafluoride	Τετραφθοριούχο θείο
7783-79-1	Selenium hexafluoride, as Se	Εξαφθοριούχο σελήνιο
7783-80-4	Tellurium hexafluoride, as Te	Εξαφθοριούχο τελλούριο
7784-42-1	Arsine	Αρσίνη
7786-34-7	Mevinphos (ISO), 2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate	Mevinphos
7789-30-2	Bromine pentafluoride	Πενταφθοριούχο βρώμιο
7790-91-2	Chlorine trifluoride	Τριφθοριούχο χλώριο
7803-51-2	Phosphine	Φωσφίνη
7803-52-3	Antimony hydride, stibine	Στιβίνη (υδρίδιο του αντιμονίου)
7803-62-5	Silicon tetrahydride, silane	Σιλάνιο
8001-35-2	Campechlor (ISO), toxaphene	Campechlor
8002-74-2	Paraffin wax fume	Παραφινικός κηρός (καπνός)
8003-34-7	Pyrethrum	Πύρεθρο (κεκαθαρμένο από λακτόνες που προκαλούν ευαισθητοποίηση)
8006-64-2	Turpentine, oil	Τερεβινθίνη (φυτική)
8007-45-2	Coal tar (Coal tar pitch volatiles, as benzene soluble aerosol)	Λιθανθρακόπισσα (πτητικές ενώσεις)
8012-95-1	Oil mist, mineral	Ορυκτέλαιο (ομίχλη)
8052-41-3	Stoddard solvent	White Spirit
8052-42-4	Asphalt fume, bitumen	Άσφαλτος (βιτουμένια)
8065-48-3	diethoxy thiophosphoric acid ester of 2-ethylmercap- toethanol, o,o-diethyl 2-ethylmercaptoethyl thiophosphate	Demeton
9002-86-2	Polyvinyl chloride, PVC	Πολυβινυλοχλωρίδιο
9005-25-8	Starch	Άμυλο
10025-67-9	Disulphur dichloride, sulfur monochloride	Χλωριούχο θείο
10025-87-3	Phosphoryl trichloride, phosphorus oxychloride	Οξυχλωριούχος φωσφόρος
10026-13-8	Phosphorus pentachloride	Πενταχλωριούχος φωσφόρος
10028-15-6	Ozone	Όζον
10035-10-6	Hydrogen bromide	Υδροβρώμιο
10049-04-4	Chlorine dioxide	Διοξείδιο του χλωρίου
10102-43-9	Nitric oxide	Μονοξείδιο του αζώτου
10102-44-0	Nitrogen dioxide	Διοξείδιο του αζώτου

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
10294-33-4	Boron tribromide	Τριβρωμιούχο βόριο
11097-69-1	Chlorodiphenyl, 54% chlorine	Χλωροδιφαινύλια (54% ως χλώριο)
12079-65-1	Manganese cyclopentadienyl tricarbonyl, as Mn	Τρικαρβονυλοκυκλο πενταδιενυλικό μαγγάνιο
12108-13-3	2-methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl, as Mn	Τρικαρβόνυλο 2-μεθυλοκυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο (ως Mn)
12125-02-9	Ammonium chloride, ammonium chloride fume	Χλωριούχο αμμώνιο (καπνός)
12179-04-3	Disodium tetraborate pentahydrate, borax pentahydrate, sodium tetraborate, pentahydrate	Βόρακας (ένυδρος με 5 μόρια H <sub>2</sub> O)
12185-10-3	White phosphorus, phosphorus, yellow	Φωσφόρος
12604-58-9	Ferrovandium dust	Σιδηροβανάδιο (σκόνη)
13121-70-5	Cyhexatin (ISO), hydroxytricyclohexylstannane, tri(cyclohexyl)tin hydroxide	Cyhexatin
13463-39-3	Tetracarbonylnickel, nickel tetracarbonyl, nickel carbonyl, as Ni	Νικελοκαρβονύλιο
13463-40-6	Iron pentacarbonyl	Πεντακαρβονύλιο του σιδήρου (ως Fe)
13463-67-7	Titanium dioxide	Τιτανίου διοξείδιο
13494-80-9	Tellurium and compounds, as Te	Τελλούριο και ενώσεις του (ως Te)
13756-19-0	Calcium chromate, as Cr	Χρωμικό ασβέστιο, ως Cr
13952-84-6	sec-butylamine, 2-aminobutane	2-βουτυλαμίνη
14464-46-1	Silica, crystalline, cristobalite	Οξείδιο του πυριτίου, κρυσταλλικό, χριστοβαλίτης
14484-64-1	Ferbam (ISO), iron tris(dimethyldithiocarbamate)	Ferbam
14807-96-6	Talc, containing no asbestos fibres	Τάλκης (χωρίς αμίαντο)
14808-60-7	Silica, crystalline, α-quartz	Οξείδιο του πυριτίου, κρυσταλλικό, χαλαζίας
15468-32-3	Silica, crystalline, tridymite	Οξείδιο του πυριτίου, κρυσταλλικό, τρυδιμίτης
16219-75-3	Ethylidene norbornene	Αιθυλιδενονορβορνένιο
16752-77-5	Methomyl (ISO), 1-(methylthio)ethylideneamino N-methylcarbamate	Methomyl
16984-48-8	Fluorides, as F	Φθοριούχες ενώσεις ως F
17702-41-9	Decaborane	Δεκαβοράνιο
17804-35-2	Benomyl (ISO), methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate	Benomyl
19287-45-7	Diborane	Διβοράνιο

No CAS	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
19624-22-7	Pentaborane	Πενταβοράνιο
20816-12-0	Osmium tetroxide, osmic acid	Οσμίου τετροξείδιο
21351-79-1	Cesium hydroxide	Υδροξείδιο του καϊσίου
22224-92-6	Fenamiphos (ISO), ethyl-4-methylthio-m-tolyl isopropyl phosphoramidate	Fenamiphos
25013-15-4	Vinyl toluene	Βινυλοτολουόλιο
25154-54-5	Dinitrobenzene	Δινιτροβενζόλιο, όλα τα ισομερή
25167-67-3	Butenes, all isomers	Βουτένια, όλα τα ισομερή
25321-14-6	Dinitrotoluene	Δινιτροτολουόλιο
25639-42-3	Methylcyclohexanol	Μεθυλοκυκλοεξανόλη
26140-60-3	Terphenyl, mixture	Τριφαινύλια (όλα τα ισομερή)
26628-22-8	Sodium azide	Νατραζίδιο
26952-21-6	Isooctyl alcohol	Ισοοκτυλική αλκοόλη
26915-12-8	Toluidine	Τολουιδίνη (όλα τα ισομερή)
31242-93-0	o-chlorinated diphenyl oxide	Χλωριωμένο διφαινυλοξείδιο
31394-54-4	isoheptane	Ισοεπτάνιο
34590-94-8	2-methoxymethylethoxy)propanol, DPGME	2 -μεθοξυμεθυλοαιθοξυ προπανόλη, DPGME
53469-21-9	Chlorodiphenyl, 42% chlorine, aroclor	Χλωροδιφαινύλια (42% ως χλώριο)
55720-99-5	o-chlorinated diphenyl oxide	Χλωριωμένο διφαινυλοξείδιο
65996-93-2	Coal tar, tar coal, coal tar pitch volatiles, as benzene soluble aerosol	Λιθανθρακόπισσα
65997-15-1	Portland cement	Τσιμέντο Portland
68131-74-8	Ashes (residues)	Άνθρακας (σκόνη με <5% χαλαζία)
68476-85-7	Petroleum gases, liquefied, petroleum gas, LPG, liquefied petroleum gas	Υγραέριο, υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (LPG)
69012-64-2	Silica, amorphous, silica fume	Πυριτίου οξείδιο, άμορφο, καπνοί πυριτίου



## Κατάλογος ενώσεων σύμφωνα με τον αριθμό EC

Νο EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
200-001-8	Formaldehyde ...%	Φορμαλδεΐδη
200-024-3	DDT (ISO), clofenotane (INN), dicophane, 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane, Dichlorodiphenyltrichloroethane	DDT
200-028-5	Benzo[a]pyrene, benzo[def]chrysene	Βενζο-(α)-πυρένιο
200-064-1	Acetylsalicylic acid, aspirin	ο-ακετοσαλικυλικό οξύ,
200-123-1	Urethane, urethane (INN), ethyl carbamate, carbamic acid ethyl ester	Ουρεθάνη
200-193-3	Nicotine (ISO), 3-(N-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine	Νικοτίνη
200-231-9	Fenthion (ISO), O,O-dimethyl-O-(4-methylthion- m-tolyl) phosphorothioate	Fenthion
200-240-8	Glycerol trinitrate, nitroglycerine, nitroglycerin, NG	Νιτρογλυκερίνη
200-240-8	Glycerol trinitrate, nitroglycerine [>40 % phlegmatiser]	Τρινιτρική γλυκερόλη, νιτρογλυκερίνη (>40 % σταθεροποιητή)
200-262-8	Carbon tetrachloride, tetrachloromethane	Τετραχλωράνθρακας
200-271-7	Parathion (ISO), O, O-diethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	Parathion
200-280-6	Benz[a]anthracene	Βενζο [α] ανθρακένιο
200-316-0	N, N-dimethylhydrazine	N, N -διμεθυλδραζίνη
200-319-7	Strychnine	Στρυχνίνη
200-340-1	3-propanolide, 1,3-propiolactone	β-προπιολακτόνη,
200-349-0	Chlordane (ISO), 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro- 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan	Chlordane
200-401-2	Lindane (ISO), γ-HCH, γ-BHC, γ-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane	lindane
200-467-2	Diethyl ether, ether, ethyl ether	Αιθυλαιθέρας
200-471-4	Methyl hydrazine, monomethyl hydrazine	Μεθυλδραζίνη
200-473-5	Acetamide	Ακεταμίδιο
200-484-5	Dieldrin (ISO)	Dieldrin

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
200-521-5	Amitrole (ISO), 1,2,4-triazol-3-ylamine	Αμιτρόλη
200-539-3	Aniline	Ανιλίνη
200-543-5	Thiourea, thiocarbamide	Θειουρία, διαμίδιο του θειοανθρακικού οξέος
200-547-7	Dichlorvos (ISO), 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate	Διχλωρβος (DDVP)
200-548-2	Sodium fluoroacetate	Φθοροοξικό νάτριο
200-549-8	Dimethylnitrosoamine, N-nitrosodimethylamine, N,N-dimethylnitrosoamine	Διμεθυλονιτροζοαμίνη
200-555-0	Carbaryl (ISO), 1-naphthyl methylcarbamate	Carbaryl
200-578-6	Ethanol, ethyl alcohol	Αιθανόλη
200-579-1	Formic acid ... %	Μυρμηκικό οξύ
200-580-7	Acetic acid ... %	Οξικό οξύ
200-589-6	Diethyl sulphate	Θειικός διαιθυλεστέρας
200-659-6	Methanol, methyl alcohol	Μεθανόλη
200-661-7	propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	Ισοπροπυλική αλκοόλη
200-662-2	Acetone, propan-2-one, propanone	Ακετόνη
200-663-8	Trichloromethane, chloroform	Χλωροφόρμιο
200-666-4	Hexachloroethane	Εξαχλωροαιθάνιο (ατμοί)
200-677-4	Thioglycolic acid	Θειογλυκολικό οξύ
200-679-5	N,N-dimethylformamide, dimethyl formamide	N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο
200-746-9	Propan-1-ol, n-propanol, n-propyl alcohol	προπυλική αλκοόλη, n-
200-751-6	Butan-1-ol, n-butanol, n-butyl alcohol	n-βουτανόλη,
200-752-1	pentanol 1- n-amyl alcohol	Πεντανόλη 1-
200-753-7	Benzene	Βενζόλιο
200-756-3	1,1,1-trichloroethane, methyl chloroform	1,1,1-τριχλωροαιθάνιο
200-775-7	Endrin (ISO), 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7- epoxy- 1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4:5,8-dimetha- nonaphthalene,	Endrin

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
200-779-9	p-methoxychlor, 1,1'-(2,2,2-trichloroethylidene)bis(4-methoxybenzene), 1,1,1-trichloro-2,2-di(4-methoxyphenyl)ethane	Methoxychlor, DMTD
200-812-7	Methane	Μεθάνιο
200-813-2	Bromomethane, methylbromide	Μεθυλοβρωμίδιο
200-814-8	Ethane	Αιθάνιο
200-815-3	Ethylene	Αιθυλένιο
200-816-9	Acetylene, ethyne	Ακετυλένιο
200-817-4	Chloromethane, methyl chloride	Μεθυλοχλωρίδιο
200-819-5	Methyl iodide, iodomethane	Μεθυλοϊωδίδιο
200-820-0	Methylamine, mono-methylamine	Μεθυλαμίνη
200-820-0	Mono-methylamine ...%	Μεθυλαμίνη
200-821-6	Hydrogen cyanide ... %, hydrocyanic acid ... %	Υδροκυάνιο
200-821-6	Hydrogen cyanide, hydrocyanic acid	Υδροκυάνιο
200-822-1	Methanethiol, methyl mercaptan	Μεθυλομερκαπτάνη
200-830-5	Chloroethane, ethyl chloride	Αιθυλοχλωρίδιο, χλωροαιθάνιο
200-825-8	Bromoethane, ethyl bromide	Αιθυλοβρωμίδιο
200-826-3	Chlorobromomethane, bromochloromethane	Βρωμοχλωρομεθάνιο
200-827-9	Propane	Προπάνιο
200-828-4	Methyl acetylene, propyne	Μεθυλακετυλένιο
200-831-0	Vinyl chloride, chloroethylene	Μονομερές βινυλοχλωρίδιο
200-834-7	Ethylamine	Αιθυλαμίνη
200-835-2	Acetonitrile, cyanomethane	Ακετονιτρίλιο
200-836-8	Acetaldehyde, ethanal, acetic aldehyde	Ακεταλδεΐδη
200-837-3	Ethanethiol, ethyl mercaptan	Αιθυλομερκαπτάνη
200-838-9	Dichloromethane, methylene chloride	Μεθυλενοχλωρίδιο, διχλωρομεθάνιο
200-842-0	Formamide	Φορμαμίδιο

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
200-843-6	Carbon disulphide	Διθειάνθρακας
200-849-9	Ethylene oxide, oxirane, EtO	Αιθυλενοξείδιο
200-854-6	Bromoform, tribromomethane	Βρωμοφόρμιο
200-865-6	Acetyl chloride	Ακετυλοχλωρίδιο
200-860-9	2-aminopropane, isopropylamine	Ισοπροπυλαμίνη
200-863-5	1,1-dichloroethane	1,1 -διχλωροαιθάνιο
200-864-0	1,1-dichloroethylene, vinylidene chloride	Βινυλιδενοχλωρίδιο
200-869-8	Dichlorofluoromethane, FC-21	Διχλωροφθορομεθάνιο
200-870-3	Phosgene, carbonyl chloride	Φωσγένιο
200-871-9	Chlorodifluoromethane, FC-22	Χλωροδιφθορομεθάνιο
200-874-5	Iodoform	Ιωδοφόρμιο
200-875-0	Tri-methylamine	Τριμεθυλαμίνη
200-876-6	Nitromethane	Νιτρομεθάνιο
200-878-7	2-methylaziridine, propyleneimine	Προπυλενοϊμίνη
200-879-2	Propylene oxide, 1,2-epoxypropane, methyloxirane	Προπυλενοξείδιο
200-885-5	Difluorodibromomethane	Διβρωμοδιφθορομεθάνιο
200-887-6	Trifluorobromomethane, bromotrifluoromethane	Τριφθοροβρωμομεθάνιο
200-888-1	tert-butylamine, 2-amino-2-methylpropane, 1,1-dimethylethylamine	Βουτυλαμίνη, τριτοταγής
200-889-7	2-methylpropan-2-ol, tert-butyl alcohol, tert-butanol	Βουτανόλη, τριτοταγής
200-892-3	trichlorofluoromethane, fluorotrchloromethane, FC-11	Τριχλωροφθόρομεθάνιο (R 11)
200-893-9	Dichlorodifluoromethane, FC-12	Διχλωροδιφθορομεθάνιο
200-897-0	Tetramethyl lead, as Pb	Τετραμεθυλιούχος μόλυβδος
200-906-8	2,2-dimethylbutane	2,2-διμέθυλοβουτάνιο
200-923-0	Dalapon, 2,2-dichloropropionic acid	2,2-διχλωροπροπιονικό οξύ
200-925-1	Pentachloroethane	Πενταχλωροαιθάνιο
200-927-2	TCA (ISO), trichloroacetic acid	Τριχλωρο-οξικό οξύ



No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
200-930-9	trichloronitromethane, chloropicrin	Χλωροπικρίνη
200-934-0	1,1,1,2-tetrachloro-2,2-difluoroethane, FC-112a	1,1,1,2-τετραχλωρο-2,2-διφθορο-αιθάνιο, (R 112a)
200-935-6	1,1,2,2-tetrachloro-1,2-difluoroethane, FC-112	1,1,2,2 –τετραχλωρο-1,2-διφθορο-αιθάνιο, (R 112)
200-936-1	1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane, CFC-113	1,1,2-Τριχλωρο-1,2,2-τριφθοροαιθάνιο, (R 113)
200-937-7	Dichlorotetrafluoroethane, 1,2-dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	Διχλωροτετραφθοροαιθάνιο
200-938-2	Chloropentafluoroethane	Χλωροπενταφθοροαιθάνιο
200-945-0	Camphor, synthetic	Καμφορά (συνθετική)
200-962-3	Heptachlor (ISO), 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro- 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene	Heptachlor
201-029-3	Hexachlorocyclopentadiene	Εξαχλωροκυκλοπενταδιένιο
201-052-9	3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene, dicyclopentadiene	Δικυκλοπενταδιένιο
201-058-1	Dimethyl sulphate	Θειικός διμεθυλεστέρας, θειικό διμεθύλιο
201-075-4	Tetraethyl lead, as Pb	Τετρααιθυλιούχος μόλυβδος
201-083-8	Tetraethyl silicate, ethyl silicate, silicic acid tetraethyl ester	Πυριτικό αιθύλιο
201-107-7	Dioxathion (ISO), 1,4-dioxan-2,3-diyl-O,O,O',O'-tetraethyl di(phosphorodithioate)	Dioxathion
201-126-0	3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone, Isophorone	Isophorone
201-142-8	Isopentane, 2-methylbutane	Ισοπεντάνιο
201-142-8	Isopentane, 2-methylbutane	Ισοπεντάνιο
201-148-0	2-methylpropan-1-ol, iso-butanol, isobutyl alcohol	Ισοβουτυλική αλκοόλη
201-152-2	1,2-dichloropropane, propylene dichloride	1,2-διχλωροπροπάνιο
201-158-5	butan-2-ol, sec-butanol, sec-butyl alcohol	Βουτανόλη, δευτεροταγής
201-159-0	Butanone, ethyl methyl ketone, methyl ethyl ketone, MEK, 2- butanone	Μεθυλοαιθυλοκετόνη
201-166-9	trichloroethane 1,1,2-	1,1,2-τριχλωροαιθάνιο

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
201-167-4	Trichloroethylene, trichloroethene	Τριχλωροαιθυλένιο
201-171-6	Chloroacetyl chloride	Χλωροακετυλοχλωρίδιο
201-173-7	Acrylamide, prop-2-enamide	Ακρυλαμίδιο
201-176-3	Propionic acid ... %	Προπιονικό οξύ
201-177-9	Acrylic acid, prop-2-enoic acid	Ακρυλικό οξύ
201-185-2	Methyl acetate	Οξικός μεθυλεστέρας
201-188-9	Nitroethane	Νιτροαιθάνιο
201-191-5	1,1,2,2-tetrabromoethane, acetylene tetrabromide	1,1,2,2-τετραβρωμοαιθάνιο
201-193-6	2,3-dimethylbutane	2,3-διμέθυλοβουτάνιο
201-197-8	1,1,2,2-tetrachloroethane, acetylene tetrachloride	1,1,2,2-τετραχλωροαιθάνιο
201-204-4	Methacrylic acid, 2-methylpropenoic acid	Μεθακρυλικό οξύ
201-209-1	2-nitropropane	2 -νιτροπροπάνιο,
201-245-8	Bisphenol A, 4,4'-isopropylidenediphenol, BPA	Δισφαινόλη Α (εισπνεύσιμη σκόνη)
201-297-1	Methyl methacrylate, methyl 2-methylprop-2-enoate, methyl 2-methylpropenoate, methacrylic acid methyl ester	Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας
201-377-6	Warfarin (ISO)	Warfarin
201-501-9	Rotenone, (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a- hexahydro-2-isopro- penyl-8,9- dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chrom- en-6-one	Rotenone
201-550-6	Diethyl phthalate	Φθαλικός διαιθυλεστέρας
201-557-4	Dibutyl phthalate, DBP	Φθαλικό διβουτύλιο
201-607-5	Phthalic anhydride	Φθαλικός ανυδρίτης
201-676-1	Azinphos-methyl (ISO), O, O-dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phos- phorodithioate	Azinphos methyl
201-695-5	Fluorene	Φθορίδιο
201-706-3	Antu (ISO), 1-(1-naphthyl)-2-thiourea	Antu, α-ναφθυλοθειουρία
201-755-0	2,3-xylylidine, 2,3-dimethylaniline, 1-amino-2,3-dimethylbenzene	2,3-ξυλιδίνη
201-758-7	xylylidine 2,6- 2,6-dimethylaniline	2,6-ξυλιδίνη
201-765-5	Hexachlorobutadiene	Εξαχλωροβουταδιένιο

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
201-778-6	Pentachlorophenol	Πενταχλωροφαινόλη
201-853-3	2-nitrotoluene, 2-nitrotoluol, 1-methyl-2-nitrobenzene	Νιτροτολουόλιο (ο- ισομερές)
201-865-9	2,4,6-trinitrophenol, picric acid	Πικρικό οξύ
201-933-8	o-sec-butylphenol	ο-βουτυλοφαινόλη, δευτεροταγής
201-963-1	2-methoxyaniline, o-anisidine	ο-ανισιδίνη, 2-μεθοξυανιλίνη
202-716-0	Nitrobenzene	Νιτροβενζόλιο
202-039-0	2-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,4-di-isocyanate	2,6 -δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου
202-044-8	Phthalodinitrile, o-isomer, 1,2-benzenedicarbonitrile	ο-φθαλοδινιτρίλιο
202-049-5	Naphthalene	Ναφθαλίνιο
202-163-5	Biphenyl, diphenyl	Διφαινύλιο
202-196-5	Phenothiazine, 2,3:5,6-dibenzo-1,4-thiazine	Φαινοθειαζίνη
202-199-1	Benzidine, 1,1'-biphenyl-4,4'-diamine, 4,4'-diaminobiphenyl, biphenyl-4,4'-ylenediamine	Βενζιδίνη
202-273-3	2,4,5-T (ISO), 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid	2,4,5-T
202-327-6	Dibenzoyl peroxide, benzoyl peroxide	Υπεροξειδίο του βενζοϋλίου
202-361-1	2,4-D (ISO), 2,4-dichlorophenoxyacetic acid	2,4-D
202-393-6	Indene	Ινδένιο
202-422-2	o-xylene, 1,2-dimethylbenzene	ο-ξυλόλιο
202-423-8	o-cresol	ο-κρεζόλη
202-424-	2-chlorotoluene, 1-chloro-2-methylbenzene	ο-χλωροτολουόλιο
202-425-9	1,2-dichlorobenzene, o-dichlorobenzene	ο-διχλωροβενζόλιο
202-429-0	o-toluidine, 2-aminotoluene	τολουιδίνη ο- ισομερές
202-430-6	o-phenylenediamine	ο-φαινουλενοδιαμίνη
202-436-9	1,2,4-trimethylbenzene	1,2,4 -τριμεθυλοβενζόλιο
202-437-4	3,4-xylylidine, 3,4-dimethylaniline, 1-amino-3,4-dimethylbenzene	3,4-ξυλιδίνη

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
202-440-0	2,4-xylydine, 2,4-dimethyl aniline, 1-amino-2,4-dimethylbenzene	2,4-ξυλιδίνη
202-451-0	2,5-xylydine, 2,5-dimethylaniline,	2,5-ξυλιδίνη
202-481-4	3-methylpentane	3-μεθυλοπεντάνιο
202-486-1	1,2,3-trichloropropane	1,2,3-τριχλωροπροπάνιο,
202-490-3	Pentan-3-one, diethyl ketone	Διαιθυλοκετόνη
202-500-6	Methyl acrylate, methyl propenoate, acrylic acid methyl ester	Ακρυλικός μεθυλεστέρας
202-525-2	4,4-thiobis(6-tert-butyl-m-cresol), 4,4'-thiobis(2-tert-butyl-5-methylphenol), 1,1'-thiobis(2-methyl-4-hydroxy-5-tert-butylbenzene)	4,4-θειο-δισ (6-τριτοταγές βουτυλο- <i>m</i> -κρεσόλη),
202-607-8	Disulfiram, tetraethylthiuramdisulfide	Disulfiram
202-626-1	Furfuryl alcohol	Φουρφουριλική αλκοόλη
202-627-7	2-furaldehyde, furfural	Φουρφουράλη
202-675-9	p-tert-butyltoluene	p-βουτυλοτολουόλιο, τριτοταγής
202-704-5	Cumene	Κουμένιο
202-705-0	2-phenylpropene, α-methylstyrene	Μεθυλοστυρόλιο (όλα τα ισομερή)
202-728-6	3-nitrotoluene, m-nitrotoluene, m-nitrotoluol, 1-methyl-3-nitrobenzene	Νιτροτολουόλιο ( <i>m</i> -ισομερές)
202-776-8	1,3-dinitrobenzene, m-dinitrobenzene	1,3-δινιτροβενζόλιο
202-808-0	4-nitrotoluene, 4-nitrotoluol, 1-methyl-4-nitrobenzene	Νιτροτολουόλιο ( <i>p</i> -ισομερές)
202-809-6	1-chloro-4-nitrobenzene, nitrochlorobenzene p-isomer, 4-chloronitrobenzene	1-χλωρο-4-νιτροβενζόλιο
202-810-1	nitroaniline p-	Νιτροανιλίνη, <i>p</i> -
202-833-7	1,4-dinitrobenzene, p-dinitrobenzene	1,4-δινιτροβενζόλιο
202-845-2	2-diethylaminoethanol, N, N-diethylethanolamine	Διαιθυλαμινοαιθανόλη
202-849-4	Ethylbenzene	Αιθυλοβενζόλιο
202-851-5	Styrene, Styrene monomer, phenylethylene, vinyl benzene	Στυρόλιο
202-853-6	α-chlorotoluene, benzyl chloride	Βενζυλοχλωρίδιο

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
202-870-9	N-methylaniline, monomethyl aniline	N-μεθυλανιλίνη
202-873-5	Phenylhydrazine	Φαινυλδραζίνη
202-885-0	N-ethylmorpholine	4-αιθυλομορφολίνη
202-918-9	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline, 4,4'-methylene bis(2-chloroaniline), MBOCA, 4,4'-Methylenebis(2-chlorobenzenamine), methylenebis(ortho-chloroaniline), MOCA	4, 4-μεθυλενο-δισ (2-χλωροανιλίνη)
202-966-0	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, diphenylmethane-4,4'-diisocyanate, methylenebi- sphenyl isocyanate, MDI	Δισσοκυανικός εστέρας του διφαινυλομεθανίου
202-974-4	4,4'-diaminodiphenylmethane, 4,4'-methylenedianiline	Διαμινοδιφαινυλομεθάνιο
202-981-2	Phenyl ether, vapor	Διφαινυλαιθέρας (ατμοί)
203-401-0	Chloroaniline 4-, chloroaniline, p-isomer	Χλωροανιλίνη, 4-
203-449-2	but-1-ene	Βουτένιο 1-
203-452-9	butene, mixed-1-and-2-isomers	Βουτένιο, μείγμα 1- και 2- ισομερών
203-625-9	Toluene, toluol	Τολουόλιο
203-628-5	Chlorobenzene, monochlorobenzene	Χλωροβενζόλιο, μονοχλωροβενζόλιο
203-716-3	Diethylamine	Διαιθυλαμίνη
203-777-6	n-hexane	n -εξάνιο
203-806-2	Cyclohexane	Κυκλοεξάνιο
203-815-1	Morpholine	Μορφολίνη
203-906-6	diethylene glycol monomethyl ether, 2-(2-methoxyethoxy)ethanol	2-(2- μεθοξυαιθοξυ) αιθανόλη
203-961-6	DGBE, 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη
203-039-3	Dicyclopentadienyl iron, as Fe	Δικυκλοπενταδιενυλιούχος σίδηρος (ferrocene)
203-057-1	2-N-dibutylaminoethanol	2-N-διβουτυλαμινοαιθανόλη
203-254-2	p-anisidine, 4-methoxyaniline	p-ανισιδίνη, 4-μεθοξυανιλίνη
203-300-1	sec-butyl acetate	Οξικός βουτυλεστέρας, δευτεροταγής
203-313-2	caprolactam ε-	Καπρολακτάμη
203-388-1	Heptan-3-one, butyl ethyl ketone	Αιθυλοβουτυλοκετόνη
203-396-5	p-xylene, 1,4-dimethylbenzene	p-ξυλόλιο

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
203-398-6	p-cresol	p-κρεζόλη
203-400-5	1,4-dichlorobenzene, p-dichlorobenzene	p-διχλωροβενζόλιο
203-403-1	toluidine p-, 4-aminotoluene	τολουιδίνη p- ισομερές
203-404-7	p-phenylenediamine	p-φαινυλενοδιαμίνη
203-405-2	p-benzoquinone, quinone	p-βενζοκινόνη,
203-439-8	1-chloro-2,3-epoxypropane epichlorhydrin	Επιχλωρυδρίνη
203-442-4	Allyl glycidyl ether, allyl 2,3-epoxypropyl ether, prop-2-en-1-yl 2,3-epoxypropyl ether, AGE	Αλλυλογλυκιδυλαιθέρας
203-444-5	1,2-dibromoethane, ethylene dibromide	Αιθυλενοδιβρωμίδιο
203-448-7	Butane	Βουτάνιο
203-450-8	1,3-butadiene, buta-1,3-diene	1,3-βουταδιένιο
203-453-4	Acrylaldehyde, acrolein, prop-2-enal	Ακρολεΐνη
203-457-6	3-chloropropene, allyl chloride	Αλλυλοχλωρίδιο
203-458-1	1,2-dichloroethane, ethylene dichloride	Αιθυλενοδιχλωρίδιο
203-459-7	2-chloroethanol, ethylene chlorohydrin	Αιθυλενοχλωροϋδρίνη
203-466-5	Acrylonitrile, vinyl cyanide	Ακρυλονιτρίλιο
203-468-6	1,2-ethylenediamine, diaminoethane	Αιθυλενοδιαμίνη
203-470-7	Allyl alcohol, AA	Αλλυλική αλκοόλη
203-471-2	Prop-2-yn-1-ol, propargyl alcohol	Προπαργυλική αλκοόλη
203-472-8	Chloroacetaldehyde	Χλωροακεταλδεΐδη
203-473-3	Ethanediol, ethylene glycol	Αιθυλενογλυκόλη (ατμοί)
203-481-7	Methyl formate, formic acid methyl ester	Μυρμηκικός μεθυλεστέρας
203-489-0	2-methylpentane-2,4-diol, hexylene glycol	Εξυλενογλυκόλη
203-495-3	TEPP (ISO), tetraethyl pyrophosphate	TEPP
203-509-8	Dibutyl phosphate	Φωσφορικό διβουτύλιο
203-523-4	2-methylpentane	2-μεθυλοπεντάνιο

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
203-528-1	Methyl propyl ketone, 2-pentanone	Μεθυλοπροπυλοκετόνη
203-539-1	1-methoxy-2-propanol, monopropylene glycol methyl ether, Propylene glycol monomethyl ether, PGME	Προπυλενογλυκολο μεθυλαιθέρας
203-544-9	1-nitropropane	1 -νιτροπροπάνιο,
203-545-4	Vinyl acetate	Οξικός βινυλεστέρας
203-548-0	2,4-dimethylpentane	2,4-διμεθυλοπεντάνιο
203-550-1	4-methylpentan-2-one, isobutyl methyl ketone, methyl isobutyl ketone, hexone	Μεθυλοϊσοβουτυλοκετόνη, εξανόνη MIBK
203-551-7	4-methylpentan-2-ol, methyl isobutyl carbinol, methyl amyl alcohol	Μεθυλοϊσοβουτυλο καρβινόλη
203-558-5	Diisopropylamine	Δισοπροπυλαμίνη
203-560-6	Diisopropyl ether, isopropyl ether	Ισοπροπυλαιθέρας
203-561-1	Isopropyl acetate	Οξικός ισοπροπυλεστέρας
203-564-8	Acetic anhydride	Οξικός ανυδρίτης
203-571-6	Maleic anhydride	Μηλεϊνικός ανυδρίτης
203-576-3	m-xylene, 1,3-dimethylbenzene	m-ξυλόλιο
203-577-9	m-cresol	m-κρεζόλη
203-583-1	m-toluidine, 3-aminotoluene	τολουιδίνη m-ισομερές
203-584-7	m-phenylenediamine	m -φαινυλενοδιαμίνη
203-585-2	Resorcinol, 1,3-benzenediol	Ρεσορκινόλη
203-595-7	1,3-divinylbenzene, 1,3-diethenylbenzene	1,3 -διβινυλοβενζόλιο,
203-603-9	2-methoxy-1-methylethyl acetate, 1-methoxypropyl-2- acetate, propylene glycol monomethyl ether acetate	Οξικός 1-μεθοξυ-2-προπυλεστέρας, 2-οξικό μεθόξυ-1-μεθυλοαιθύλιο
203-604-4	Mesitylene, 1,3,5-trimethylbenzene	Μεσιτυλένιο
203-607-0	3,5-xylidine, 3,5-dimethylaniline, 5-amino-m-xylene	3,5-ξυλιδίνη
200-618-2	Benzoic acid, benzene carboxylic acid	Βενζοϊκό οξύ
201-004-7	Phenolphthalein	Φαινολοφθαλεΐνη
201-161-1	Chloroacetone	Χλωροακετόνη
201-174-2	chloracetamide 2-	Χλωροακεταμίδιο

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
203-620-1	2,6-dimethylheptan-4-one, di-isobutyl ketone	Δισοβουτυλοκετόνη
203-621-7	sec-hexyl acetate	1,3-οξικός διμεθυλοβουτυλεστέρας
203-624-3	Methylcyclohexane	Μεθυλοκυκλοεξάνιο
203-629-0	Cyclohexylamine	Κυκλοεξυλαμίνη
203-630-6	Cyclohexanol	Κυκλοεξανόλη
203-631-1	Cyclohexanone	Κυκλοεξανόνη
203-632-7	Phenol, carbolic acid, monohydroxybenzene, phenylalcohol	Φαινόλη
203-635-3	Phenyl mercaptan	Φαινυλομερκαπτάνη
203-685-6	2-Isopropoxyethanol, ethylene glycol monoisopropyl ether	Ισοπροπυλογλυκόλη
203-686-1	Propyl acetate	n-οξικός προπυλεστέρας
203-692-4	Pentane	Πεντάνιο
203-699-2	Butylamine	1-βουτυλαμίνη
203-705-3	n-butyl mercaptan, butanethiol	Βουτυλομερκαπτάνη
203-713-7	2-methoxyethanol, ethylene glycol monomethyl ether, EGME	2 -μεθοξυαιθανόλη
203-714-2	Methylal, dimethoxymethane	Διμεθοξυμεθάνιο
203-721-0	Ethyl formate, formic acid ethyl ester	Μυρμηκικός αιθυλεστέρας
203-726-8	Tetrahydrofuran	Τετραϋδροφουράνιο
203-727-3	Furan	Φουράνιο
203-737-8	5-methylhexan-2-one, isoamyl methyl ketone	Μεθυλοίσοαμυλοκετόνη
203-745-1	Isobutyl acetate	Οξικός ισοβουτυλεστέρας
203-767-1	Heptan-2-one, methyl amyl ketone	Μεθυλαμυλοκετόνη
203-772-9	2-methoxyethyl acetate methylglycol acetate, EGMEA	Οξικός 2-μεθοξυαιθυλεστέρας
203-804-1	2-ethoxyethanol, ethylene glycol monoethyl ether, EGEE, cellosolve	2 -αιθοξυαιθανόλη
203-807-8	Cyclohexene	Κυκλοεξένιο
203-808-3	Piperazine, [liquid]	Πιπεραζίνη (υγρή)
203-808-3	Piperazine, [solid]	Πιπεραζίνη (στερεή)
203-809-9	Pyridine	Πυριδίνη



No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
203-839-2	2-ethoxyethyl acetate, ethylglycol acetate, EGEEA, cellosolve acetate	Οξικός 2-αιθοξυαιθυλεστέρας
200-839-4	Difluoromethane, methylene fluoride	Διφθορομεθάνιο
203-856-5	Glutaral, glutaraldehyde, 1,5-pentanedial	Γλουταραλδεΐδη
203-865-4	2,2'-iminodiethylamine, diethylenetriamine	Διαιθυλενοτριαμίνη
203-868-0	2,2'-iminodiethanol, diethanolamine	Διαιθανολαμίνη
203-870-1	bis(2-chloroethyl) ether, dichloroethyl ether	2,2-διχλωροδαιθυλαιθέρας
203-892-1	Octane, n-octane	Οκτάνιο
203-905-0	2-butoxyethanol, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve, EGBE	2-βουτοξυαιθανόλη
203-933-3	2-butoxyethyl acetate, butylglycol acetate, EGBEA	Οξικός βουτοξυαιθυλεστέρας
204-043-8	Propoxur (ISO), 2-isopropoxyphenyl N-methylcarbamate, 2-isopropoxyphenyl methylcarbamate	Propoxur
204-062-1	Propylene, propene	Προπυλένιο
204-066-3	2-methylpropene	μεθυλοπροπένιο 2-
204-065-8	Dimethyl ether	Διμεθυλαιθέρας
204-079-4	Endosulfan (ISO), 1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10- trinorborn-2-en-5,6- ylenedimethylene sulfite, 1,4,5,6,7,7-hexachloro-8,9,10- trinorborn-5-en-2,3- ylenedimethylene sulfite	Endosulfan
204-104-9	Pentaerythritol, 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2,2-bis(hydroxymethyl)propane-1,3-diol	Πενταερυθρίτλη
204-112-2	Triphenyl phosphate	Φωσφορικός εστέρας του τριφαινυλίου
204-114-3	Fensulfothion (ISO), O, O-diethyl O-4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate	Fensulfothion
204-211-0	bis(2-ethylhexyl) phthalate, di-(2-ethylhexyl) phthalate, DEHP	Φθαλικός δι-2-αιθυλεξυλεστέρας, Φθαλικός δι-δευτεροταγής-οκτυλεστέρας
204-258-7	1,3-dichloro-5,5-dimethyl hydantoin	Διχλωροδιμεθυλυδαντοΐνη
204-371-1	Antracene	Ανθρακένιο

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
204-289-6	2,4,6-trinitrotoluene, TNT	2,4,6 -τρινιτροτολουόλιο
204-427-5	1,2-dihydroxybenzene, pyrocatechol, catechol	Πυροκατεχόλη
204-428-0	1,2,4-trichlorobenzene	1,2,4-τριχλωροβενζόλιο
204-469-4	Triethylamine	Τριαιθυλαμίνη
204-471-5	Trimethyl phosphite	Φωσφορώδης εστέρας του τριμεθυλίου
204-493-5	N,N-dimethylaniline	N,N-διμεθυλανιλίνη
204-497-7	Malathion (ISO), 1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethyl O,O-dimethyl phospho- rodithioate [containing ≤ 0,03 % isomalathion]	Malathion
204-500-1	Cyclonite, RDX (Royal Demolition Explosive), cyclotrimethylenetrinitramine, hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine	Hexogen (RDX)
204-539-4	Diphenylamine	Διφαινουλαμίνη
204-557-2	Phenyl glycidyl ether, 2,3-epoxypropyl phenyl ether, 1,2-epoxy-3-phenoxypropane, PGE	Φαινουλογλυκιδυλαιθέρας
204-608-9	Heptan-4-one, di-n-propyl ketone, dipropyl ketone	Διπροπυλοκετόνη
204-617-8	1,4-dihydroxybenzene, hydroquinone, quinol	Υδροκινόνη
204-626-7	4-hydroxy-4-methylpentan-2- one, diacetone alcohol	Διακετονική αλκοόλη
204-633-5	Isoamyl alcohol	Ισοαμυλική αλκοόλη
204-647-1	(E)-2-butenal, (E)-crotonaldehyde trans- crotonaldehyde	Κροτοναλδεΰδη, 2- βουτενάλη
204-658-1	n-butyl acetate	n-οξικός βουτυλεστέρας
204-661-8	1,4-dioxane, diethylene dioxide	1,4 -διοξάνιο
204-662-3	Isopentyl acetate, isoamyl acetate	Οξικός ισοαμυλεστέρας, οξικό ισοπεντύλιο
204-696-9	Carbon dioxide	Διοξείδιο του άνθρακα
204-697-4	Dimethylamine	Διμεθυλαμίνη
204-800-2	Tributyl phosphate	Φωσφορικός εστέρας του τριβουτυλίου
204-801-8	Demeton-S (ISO), diethyl-S-2-ethylthioethyl phosphorothioate	Demeton S
204-817-5	Methacrylonitrile, 2-methyl-2-propene nitrile, methylacrylonitrile	Μεθυλοακρυλονιτρίλιο
204-818-0	Chloroprene (stabilised), 2-chlorobuta-1,3-diene (stabilised)	2 -χλωροβουταδιένιο
204-825-9	Tetrachloroethylene, perchloroethylene	Υπερχλωροαιθυλένιο, τετραχλωροαιθυλένιο

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
204-826-4	N,N-dimethylacetamide	N,N-διμεθυλοακεταμίδιο
204-881-4	Butylated hydroxytoluene, BHT, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Βουτυλουδροξυτολουόλιο
205-483-3	2-aminoethanol, ethanolamine	Αιθανολαμίνη, 2-αμινοαιθανόλη
205-011-6	Dimethylphthalate, 1,2-benzenedicarboxylic acid dimethyl ester	Φθαλικός διμεθυλεστέρας
205-087-0	Captan (ISO), 1,2,3,6-tetrahydro-N-(trichloromethylthio)phthalimide	Captan
205-275-2	Mecrilate, methyl 2-cyanoacrylate	2 -κυανοακρυλικός μεθυλεστέρας
205-286-2	Thiram (ISO), tetramethylthiuram disulphide	Thiram (TMTD)
205-438-8	Ethyl acrylate, acrylic acid ethyl ester	Ακρυλικός αιθυλεστέρας
205-480-7	n-butyl acrylate, acrylic acid ester, n-butyl ester	Ακρυλικός βουτυλεστέρας
205-494-3	Dicrotophos (ISO), (Z)-2-dimethylcarbamoyl-1- methylvinyl dimethyl phosphate	Dicrotophos
205-500-4	ethyl acetate	Οξικός αιθυλεστέρας
205-502-5	methylpent-3-en-2-one, mesityl oxide	Μεσιτυλοξείδιο
205-551-2	Piperazine dihydrochloride	Πιπεραζίνη διϋδροχλωριούχος
205-563-8	Heptane, n-heptane	n -επτάνιο,
205-634-3	Oxalic acid	Οξαλικό οξύ
205-769-8	Mequinol, 4-methoxyphenol, hydroquinone monomethyl ether	4 -μεθοξυφαινόλη
205-793-9	Ethyleneimine, aziridine	Αιθυλενοϊμίνη
205-796-5	2-bromo-2-chloro-1,1,1-trifluoroethane, 1-bromo-1-chloro-2,2,2-trifluoroethane	Halothane
205-861-8	Calcium cyanamide	Ασβεστοκυαναμίδιο
206-992-3	Cyanamide, carbanonitril	Κυαναμίδιο
206-016-6	Cyclopentane	Κυκλοπεντάνιο
206-050-1	Parathion - methyl (ISO), O, O-dimethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	Methylparathion
206-052-2	Phorate (ISO), O, O-diethyl ethylthiomethyl phosphorodithioate	Phorate
206-053-8	Demeton-O (ISO), O, O-diethyl-O-2-ethylthioethyl phosphorothioate	Demeton O

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
206-054-3	Disulfoton (ISO), O, O-diethyl 2-ethylthioethyl phosphorodithioate	Disulfoton
206-082-6	Fenchlorphos (ISO), O, O-dimethyl O-2,4,5-trichlorophenyl phosphorothioate	Ronnel
206-083-1	Crufomate (ISO), 4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphoramidate	Crufomate
206-098-3	Naled (ISO), 1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate, dibrom	Naled, Nibrom
206-114-9	Hydrazine	Υδραζίνη
206-215-8	Aldrin (ISO)	Aldrin
206-354-4	Diuron (ISO), 3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1- dimethylurea	Diuron
206-373-8	Diazinon (ISO), O, O-diethyl O-2-isopropyl-6- methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate	Diazinon
206-382-7	Diazomethane	Διαζωμεθάνιο
206-991-8	Silicon carbide	Καρβίδιο της σιλικόνης, καρβίδιο του πυριτίου
207-306-5	Oxalonnitrile, cyanogen	Κυανογόνο, δικυάνιο
207-336-9	Ketene	Κετένη
207-343-7	2,2-dimethylpropane, neopentane, tert-pentane	2,2-διμέθυλοπροπάνιο, νεοπεντάνιο
207-346-3	2,2,3-trimethylbutane	2,2,3-τριμεθυλοβουτάνιο
207-531-9	4-methyl-N-2,4,6-tetranitroaniline N-, tetryl	Tetryl
207-988-4	2-aminopyridine	2-αμινοπυριδίνη
208-052-8	Cyanogen chloride	Χλωριούχο κυανογόνο
208-094-7	Tetranitromethane	Τετρανιτρομεθάνιο
208-394-8	Trimethyl benzene	1,2,3 -τριμεθυλοβενζόλιο
208-431-8	1,2-dinitrobenzene, o-dinitrobenzene	1,2-δινιτροβενζόλιο
208-531-1	2-chloroacetophenone, phenacyl chloride	α-χλωροακετοφαινόνη
208-601-1	DNOC (ISO), 4,6-dinitro-o-cresol	4, 6-δινιτρο-ο-κρεσόλη
208-750-2	1,2-dichloroethylene	1, 2-διχλωροαιθυλένιο
208-760-7	tert-butyl acetate	Οξικός βουτυλεστέρας, τριτοταγής
208-792-1	1,3-dichlorobenzene	m-διχλωροβενζόλιο
208-793-7	5-methylheptan-3-one, ethyl amyl ketone	Αιθυλοδευτεροταγής αμυλοκετόνη

Νο EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
208-826-5	dichloropropene 1,3-	1,3-δichλωροπροπένιο
208-832-8	Bis(chloromethyl) ether, oxybis(chloromethane	δix-χλωρομεθυλαιθέρας
208-835-4	Cyclopentadiene	1,3-κυκλοπενταδιένιο,
209-008-0	Trimelitic anhydride	Τριμελλιτικός ανυδρίτης
209-128-3	2,3-epoxypropan-1-ol, glycidol, oxiranemethanol	Γλυκιδόλη
209-189-6	Carbon tetrabromide	Τετραβρωμιούχος άνθρακας
209-230-8	3,3-dimethylpentane	3,3-διμεθυλοπεντάνιο
209-264-3	methylbutan-2-one 3-, methyl isopropyl ketone, MIPK	Μεθυλοϊσοπροπυλοκετόνη
209-280-0	2,3-dimethylpentane	2,3-διμεθυλοπεντάνιο
209-513-6	2-methylcyclohexanone	2-μεθυλοκυκλοεξανόνη
209-544-5	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate, TDI	2,4 -δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου
209-643-3	3-methylhexane	3-μεθυλοεξάνιο
209-673-7	but-2-ene (Z)-	Βουτένιο 2 (Z) -
209-680-5	2,2-dimethylpentane	2,2-διμεθυλοπεντάνιο
209-730-6	2-methylhexane	2-μεθυλοεξάνιο
209-731-1	Hexan-2-one, methyl butyl ketone, butyl methyl ketone, methyl-n-butyl ketone	Μεθυλβουτυλοκετόνη
209-840-4	Perchloromethyl mercaptan	Υπερχλωρομεθυλο μερκαππάνη
209-854-0	1,1-dichloro-1-nitroethane	1,1-δichλωρο-1-νιτροαιθάνιο
209-940-8	Ethyldimethylamine, dimethylethylamine N,N-	N,N-διμεθυλοαιθυλοαμίνη,
209-990-0	1-chloro-1-nitropropane	1-χλωρο-1-νιτροπροπάνιο
210-035-5	Triphenyl amine	Τριφαινυλαμίνη
210-529-0	3-ethylpentane	3-αιθυλοπεντάνιο
210-855-3	but-2-ene (E)-	Βουτένιο 2 (E) -
210-866-3	Methyl isocyanate	Ισοκυανικός μεθυλεστέρας, ισοκυανικό μεθύλιο
210-933-7	Phthalodinitrile, m-isomer, 1,3-dicyanobenzene, benzene-1,3-dicarbonitrile, isophthalodinitrile	m-φθαλοδινιτρίλιο,
210-946-8	1-methylbutyl acetate, 2-pentyl acetate, sec-amyl acetate	Οξικός αμυλεστέρας, δευτεροταγής -, 1- οξικό μεθυλοβουτύλιο
210-985-0	n-propyl nitrate	n-νιτρικός προπυλεστέρας
211-047-3	Pentyl acetate, n-amyl acetate	n-οξικός αμυλεστέρας, οξικό πεντύλιο

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
211-063-0	Ethylene dinitrate, ethylene glycol dinitrate, EGDN	Δινιτρική αιθυλενογλυκόλη
211-128-3	Carbon monoxide	Μονοξείδιο του άνθρακα
211-325-4	Phenylphosphine	Φαινυλοφωσφίνη
211-656-4	Methyl silicate	Πυριτικό μεθύλιο
212-196-7	isopropylaniline N-	N -ισοπροπυλανιλίνη,
212-485-8	Hexamethylene-di-isocyanate	Δισοκυανικό εξαμεθυλένιο (HMDI)
212-828-1	N-methyl-2-pyrrolidone, 1-methyl-2-pyrrolidone	N-μεθυλ-2-πυρολιδόνη
213-052-6	Demeton-S-methyl (ISO), S-2-ethylthioethyl dimethyl phosphorothioate	Demeton –S -methyl
213-663-8	2-hydroxypropylacrylate	Ακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας
215-091-4	Xylidine, mixed isomers, dimethylaniline	Ξυλιδίνη (μείγμα ισομερών)
215-125-8	Diboron trioxide, boric oxide, boron oxide	Βορίου, οξείδια του
215-137-3	Calcium hydroxide	Ασβεστίου υδροξείδιο
215-138-9	Calcium oxide	Ασβεστίου οξείδιο
215-168-2	Iron oxide	Σιδήρου (III) οξείδιο ως Fe
215-171-9	Magnesium oxide	Μαγνησίου, οξείδιο του
215-181-3	Potassium hydroxide, caustic potash	Υδροξείδιο του καλίου
215-185-5	Sodium hydroxide, caustic soda	Υδροξείδιο του νατρίου
215-222-5	Zinc oxide	Ψευδαργύρου οξείδιο
215-222-5	Zinc oxide, fume	Ψευδαργύρου οξείδιο (καπνοί)
215-236-1	Phosphorus pentoxide	Πεντοξείδιο του φωσφόρου
215-239-8	Divanadium pentaoxide, vanadium pentoxide	Βαναδίου πεντοξείδιο
215-242-4	Diphosphorus pentasulphide, phosphorus pentasulphide	Πενταθειούχος φωσφόρος
215-293-2	mix-cresol	Κρεσόλες (όλα τα ισομερή)
215-320-8	Pentachloronaphthalene	Πενταχλωροναφθαλίνιο
215-321-3	Trichloronaphthalene,	Τριχλωροναφθαλίνιο
215-325-5	Divinyl benzene	Διβινυλοβενζόλιο (όλα τα ισομερή)
215-535-7	Xylene, dimethylbenzene	Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)
215-540-4	Disodium tetraborate decahydrate, borax decahydrate, sodium tetraborate decahydrate	Βόρακας (ένυδρος με 10 μόρια H <sub>2</sub> O)

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
215-540-4	Disodium tetraborate pentahydrate, borax pentahydrate, sodium tetraborate, pentahydrate	Βόρακας (ένυδρος με 5 μόρια H <sub>2</sub> O)
215-540-4	Disodium tetraborate, anhydrous, sodium tetraborate anhydrous	Βόρακας (άνυδρος)
215-557-7	Chlorostyrene, o-isomer	ο -χλωροστυρόλιο
215-642-9	Tetrachloronaphthalene	Τετραχλωροναφθαλίνιο
215-661-2	Methyl ethyl ketone peroxide, 2-butanone peroxide	Υπεροξειδίο της μεθυλοαιθυλοκετόνης
215-691-6	Aluminium oxide, α-aloumina	Αργιλίου οξειδίο, α-αλουμίνα
215-721-8	Iron oxide	Σιδήρου (II) οξειδίο ως Fe
216-353-0	Carbofuran (ISO), 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl N-methylcarbamate	Carbofuran
216-653-1	tert-butyl methyl ether, MTBE, 2-methoxy-2-methylpropane, methyl tert-butyl ether	βουτυλομεθυλαιθέρας tert-
217-122-7	tetrachlorodibenzo-p-dioxin2,3,7,8-, TCDD	τετραχλωροδιβενζο-ρ-διοξίνη, 2,3,7,8-
217-617-8	Atrazine (ISO), 2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1,3,5-triazine	Ατραζίνη
217-636-1	Picloram, 4-amino-3,5,6-trichloro-2-picolinic acid, 4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid	Picloram
218-276-8	EPN, o-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate	EPN
218-550-7	Allyl propyl disulfide, 2-propenyl propyl disulfide	Αλλυλοπροπυλο δισουλφίδιο
218-778-7	Octachloronaphthalene	Οκταχλωροναφθαλίνιο
218-802-6	Diglycidyl ether, DGE	Διγλυκιδυλαιθέρας
219-363-3	Captafol (ISO), 1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio) phthalimide	Captafol
219-376-4	Butyl glycidyl ether, butyl 2,3-epoxypropyl ether, BGE	Βουτυλογλυκιδυλαιθέρας
219-854-2	Sulfur hexafluoride	Εξαφθοριούχο θείο
220-278-9	Chlorobenzylidene malonitrile, o-isomer	ο - χλωροβενζυλιδενιομαλο νιτρίλιο
220-281-5	Sulphuryl difluoride, sulphuryl fluoride	Σουλφουρυλοφθορίδιο
220-433-0	1,1'-ethylene-2,2'-bipyridylium	Diquat (άλατα)
220-864-4	Chlorpyrifos (ISO), O, O-diethyl O-3,5,6-trichloro- 2-pyridyl phosphorothioate	Chlorpyrifos



No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
221-641-4	1,5-naphthylene diisocyanate, 1,5-naphthalene diisocyanate, NDI	1,5 -δισοκυανικός εστέρας του ναφθαλινίου
222-995-2	Sulfotep (ISO), O, O,O, O-tetraethyl dithiopyrophosphate	Sulfotep (TEDP)
223-861-6	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, isophorone di-isocyanate	Δισοκυανική ισοφορόνη
224-030-3	Crotonaldehyde, 2-butenal	Κροτοναλδεΐδη, 2- βουτενάλη
225-141-7	Paraquat	Paraquat, διχλωριούχο
225-863-2	4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate), dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate, (methylene bis(4-cyclohexylisocyanate))	Μεθυλένιο, δις (4-κυκλοεξυλοισοκυανικό)
227-204-4	Sulfur pentafluoride	Δεκαφθοριούχο θείο
229-180-0	Propylene glycol dinitrate, PGDN	Δινιτρική προπυλενογλυκόλη
230-042-7	Monocrotophos (ISO), dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl)vinyl phosphate	Monocrotophos
230-281-7	4-chlorodiphenyl ether, 4-Chlorophenyl phenyl ether, p-chlorodiphenyloxide	Χλωροδιφαινυλοξειδίο
231-151-2	Boron	Βόριο
231-714-2	Nitric acid ... %	Νιτρικό οξύ
231-959-5	Chlorine	Χλώριο
231-072-3	Aluminium powder (stabilised)	Αργιλίου σκόνη, σταθεροποιημένη
231-072-3	Aluminium welding fumes, as Al	Αργιλίου καπνοί συγκολλήσεων (ως Al)
231-072-3	Aluminium, metal	Αργίλιο μεταλλικό
231-100-4	Lead	Μόλυβδος
231-100-4	Lead and inorganic compounds, as Pb	Ανόργανος μόλυβδος και ενώσεις του
231-105-1	Manganese, fume, as Mn	Μαγγανίου καπνοί (ως Mn)
231-106-7	Mercury	Υδράργυρος
231-107-2	Molybdenum	Μολυβδένιο
231-111-4	Nickel	Νικέλιο
231-111-4	Nickel powder [particle diameter < 1 mm]	Νικελίου σκόνη (διάμετρος σωματιδίων < 1 mm)
231-116-1	Platinum, metal	Λευκόχρυσος (μεταλλικός)
231-130-8	Silicon	Πυρίτιο
231-131-3	Silver, metal	Άργυρος μεταλλικός
231-135-5	Tantalum, metal	Ταντάλιο
231-138-1	Thallium, thallium and soluble compounds, as Tl	Θάλιο και διαλυτές ενώσεις του (ως Tl)
231-141-8	Tin, metal	Κασσίτερος



No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
231-141-8	Tin, organic compounds, as Sn	Κασσίτερος (οργανικές ενώσεις ως Sn)
231-141-8	Tin, oxide and inorganic compounds, as Sn	Κασσίτερος (ανόργανες ενώσεις ως Sn)
231-146-5	Antimony and compounds, as Sb	Αντιμόνιο και ενώσεις του (ως Sb)
231-148-6	Arsenic	Αρσενικό
231-150-7	Beryllium, beryllium and compounds, as Be	Βηρύλλιο και ενώσεις του (ως Be)
231-152-8	Cadmium (non-pyrophoric)	Κάδμιο (μη πυροφορική σκόνη)
231-152-8	Cadmium (pyrophoric)	Κάδμιο (πυροφορική σκόνη)
231-152-8	Cadmium and compounds, as Cd	Κάδμιο και ενώσεις του (ως Cd)
231-157-5	Chromium metal	Χρώμιο (μεταλλικό)
231-158-0	Cobalt	Κοβάλτιο μεταλλικό (σκόνη και καπνοί)
231-159-6	Copper	Χαλκός
231-166-4	Hafnium	Ήφνιο
231-170-6	Uranium, (Uranium, natural, soluble and insoluble compounds, as U)	Ουράνιο και ενώσεις του ως U
231-174-8	Yttrium and compounds, as Y	Ύτριο και ενώσεις του
231-176-9	Zirconium powder (pyrophoric)	Ζιρκόνιο (σκόνη μη σταθεροποιημένη)
231-176-9	Zirconium, elemental	Ζιρκόνιο και ενώσεις του, (ως Zr)
231-195-2	Sulphur dioxide	Διοξείδιο του θείου
231-442-4	Iodine	Ιώδιο
231-484-3	Lithium hydride	Υδρίδιο του λιθίου
231-526-0	Perchloryl fluoride	Τριοξυχλωροφθορίδιο, υπερχλωρυλοφθορίδιο
231-548-0	Sodium hydrogensulphite...%, sodium bisulphite... %	Διθειώδες νάτριο, όξινοθειώδες νάτριο
231-569-5	Boron trifluoride	Τριφθοριούχο βόριο
231-592-0	Zinc chloride, zinc chloride fume	Ψευδάργυρος χλωριούχος (καπνοί)
231-595-7	Hydrogen chloride	Υδροχλώριο
231-633-2	Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %	Ορθοφωσφορικό οξύ
231-634-8	Hydrofluoric acid ... %	Υδροφθόριο
231-634-8	Hydrogen fluoride	Υδροφθόριο
231-635-3	Ammonia, anhydrous	Αμμωνία
231-639-5	Sulphuric acid ... %	Θειικό οξύ (ομίχλη)
231-673-0	Sodium metabisulphite	Μεταθειώδες νάτριο
231-748-8	Thionyl dichloride, thionyl chloride	Θειονυλοχλωρίδιο
231-749-3	Phosphorus trichloride	Τριχλωριούχος φωσφόρος
231-765-0	Hydrogen peroxide solution ... %	Υπεροξειδίο του υδρογόνου

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
231-768-7	Red phosphorus, phosphorus white	Φωσφόρος (κίτρινος)
231-768-7	White phosphorus, phosphorus, yellow	Φωσφόρος
231-778-1	Bromine	Βρώμιο
231-801-5	Chromic acid and chromates	Χρωμικό οξύ και χρωμικά
231-869-6	Manganese and inorganic compounds, as Mn	Μαγγανίου ανόργανες ενώσεις (ως Mn)
231-871-7	Ammonium sulfamate, ammate	Σουλφαμικό αμμώνιο
231-900-37	Calcium sulfate	Ασβέστιο θειικό, γύψος
231-954-8	Fluorine	Φθόριο
231-955-3	Graphite, natural	Γραφίτης
231-957-4	Selenium	Σελήνιο
231-961-6	Germanium tetrahydride	Τετραϋδρίδιο του γερμανίου
231-977-3	Hydrogen sulphide	Υδρόθειο
231-978-9	Hydrogen selenide	Υδρίδιο του σεληνίου
232-260-8	Phosphine	Φωσφίνη
232-007-1	Nitrogen trifluoride	Τριφθοριούχο άζωτο
232-013-4	Sulfur tetrafluoride	Τετραφθοριούχο θείο
232-066-3	Arsine	Αρσίνη
232-095-1	Mevinphos (ISO), 2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate	Mevinphos
232-157-8	Bromine pentafluoride	Πενταφθοριούχο βρώμιο
232-230-4	Chlorine trifluoride	Τριφθοριούχο χλώριο
232-283-3	Campechlor (ISO), toxaphene	Campechlor
232-319-8	Pyrethrum	Πύρεθρο (κεκαθαρμένο από λακτόνες που προκαλούν ευαισθητοποίηση)
232-350-7	Turpentine, oil	Τερεβινθίνη (φυτική)
232-361-7	Coal tar (Coal tar pitch volatiles, as benzene soluble aerosol)	Λιθανθρακόπισσα (πτητικές ενώσεις)
232-489-3	Stoddard solvent	White Spirit
232-490-9	Asphalt fume, bitumen	Άσφαλτος (βιτουμένια)
233-036-2	Disulphur dichloride, sulfur monochloride	Χλωριούχο θείο
233-046-7	Phosphoryl trichloride, phosphorus oxychloride	Οξυχλωριούχος φωσφόρος
233-060-3	Phosphorus pentachloride	Πενταχλωριούχος φωσφόρος
233-069-2	Ozone	Όζον
233-113-0	Hydrogen bromide	Υδροβρώμιο
233-162-8	Chlorine dioxide	Διοξειδίο του χλωρίου
233-271-0	Nitric oxide	Μονοξειδίο του αζώτου

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
233-272-6	Nitrogen dioxide	Διοξείδιο του αζώτου
233-397-6	Rhodium, elemental	Ρόδιο
233-657-9	Boron tribromide	Τριβρωμιούχο βόριο
233-672-9	Isopropyl glycidyl ether, IGE	Ισοπροπυλογλυκιδιλαιθέρας
235-142-4	Manganese cyclopentadienyl tricarbonyl, as Mn	Τρικαρβονυλοκυκλο πενταδιενυλικό μαγγάνιο
235-166-5	2-methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl, as Mn	Τρικαρβόνυλο 2-μεθυλοκυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο (ως Mn)
235-186-4	Ammonium chloride, ammonium chloride fume	Χλωριούχο αμμώνιο (καπνός)
236-049-1	Cyhexatin (ISO), hydroxytricyclohexylstannane, tri(cyclohexyl)tin hydroxide	Cyhexatin
236-669-2	Tetracarbonylnickel, nickel tetracarbonyl, nickel carbonyl, as Ni	Νικελοκαρβονύλιο
236-670-8	Iron pentacarbonyl	Πεντακαρβονύλιο του σιδήρου (ως Fe)
236-675-5	Titanium dioxide	Τιτανίου διοξείδιο
236-813-4	Tellurium and compounds, as Te	Τελλούριο και ενώσεις του (ως Te)
237-732-7	sec-butylamine, 2-aminobutane	2-βουτυλαμίνη
238-455-4	Silica, crystalline, cristobalite	Οξείδιο του πυριτίου, κρυσταλλικό, χριστοβαλίτης
238-484-2	Ferbam (ISO), iron tris(dimethyldithiocarbamate)	Ferbam
238-877-9	Talc, containing no asbestos fibres	Τάλκης (χωρίς αμίαντο)
238-878-4	Silica, crystalline, α-quartz	Οξείδιο του πυριτίου, κρυσταλλικό, χαλαζίας
239-487-1	Silica, crystalline, tridymite	Οξείδιο του πυριτίου, κρυσταλλικό, τρυδιμίτης
240-347-7	Ethylidene norbornene	Αιθυλιδενονορβορνένιο
240-815-0	Methomyl (ISO), 1-(methylthio)ethylideneamino N-methylcarbamate	Methomyl
241-711-8	Decaborane	Δεκαβοράνιο
241-775-7	Benomyl (ISO), methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate	Benomyl
242-940-6	Diborane	Διβοράνιο
243-194-4	Pentaborane	Πενταβοράνιο
244-058-7	Osmium tetroxide, osmic acid	Οσμίου τετροξείδιο
244-344-1	Cesium hydroxide	Υδροξείδιο του καισίου

No EC	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας
244-848-1	Fenamiphos (ISO), ethyl-4-methylthio-m-tolyl isopropyl phosphoramidate	Fenamiphos
246-562-2	Vinyl toluene	Βινυλοτολουόλιο
246-673-6	Dinitrobenzene	Δινιτροβενζόλιο, όλα τα ισομερή
246-836-1	Dinitrotoluene	Δινιτροτολουόλιο
247-152-6	Methylcyclohexanol	Μεθυλοκυκλοεξανόλη
247-477-3	Terphenyl, mixture	Τριφαινύλια (όλα τα ισομερή)
247-852-1	Sodium azide	Νατραζίδιο
248-133-5	Isooctyl alcohol	Ισοοκτυλική αλκοόλη
250-610-8	isohexane	Ισοεπτάνιο
252-104-2	2-methoxymethylethoxy)propanol, DPGME	2 -μεθοξυμεθυλοαιθοξυ προπανόλη, DPGME
266-024-0	Coal tar, tar coal, coal tar pitch volatiles, as benzene soluble aerosol	Λιθανθρακόπισσα
268-627-4	Ashes (residues)	Άνθρακας (σκόνη με <5% χαλαζία)
270-704-2	Petroleum gases, liquefied, petroleum gas, LPG, liquefied petroleum gas	Υγραέριο, υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (LPG)
273-761-1	Silica, amorphous, silica fume	Πυριτίου οξείδιο, άμορφο, καπνοί πυριτίου

## Κατάλογος ενώσεων σύμφωνα με τον αριθμό ευρετηρίου του κανονισμού CLP (1272/2008)

Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
004-001-00-7	Beryllium, beryllium and compounds, as Be	Βηρύλλιο και ενώσεις του (ως Be)	7440-41-7
005-001-00-X	Boron trifluoride	Τριφθοριούχο βόριο	7637-07-2
005-003-00-0	Boron tribromide	Τριβρωμιούχο βόριο	10294-33-4
005-008-00-8	Diboron trioxide, boric oxide, boron oxide	Βορίου, οξείδια του	1303-86-2
005-011-00-4	Disodium tetraborate, anhydrous, sodium tetraborate anhydrous	Βόρακας (άνυδρος)	1330-43-4
005-011-01-1	Disodium tetraborate decahydrate, borax decahydrate, sodium tetraborate decahydrate	Βόρακας (ένυδρος με 10 μόρια H <sub>2</sub> O)	1303-96-4
005-011-02-9	Disodium tetraborate pentahydrate, borax pentahydrate, sodium tetraborate, pentahydrate	Βόρακας (ένυδρος με 5 μόρια H <sub>2</sub> O)	12179-04-3
006-001-00-2	Carbon monoxide	Μονοξείδιο του άνθρακα	630-08-0
006-002-00-8	Phosgene, carbonyl chloride	Φωσγένιο	75-44-5
006-003-00-3	Carbon disulphide	Διθειάνθρακας	75-15-0
006-005-00-4	Thiram (ISO), tetramethylthiuram disulphide	Thiram (TMTD)	137-26-8
006-006-00-X	Hydrogen cyanide, hydrocyanic acid	Υδροκυάνιο	74-90-8
006-006-01-7	Hydrogen cyanide ... %, hydrocyanic acid ... %	Υδροκυάνιο	74-90-8
006-008-00-0	Antu (ISO), 1-(1-naphthyl)-2-thiourea	Antu, α-ναφθυλοθειουρία	86-88-4
006-011-00-7	Carbaryl (ISO), 1-naphthyl methylcarbamate	Carbaryl	63-25-2
006-015-00-9	Diuron (ISO), 3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1- dimethylurea	Diuron	330-54-1
006-016-00-4	Propoxur (ISO), 2-isopropoxyphenyl N-methylcarbamate, 2-isopropoxyphenyl methylcarbamate	Propoxur	114-26-1
006-026-00-9	Carbofuran (ISO), 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl N-methylcarbamate	Carbofuran	1563-66-2
006-045-00-2	Methomyl (ISO), 1-(methylthio)ethylideneamino N-methylcarbamate	Methomyl	16752-77-5

Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
006-051-00-5	Ferbam (ISO), iron tris(dimethyldithiocarbamate)	Ferbam	14484-64-1
006-068-00-8	Diazomethane	Διαζωμεθάνιο	334-88-3
006-079-00-8	Disulfiram, tetraethylthiuramdisulfide	Disulfiram	97-77-8
007-001-00-5	Ammonia, anhydrous	Αμμωνία	7664-41-7
007-002-00-0	Nitrogen dioxide	Διοξειδίο του αζώτου	10102-44-0
007-004-00-1	Nitric acid ... %	Νιτρικό οξύ	7697-37-2
007-008-00-3	Hydrazine	Υδραζίνη	302-01-2
007-012-00-5	dimethylhydrazine N, N-	N, N -διμεθυλυδραζίνη	57-14-7
008-003-00-9	Hydrogen peroxide solution ... %	Υπεροξειδίο του υδρογόνου	7722-84-1
009-001-00-0	Fluorine	Φθόριο	7782-41-4
009-002-00-6	Hydrogen fluoride	Υδροφθόριο	7664-39-3
009-003-00-1	Hydrofluoric acid ... %	Υδροφθόριο	7664-39-3
009-015-00-7	Sulphuryl difluoride, sulphuryl fluoride	Σουλφουρυλοφθοριδίο	2699-79-8
011-002-00-6	Sodium hydroxide, caustic soda	Υδροξειδίο του νατρίου	1310-73-2
011-004-00-7	Sodium azide	Νατραζίδιο	26628-22-8
013-001-00-6	Aluminium powder (pyrophoric)	Αργιλίου πυροφορική σκόνη	7429-90-5
013-002-00-1	Aluminium powder (stabilised)	Αργιλίου σκόνη, σταθεροποιημένη	7429-90-5
014-005-00-0	Tetraethyl silicate, ethyl silicate, silicic acid tetraethyl ester	Πυριτικό αιθύλιο	78-10-4
015-001-00-1	White phosphorus, phosphorus, yellow	Φωσφόρος	12185-10-3
015-002-00-7	Red phosphorus, phosphorus white	Φωσφόρος (κίτρινος)	7723-14-0
015-007-00-4	Phosphorus trichloride	Τριχλωριούχος φωσφόρος	7719-12-2
015-008-00-X	Phosphorus pentachloride	Πενταχλωριούχος φωσφόρος	10026-13-8
015-009-00-5	Phosphoryl trichloride, phosphorus oxychloride	Οξυχλωριούχος φωσφόρος	10025-87-3
015-010-00-0	Phosphorus pentoxide	Πεντοξειδίο του φωσφόρου	1314-56-3
015-011-00-6	Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %	Ορθοφωσφορικό οξύ	7664-38-2
015-014-00-2	Tributyl phosphate	Φωσφορικός εστέρας του τριβουτυλίου	126-73-8
015-019-00-X	Dichlorvos (ISO), 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate	Diclorvos (DDVP)	62-73-7
015-020-00-5	Mevinphos (ISO), 2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate	Mevinphos	7786-34-7

Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
015-025-00-2	TEPP (ISO), tetraethyl pyrophosphate	TEPP	107-49-3
015-027-00-3	Sulfotep (ISO), O, O,O, O-tetraethyl dithiopyrophosphate	Sulfotep (TEDP)	3689-24-5
015-028-00-9	Demeton-O (ISO), O, O-diethyl-O-2-ethylthioethyl phosphorothioate	Demeton O	298-03-3
015-029-00-4	Demeton-S (ISO), diethyl-S-2-ethylthioethyl phosphorothioate	Demeton S	126-75-0
015-031-00-5	Demeton-S-methyl (ISO), S-2-ethylthioethyl dimethyl phosphorothioate	Demeton –S -methyl	919-86-8
015-033-00-6	Phorate (ISO), O, O-diethyl ethylthiomethyl phosphorodithioate	Phorate	298-02-2
015-034-00-1	Parathion (ISO), O, O-diethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	Parathion	56-38-2
015-035-00-7	Parathion - methyl (ISO), O, O-dimethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	Methylparathion	298-00-0
015-036-00-2	EPN, o-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate	EPN	2104-64-5
015-039-00-9	Azinphos-methyl (ISO), O, O-dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate	Azinphos methyl	86-50-0
015-040-00-4	Diazinon (ISO), O, O-diethyl O-2-isopropyl-6- methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate	Diazinon	333-41-5
015-041-00-X	Malathion (ISO), 1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate [containing ≤ 0,03 % isomalathion]	Malathion	121-75-5
015-048-00-8	Fenthion (ISO), O,O-dimethyl-O-(4-methylthion- m-tolyl) phosphorothioate	Fenthion	55-38-9
015-052-00-X	Fenchlorphos (ISO), O, O-dimethyl O-2,4,5-trichlorophenyl phosphorothioate	Ronnel	299-84-3
015-055-00-6	Naled (ISO), 1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate, dibrom	Naled, Nibrom	300-76-5
015-060-00-3	Disulfoton (ISO), O, O-diethyl 2-ethylthioethyl phosphorodithioate	Disulfoton	298-04-4



Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
015-063-00-X	Dioxathion (ISO), 1,4-dioxan-2,3-diyl-O,O,O',O'-tetraethyl di(phosphorodithioate)	Dioxathion	78-34-2
015-072-00-9	Monocrotophos (ISO), dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl) vinyl phosphate	Monocrotophos	6923-22-4
015-073-00-4	Dicrotophos (ISO), (Z)-2-dimethylcarbamoyl-1- methylvinyl dimethyl phosphate	Dicrotophos	141-66-2
015-074-00-X	Crufomate (ISO), 4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphoramidate	Crufomate	299-86-5
015-084-00-4	Chlorpyriphos (ISO), O, O-diethyl O-3,5,6-trichloro- 2-pyridyl phosphorothioate	Chlorpyrifos	2921-88-2
015-090-00-7	Fensulfothion (ISO), O, O-diethyl O-4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate	Fensulfothion	115-90-2
015-104-00-1	Diphosphorus pentasulphide, phosphorus pentasulphide	Πενταθειούχος φωσφόρος	1314-80-3
015-118-00-8	diethoxy thiophosphoric acid ester of 2-ethylmercaptoethanol, o,o-diethyl 2-ethylmercaptoethyl thiophosphate	Demeton	8065-48-3
015-123-00-5	Fenamiphos (ISO), ethyl-4-methylthio-m-tolyl isopropyl phosphoramidate	Fenamiphos	22224-92-6
015-181-00-1	Phosphine	Φωσφίνη	7803-51-2
016-001-00-4	Hydrogen sulphide	Υδρόθειο	7783-06-4
016-011-00-9	Sulphur dioxide	Διοξείδιο του θείου	7446-09-5
016-012-00-4	Disulphur dichloride, sulfur monochloride	Χλωριούχο θείο	10025-67-9
016-015-00-0	Thionyl dichloride, thionyl chloride	Θειονυλοχλωρίδιο	7719-09-7
016-020-00-8	Sulphuric acid ... %	Θειικό οξύ (ομίχλη)	7664-93-9
016-021-00-3	Methanethiol, methyl mercaptan	Μεθυλομερκαπτάνη	74-93-1
016-022-00-9	Ethanethiol, ethyl mercaptan	Αιθυλομερκαπτάνη	75-08-1
016-023-00-4	Dimethyl sulphate	Θειικός διμεθυλεστέρας, θειικό διμεθύλιο	77-78-1
016-027-00-6	Diethyl sulphate	Θειικός διαιθυλεστέρας	64-67-5
016-063-00-2	Sodium metabisulphite	Μεταθειώδες νάτριο	7681-57-4
016-064-00-8	Sodium hydrogensulphite...%, sodium bisulphite... %	Διθειώδες νάτριο, όξινο θειώδες νάτριο	7631-90-5



Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
017-001-00-7	Chlorine	Χλώριο	7782-50-5
017-002-00-2	Hydrogen chloride	Υδροχλώριο	7647-01-0
017-014-00-8	Ammonium chloride, ammonium chloride fume	Χλωριούχο αμμώνιο (καπνός)	12125-02-9
017-026-00-3	Chlorine dioxide	Διοξείδιο του χλωρίου	10049-04-4
019-002-00-8	Potassium hydroxide, caustic potash	Υδροξείδιο του καλίου	1310-58-3
023-001-00-8	Divanadium pentaoxide, vanadium pentoxide	Βαναδίου πεντοξείδιο	1314-62-1
027-001-00-9	Cobalt	Κοβάλτιο μεταλλικό (σκόνη και καπνοί)	7440-48-4
028-001-00-1	Tetracarbonylnickel, nickel tetracarbonyl, nickel carbonyl, as Ni	Νικελοκαρβονύλιο	13463-39-3
028-002-00-7	Nickel	Νικέλιο	7440-02-0
028-002-01-4	Nickel powder [particle diameter < 1 mm]	Νικελίου σκόνη (διάμετρος σωματιδίων < 1 mm)	7440-02-0
030-003-00-2	Zinc chloride, zinc chloride fume	Ψευδάργυρος χλωριούχος (καπνοί)	7646-85-7
030-013-00-7	Zinc oxide	Ψευδαργύρου οξείδιο	1314-13-2
033-001-00-X	Arsenic	Αρσενικό	7440-38-2
033-006-00-7	Arsine	Αρσίνη	7784-42-1
034-001-00-2	Selenium	Σελήνιο	7782-49-2
034-002-00-8	Selenium compounds with the exception of cadmium sulphoselenide and those specified elsewhere in this Annex	Σεληνίου ενώσεις με εξαίρεση του σουλφοσεληνιδίου του καδμίου και τις ενώσεις που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP	
035-001-00-5	Bromine	Βρώμιο	7726-95-6
035-002-00-0	Hydrogen bromide	Υδροβρώμιο	10035-10-6
040-001-00-3	Zirconium powder (pyrophoric)	Ζιρκόνιο (σκόνη μη σταθεροποιημένη)	7440-67-7
040-002-00-9	Zirconium powder, dry (non pyrophoric)	Ζιρκόνιο (σκόνη σταθεροποιημένη)	
048-002-00-0	Cadmium (non-pyrophoric)	Κάδμιο (μη πυροφορική σκόνη)	7440-43-9
048-011-00-X	Cadmium (pyrophoric)	Κάδμιο (πυροφορική σκόνη)	7440-43-9
050-002-00-0	Cyhexatin (ISO), hydroxytricyclohexylstannane, tri(cyclohexyl)tin hydroxide	Cyhexatin	13121-70-5
076-001-00-5	Osmium tetroxide, osmic acid	Οσμίου τετροξείδιο	20816-12-0
080-001-00-0	Mercury	Υδράργυρος	7439-97-6

Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
080-002-00-6	inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex	Μονοσθενείς ανόργανες ενώσεις του υδραργύρου (μετρημένες ως υδράργυρος)	
080-004-00-7	Organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex	Υδράργυρος, οργανικές ενώσεις με την εξαίρεση αυτών που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP	
081-001-00-3	Thallium, thallium and soluble compounds, as TI	Θάλιο και διαλυτές ενώσεις του (ως TI)	7440-28-0
081-002-00-9	Thallium compounds, with the exception of those specified elsewhere in this Annex	Θαλίου ενώσεις, με εξαίρεση αυτές που αναφέρονται ιδιαίτερα σε άλλο σημείο του παραρτήματος του CLP	
092-001-00-8	Uranium, (Uranium, natural, soluble and insoluble compounds, as U)	Ουράνιο και ενώσεις του ως U	7440-61-1
601-001-00-4	Methane	Μεθάνιο	74-82-8
601-002-00-X	Ethane	Αιθάνιο	74-84-0
601-003-00-5	Propane	Προπάνιο	74-98-6
601-004-00-0	Butane	Βουτάνιο	106-97-8
601-005-00-6	2,2-dimethylpropane, neopentane, tert-pentane	2,2-διμέθυλοπροπάνιο, νεοπεντάνιο	463-82-1
601-006-00-1	Pentane	Πεντάνιο	109-66-0
601-007-00-7	2,2-dimethylbutane	2,2-διμέθυλοβουτάνιο	75-83-2
601-007-00-7	2,3-dimethylbutane	2,3-διμέθυλοβουτάνιο	79-29-8
601-007-00-7	2-methylpentane	2-μεθυλοπεντάνιο	107-83-5
601-007-00-7	3-methylpentane	3-μεθυλοπεντάνιο	96-14-0
601-008-00-2	2,2-dimethylpentane	2,2-διμεθυλοπεντάνιο	590-35-2
601-008-00-2	2,3-dimethylpentane	2,3-διμεθυλοπεντάνιο	565-59-3
601-008-00-2	2,4-dimethylpentane	2,4-διμεθυλοπεντάνιο	108-08-7
601-008-00-2	3,3-dimethylpentane	3,3-διμεθυλοπεντάνιο	562-49-2
601-008-00-2	3-ethylpentane	3-αιθυλοπεντάνιο	617-78-7
601-008-00-2	Heptane, n-heptane	n -επτάνιο,	142-82-5
601-008-00-2	isoheptane	Ισοεπτάνιο	31394-54-4
601-008-00-2	2-methylhexane	2-μεθυλοεξάνιο	591-76-4
601-008-00-2	3-methylhexane	3-μεθυλοεξάνιο	589-34-4
601-008-00-2	2,2,3-trimethylbutane	2,2,3-τριμεθυλοβουτάνιο	464-06-2
601-009-00-8	Octane, n-octane	Οκτάνιο	111-65-9
601-010-00-3	Ethylene	Αιθυλένιο	74-85-1

Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
601-011-00-9	Propylene, propene	Προπυλένιο	115-07-1
601-012-00-4	But-1-ene	Βουτένιο 1-	106-98-9
601-012-00-4	but-2-ene (E)-	Βουτένιο 2, (E) -	624-64-6
601-012-00-4	but-2-ene (Z)-	Βουτένιο 2, (Z)-	590-18-1
601-012-00-4	Butene, mixed-1-and-2-isomers	Βουτένιο, μείγμα 1- και 2-ισομερών	107-01-7
601-012-00-4	Butenes, all isomers	Βουτένια, όλα τα ισομερή	25167-67-3
601-012-00-4	2-methylpropene	μεθυλοπροπένιο 2-	115-11-7
601-013-00-X	1,3-butadiene, buta-1,3-diene	1,3-βουταδιένιο	106-99-0
601-015-00-0	Acetylene, ethyne	Ακετυλένιο	74-86-2
601-017-00-1	Cyclohexane	Κυκλοεξάνιο	110-82-7
601-018-00-7	Methylcyclohexane	Μεθυλοκυκλοεξάνιο	108-87-2
601-020-00-8	Benzene	Βενζόλιο	71-43-2
601-021-00-3	Toluene, toluol	Τολουόλιο	108-88-3
601-022-00-9	m-xylene, 1,3-dimethylbenzene	m-ξυλόλιο	108-38-3
601-022-00-9	o-xylene, 1,2-dimethylbenzene	o-ξυλόλιο	95-47-6
601-022-00-9	p-xylene, 1,4-dimethylbenzene	p-ξυλόλιο	106-42-3
601-022-00-9	Xylene, dimethylbenzene	Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	1330-20-7
601-023-00-4	Ethylbenzene	Αιθυλοβενζόλιο	100-41-4
601-024-00-X	Cumene	Κουμένιο	98-82-8
601-025-00-5	Mesitylene, 1,3,5-trimethylbenzene	Μεσιτυλένιο	108-67-8
601-026-00-0	Styrene, Styrene monomer, phenylethylene, vinyl benzene	Στυρόλιο	100-42-5
601-027-00-6	2-phenylpropene, α-methylstyrene	Μεθυλοστυρόλιο (όλα τα ισομερή)	98-83-9
601-030-00-2	Cyclopentane	Κυκλοπεντάνιο	287-92-3
601-032-00-3	Benzo[a]pyrene, benzo[def]chrysene	Βενζο-(α)-πυρένιο, βενζο[α]πυρένιο	50-32-8
601-033-00-9	Benz[a]anthracene	Βενζο [α] ανθρακένιο	56-55-3
601-037-00-0	n-hexane	n -εξάνιο	110-54-3

Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
601-042-00-8	Biphenyl, diphenyl	Διφαινύλιο	92-52-4
601-043-00-3	1,2,4-trimethylbenzene	1,2,4 -τριμεθυλοβενζόλιο	95-63-6
601-044-00-9	3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene, dicyclopentadiene	Δικυκλοπενταδιένιο	77-73-6
601-052-00-2	Naphthalene	Ναφθαλίνο	91-20-3
601-085-00-2	Isopentane, 2-methylbutane	Ισοπεντάνιο	78-78-4
601-085-00-2	Isopentane, 2-methylbutane	Ισοπεντάνιο	78-78-4
602-001-00-7	Chloromethane, methyl chloride	Μεθυλοχλωρίδιο	74-87-3
602-002-00-2	Bromomethane, methylbromide	Μεθυλοβρωμίδιο	74-83-9
602-004-00-3	Dichloromethane, methylene chloride	Μεθυλενοχλωρίδιο, διχλωρομεθάνιο	75-09-2
602-005-00-9	Methyl iodide, iodomethane	Μεθυλοϊωδίδιο	74-88-4
602-006-00-4	Trichloromethane, chloroform	Χλωροφόρμιο	67-66-3
602-007-00-X	Bromoform, tribromomethane	Βρωμοφόρμιο	75-25-2
602-008-00-5	Carbon tetrachloride, tetrachloromethane	Τετραχλωράνθρακας	56-23-5
602-009-00-0	Chloroethane, ethyl chloride	Αιθυλοχλωρίδιο, χλωροαιθάνιο	75-00-3
602-010-00-6	1,2-dibromoethane, ethylene dibromide	Αιθυλενοδιβρωμίδιο	106-93-4
602-011-00-1	1,1-dichloroethane	1,1 -διχλωροαιθάνιο	75-34-3
602-012-00-7	1,2-dichloroethane, ethylene dichloride	Αιθυλενοδιχλωρίδιο	107-06-2
602-013-00-2	1,1,1-trichloroethane, methyl chloroform	1,1,1-τριχλωροαιθάνιο	71-55-6
602-014-00-8	trichloroethane 1,1,2-	1,1,2-τριχλωροαιθάνιο	79-00-5
602-015-00-3	1,1,2,2-tetrachloroethane, acetylene tetrachloride	1,1,2,2-τετραχλωροαιθάνιο	79-34-5
602-016-00-9	1,1,2,2-tetrabromoethane, acetylene tetrabromide	1,1,2,2-τετραβρωμοαιθάνιο	79-27-6
602-017-00-4	Pentachloroethane	Πενταχλωροαιθάνιο	76-01-7
602-020-00-0	1,2-dichloropropane, propylene dichloride	1,2-διχλωροπροπάνιο	78-87-5
602-023-00-7	Vinyl chloride, chloroethylene	Μονομερές βινυλοχλωρίδιο	75-01-4

Αριθμός Ευρητηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
602-025-00-8	1,1-dichloroethylene, vinylidene chloride	Βινυλιδενοχλωρίδιο	75-35-4
602-026-00-3	1,2-dichloroethylene	1, 2-διχλωροαιθυλένιο	540-59-0
602-027-00-9	Trichloroethylene, trichloroethene	Τριχλωροαιθυλένιο	79-01-6
602-028-00-4	Tetrachloroethylene, perchloroethylene	Υπερχλωροαιθυλένιο, τετραχλωροαιθυλένιο	127-18-4
602-029-00-X	3-chloropropene, allyl chloride	Αλλυλοχλωρίδιο	107-05-1
602-030-00-5	dichloropropene 1,3-	1,3-διχλωροπροπένιο	542-75-6
602-033-00-1	Chlorobenzene, monochlorobenzene	Χλωροβενζόλιο, μονοχλωροβενζόλιο	108-90-7
602-034-00-7	1,2-dichlorobenzene, o-dichlorobenzene	ο-διχλωροβενζόλιο	95-50-1
602-035-00-2	1,4-dichlorobenzene, p-dichlorobenzene	ρ-διχλωροβενζόλιο	106-46-7
602-036-00-8	Chloroprene (stabilised), 2-chlorobuta-1,3-diene (stabilised)	2 -χλωροβουταδιένιο	126-99-8
602-037-00-3	α-chlorotoluene, benzyl chloride	Βενζυλοχλωρίδιο	100-44-7
602-040-00-X	2-chlorotoluene, 1-chloro-2-methylbenzene	ο-χλωροτολουόλιο	95-49-8
602-041-00-5	Pentachloronaphthalene	Πενταχλωροναφθαλίλιο	1321-64-8
602-043-00-6	Lindane (ISO), γ-HCH, γ-BHC, γ-1,2,3,4,5,6-hexachlorocyclohexane	lindane	58-89-9
602-044-00-1	Camphechlor (ISO), toxaphene	Camphechlor	8001-35-2
602-045-00-7	DDT (ISO), clofenotane (INN), dicophane, 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane, Dichlorodiphenyltrichloroethane	DDT	50-29-3
602-046-00-2	Heptachlor (ISO), 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro- 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene	Heptachlor	76-44-8
602-047-00-8	Chlordane (ISO), 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro- 3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan	Chlordane	57-74-9
602-048-00-3	Aldrin (ISO)	Aldrin	309-00-2
602-049-00-9	Dieldrin (ISO)	Dieldrin	60-57-1
602-051-00-X	Endrin (ISO), 1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7- epoxy-1-4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene	Endrin	72-20-8

Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
602-052-00-5	Endosuffan (ISO), 1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-ylenedimethylene sulfite, 1,4,5,6,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-ylenedimethylene sulfite	Endosulfan	115-29-7
602-055-00-1	Bromoethane, ethyl bromide	Αιθυλοβρωμίδιο	74-96-4
602-062-00-X	1,2,3-trichloropropane	1,2,3-τριχλωροπροπάνιο,	96-18-4
602-067-00-7	1,3-dichlorbenzene	m-διχλωροβενζόλιο	541-73-1
602-069-00-8	Dichloroacetylene	Διχλωροακετυλένιο	7572-29-4
602-078-00-7	Hexachlorocyclopentadiene	Εξαχλωροκυκλοπενταδιένιο	77-47-4
602-087-00-6	1,2,4-trichlorobenzene	1,2,4-τριχλωροβενζόλιο	120-82-1
603-001-00-X	Methanol, methyl alcohol	Μεθανόλη	67-56-1
603-002-00-5	Ethanol, ethyl alcohol	Αιθανόλη	64-17-5
603-003-00-0	Propan-1-ol, n-propanol, n-propyl alcohol	προπυλική αλκοόλη, n-	71-23-8
603-004-00-6	Butan-1-ol, n-butanol, n-butyl alcohol	n-βουτανόλη,	71-36-3
603-005-00-1	2-methylpropan-2-ol, tert-butyl alcohol, tert-butanol	Βουτανόλη, τριτοταγής	75-65-0
603-008-00-8	4-methylpentan-2-ol, methyl isobutyl carbinol, methyl amyl alcohol	Μεθυλοϊσοβουτυλο καρβινόλη	108-11-2
603-009-00-3	Cyclohexanol	Κυκλοεξανόλη	108-93-0
603-011-00-4	2-methoxyethanol, ethylene glycol monomethyl ether, EGME	2 -μεθοξυαιθανόλη	109-86-4
603-012-00-X	2-ethoxyethanol, ethylene glycol monoethyl ether, EGEE, cellosolve	2 -αιθοξυαιθανόλη	110-80-5
603-013-00-5	2-Isopropoxyethanol, ethylene glycol monoisopropyl ether	Ισοπροπυλογλυκόλη	109-59-1
603-014-00-0	2-butoxyethanol, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve, EGBE	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2
603-015-00-6	Allyl alcohol, AA	Αλλυλική αλκοόλη	107-18-6
603-016-00-1	4-hydroxy-4-methylpentan-2- one, diacetone alcohol	Διακετονική αλκοόλη	123-42-2
603-018-00-2	Furfuryl alcohol	Φουρφουριλική αλκοόλη	98-00-0

Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
603-019-00-8	Dimethyl ether	Διμεθυλαιθέρας	115-10-6
603-022-00-4	Diethyl ether, ether, ethyl ether	Αιθυλαιθέρας	60-29-7
603-023-00-X	Ethylene oxide, oxirane, EtO	Αιθυλενοξείδιο	75-21-8
603-024-00-5	1,4-dioxane, diethylene dioxide	1,4 -διοξάνιο	123-91-1
603-025-00-0	Tetrahydrofuran	Τετραϋδροφουράνιο	109-99-9
603-026-00-6	chloro-2,3-epoxypropane epichlorhydrin 1-	Επιχλωρυδρίνη	106-89-8
603-027-00-1	Ethanediol, ethylene glycol	Αιθυλενογλυκόλη (ατμοί)	107-21-1
603-028-00-7	2-chloroethanol, ethylene chlorohydrin	Αιθυλενοχλωροϋδρίνη	107-07-3
603-029-00-2	bis(2-chloroethyl) ether, dichloroethyl ether	2,2-διχλωροδιαιθυλαιθέρας	111-44-4
603-030-00-8	2-aminoethanol, ethanolamine	Αιθανολαμίνη, 2-αμινοαιθανόλη	141-43-5
603-032-00-9	Ethylene dinitrate, ethylene glycol dinitrate, EGDN	Δινιτρική αιθυλενογλυκόλη	628-96-6
603-034-00-X	Glycerol trinitrate, nitroglycerine, nitroglycerin, NG	Νιτρογλυκερίνη	55-63-0
603-034-01-7	Glycerol trinitrate, nitroglycerine [>40 % phlegmatiser]	Τρινιτρική γλυκερόλη, νιτρογλυκερίνη (>40 % σταθεροποιητή)	55-63-0
603-038-00-1	Allyl glycidyl ether, allyl 2,3-epoxypropyl ether, prop-2-en-1-yl 2,3-epoxypropyl ether, AGE	Αλλυλογλυκιδυλαιθέρας	106-92-3
603-039-00-7	Butyl glycidyl ether, butyl 2,3-epoxypropyl ether, BGE	Βουτυλογλυκιδυλαιθέρας	2426-08-6
603-045-00-X	Diisopropyl ether, isopropyl ether	Ισοπροπυλαιθέρας	108-20-3
603-046-00-5	Bis(chloromethyl) ether, oxybis(chloromethane	δισ-χλωρομεθυλαιθέρας	542-88-1
603-048-00-6	2-diethylaminoethanol, N, N-diethylethanolamine	Διαιθυλαμινοαιθανόλη	100-37-8
603-053-00-3	2-methylpentane-2,4-diol, hexylene glycol	Εξυλενογλυκόλη	107-41-5
603-055-00-4	Propylene oxide, 1,2-epoxypropane, methyloxirane	Προπυλενοξείδιο	75-56-9



Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
603-063-00-8	2,3-epoxypropan-1-ol, glycidol, oxiranemethanol	Γλυκιδόλη	556-52-5
603-064-00-3	1-methoxy-2-propanol, monopropylene glycol methyl ether, Propylene glycol monomethyl ether, PGME	Προπυλενογλυκολο μεθυλαιθέρας	107-98-2
603-067-00-X	Phenyl glycidyl ether, 2,3-epoxypropyl phenyl ether, 1,2-epoxy-3-phenoxypropane, PGE	Φαινυλογλυκιδυλαιθέρας	122-60-1
603-071-00-1	2,2'-iminodiethanol, diethanolamine	Διαιθανολαμίνη	111-42-2
603-078-00-X	Prop-2-yn-1-ol, propargyl alcohol	Προπαργυλική αλκοόλη	107-19-7
603-096-00-8	DGBE, 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη	112-34-5
603-105-00-5	Furan	Φουράνιο	110-00-9
603-107-00-6	diethylene glycol monomethyl ether, 2-(2-methoxyethoxy)ethanol	2-(2- μεθοξυαιθοξυ) αιθανόλη	111-77-3
603-108-00-1	2-methylpropan-1-ol, iso-butanol, isobutyl alcohol	Ισοβουτυλική αλκοόλη	78-83-1
603-117-00-0	propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	Ισοπροπυλική αλκοόλη	67-63-0
603-127-00-5	butan-2-ol, sec-butanol, sec-butyl alcohol	Βουτανόλη, δευτεροταγής	78-92-2
603-181-00-X	tert-butyl methyl ether, MTBE, 2-methoxy-2-methylpropane, methyl tert-butyl ether	βουτυλομεθυλαιθέρας tert-	1634-04-4
603-200-00-1	pentanol 1- n-amyl alcohol	Πεντανόλη 1-	71-41-0
604-001-00-2	Phenol, carbolic acid, monohydroxybenzene, phenylalcohol	Φαινόλη	108-95-2
604-002-00-8	Pentachlorophenol	Πενταχλωροφαινόλη	87-86-5
604-004-00-9	m-cresol	m-κρεζόλη	108-39-4
604-004-00-9	mix-cresol	Κρεσόλες (όλα τα ισομερή)	1319-77-3
604-004-00-9	o-cresol	o-κρεζόλη	95-48-7
604-004-00-9	p-cresol	p-κρεζόλη	106-44-5
604-005-00-4	1,4-dihydroxybenzene, hydroquinone, quinol	Υδροκινόνη	123-31-9



Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
604-010-00-1	Resorcinol, 1,3-benzenediol	Ρεσορκινόλη	108-46-3
604-016-00-4	1,2-dihydroxybenzene, pyrocatechol, catechol	Πυροκατεχόλη	120-80-9
604-030-00-0	Bisphenol A, 4,4'-isopropylidenediphenol, BPA	Δισφαινόλη Α (εισπνεύσιμη σκόνη)	80-05-7
604-044-00-7	Mequinol, 4-methoxyphenol, hydroquinone monomethyl ether	4 -μεθοξυφαινόλη	150-76-5
604-076-00-1	Phenolphthalein	Φαινολοφθαλεΐνη	77-09-8
605-001-00-5	Formaldehyde ...%	Φορμαλδεΐδη	50-00-0
605-003-00-6	Acetaldehyde, ethanal, acetic aldehyde	Ακεταλδεΐδη	75-07-0
605-008-00-3	Acrylaldehyde, acrolein, prop-2-enal	Ακρολεΐνη	107-02-8
605-009-00-9	Crotonaldehyde, 2-butenal	Κροτοναλδεΐδη, 2- βουτενάλη	4170-30-3
605-009-00-9	(E)-2-butenal, (E)-crotonaldehyde trans- crotonaldehyde	Κροτοναλδεΐδη, 2- βουτενάλη	123-73-9
605-010-00-4	2-furaldehyde, furfural	Φουρφουράλη	98-01-1
605-022-00-X	Glutaral, glutaraldehyde, 1,5-pentanedial	Γλουταραλδεΐδη	111-30-8
605-025-00-6	Chloroacetaldehyde	Χλωροακεταλδεΐδη	107-20-0
606-001-00-8	Acetone, propan-2-one, propanone	Ακετόνη	67-64-1
606-002-00-3	Butanone, ethyl methyl ketone, methyl ethyl ketone, MEK, 2- butanone	Μεθυλοαιθυλοκετόνη	78-93-3
606-003-00-9	Heptan-3-one, butyl ethyl ketone	Αιθυλοβουτυλοκετόνη	106-35-4
606-004-00-4	4-methylpentan-2-one, isobutyl methyl ketone, methyl isobutyl ketone, hexone	Μεθυλοϊσοβουτυλοκετόνη, εξανόνη MIBK	108-10-1
606-005-00-X	2,6-dimethylheptan-4-one, di-isobutyl ketone	Δισσοβουτυλοκετόνη	108-83-8
606-006-00-5	Pentan-3-one, diethyl ketone	Διαιθυλοκετόνη	96-22-0

Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
606-007-00-0	methylbutan-2-one 3-, methyl isopropyl ketone, MIPK	Μεθυλοίσοπροπυλοκετόνη	563-80-4
606-009-00-1	methylpent-3-en-2-one, mesityl oxide	Μεσιτυλοξείδιο	141-79-7
606-010-00-7	Cyclohexanone	Κυκλοεξανόνη	108-94-1
606-011-00-2	2-methylcyclohexanone	2-μεθυλοκυκλοεξανόνη	583-60-8
606-012-00-8	3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone, Isophorone	Isophorone	78-59-1
606-013-00-3	p-benzoquinone, quinone	p-βενζοκινόνη,	106-51-4
606-020-00-1	5-methylheptan-3-one, ethyl amyl ketone	Αιθυλοδευτεροταγής αμυλοκετόνη	541-85-5
606-021-00-7	N-methyl-2-pyrrolidone, 1-methyl-2-pyrrolidone	N-μεθυλ-2-πυρολιδόνη	872-50-4
606-024-00-3	Heptan-2-one, methyl amyl ketone	Μεθυλαμυλοκετόνη	110-43-0
606-026-00-4	5-methylhexan-2-one, isoamyl methyl ketone	Μεθυλοίσοαμυλοκετόνη	110-12-3
606-027-00-X	Heptan-4-one, di-n-propyl ketone, dipropyl ketone	Διπροπυλοκετόνη	123-19-3
606-030-00-6	Hexan-2-one, methyl butyl ketone, butyl methyl ketone, methyl-n-butyl ketone	Μεθυλβουτυλοκετόνη	591-78-6
606-031-00-1	Propanolide 3-, 1,3-propiolactone	β-προπιολακτόνη,	57-57-8
607-001-00-0	Formic acid ... %	Μυρμηκικό οξύ	64-18-6
607-002-00-6	Acetic acid ... %	Οξικό οξύ	64-19-7
607-004-00-7	TCA (ISO), trichloroacetic acid	Τριχλωρο-οξικό οξύ	76-03-9
607-006-00-8	Oxalic acid	Οξαλικό οξύ	144-62-7
607-008-00-9	Acetic anhydride	Οξικός ανυδρίτης	108-24-7
607-009-00-4	Phthalic anhydride	Φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9
607-011-00-5	Acetyl chloride	Ακετυλοχλωρίδιο	75-36-5
607-014-00-1	Methyl formate, formic acid methyl ester	Μυρμηκικός μεθυλεστέρας	107-31-3
607-015-00-7	Ethyl formate, formic acid ethyl ester	Μυρμηκικός αιθυλεστέρας	109-94-4
607-021-00-X	Methyl acetate	Οξικός μεθυλεστέρας	79-20-9
607-022-00-5	ethyl acetate	Οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6
607-023-00-0	Vinyl acetate	Οξικός βινυλεστέρας	108-05-4

Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
607-024-00-6	Isopropyl acetate	Οξικός ισοπροπυλεστέρας	108-21-4
607-024-00-6	Propyl acetate	η-οξικός προπυλεστέρας	109-60-4
607-025-00-1	n-butyl acetate	η-οξικός βουτυλεστέρας	123-86-4
607-026-00-7	sec-butyl acetate	Οξικός βουτυλεστέρας, δευτεροταγής	105-46-4
607-026-00-7	tert-butyl acetate	Οξικός βουτυλεστέρας, τριτοταγής	540-88-5
607-026-00-7	Isobutyl acetate	Οξικός ισοβουτυλεστέρας	110-19-0
607-032-00-X	Ethyl acrylate, acrylic acid ethyl ester	Ακρυλικός αιθυλεστέρας	140-88-5
607-034-00-0	Methyl acrylate, methyl propenoate, acrylic acid methyl ester	Ακρυλικός μεθυλεστέρας	96-33-3
607-035-00-6	Methyl methacrylate, methyl 2-methylprop-2-enoate, methyl 2-methylpropenoate, methacrylic acid methyl ester	Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	80-62-6
607-036-00-1	2-methoxyethyl acetate methylglycol acetate, EGMEA	Οξικός 2-μεθοξυαιθυλεστέρας	110-49-6
607-037-00-7	2-ethoxyethyl acetate, ethylglycol acetate, EGEEA, cellosolve acetate	Οξικός 2-αιθοξυαιθυλεστέρας	111-15-9
607-038-00-2	2-butoxyethyl acetate, butylglycol acetate, EGBEA	Οξικός βουτοξυαιθυλεστέρας	112-07-2
607-039-00-8	2,4-D (ISO), 2,4-dichlorophenoxyacetic acid	2,4-D	94-75-7
607-041-00-9	2,4,5-T (ISO), 2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid	2,4,5-T	93-76-5
607-056-00-0	Warfarin (ISO)	Warfarin	81-81-2
607-061-00-8	Acrylic acid, prop-2-enoic acid	Ακρυλικό οξύ	79-10-7
607-062-00-3	n-butyl acrylate, acrylic acid ester, n-butyl ester	Ακρυλικός βουτυλεστέρας	141-32-2
607-080-00-1	Chloroacetyl chloride	Χλωροακετυλοχλωρίδιο	79-04-9
607-088-00-5	Methacrylic acid, 2-methylpropenoic acid	Μεθακρυλικό οξύ	79-41-4
607-089-00-0	Propionic acid ... %	Προπιονικό οξύ	79-09-4
607-090-00-6	Thioglycolic acid	Θειογλυκολικό οξύ	68-11-1
607-096-00-9	Maleic anhydride	Μηλεϊνικός ανυδρίτης	108-31-6

Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
607-108-00-2	2-hydroxypropylacrylate	Ακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας	999-61-1
607-130-00-2	Isopentyl acetate, isoamyl acetate	Οξικός ισοαμυλεστέρας, οξικό ισοπεντύλιο	123-92-2
607-130-00-2	1-methylbutyl acetate, 2-pentyl acetate, sec-amyl acetate	Οξικός αμυλεστέρας, δευτεροταγής -, 1- οξικό μεθυλοβουτύλιο	626-38-0
607-130-00-2	Pentyl acetate, n-amyl acetate	n-οξικός αμυλεστέρας, οξικό πεντύλιο	628-63-7
607-149-00-6	Urethane, urethane (INN), ethyl carbamate, carbamic acid ethyl ester	Ουρεθάνη	51-79-6
607-162-00-7	Dalapon, 2,2-dichloropropionic acid	2,2-διχλωροπροπιονικό οξύ	75-99-0
607-169-00-5	Sodium fluoroacetate	Φθοροοξικό νάτριο	62-74-8
607-195-00-7	2-methoxy-1-methylethyl acetate, 1-methoxypropyl-2- acetate, propylene glycol monomethyl ether acetate	Οξικός 1-μεθοξυ-2-προπυλεστέρας, 2-οξικό μεθόξυ-1-μεθυλοαιθύλιο	108-65-6
607-235-00-3	Mecrilate, methyl 2-cyanoacrylate	2 -κυανοακρυλικός μεθυλεστέρας	137-05-3
607-317-00-9	bis(2-ethylhexyl) phthalate, di-(2-ethylhexyl) phthalate, DEHP	Φθαλικός δι-2-αιθυλεξυλεστέρας, Φθαλικός δι-δευτεροταγής-οκτυλεστέρας	117-81-7
607-318-00-4	Dibutyl phthalate, DBP	Φθαλικό διβουτύλιο	84-74-2
608-001-00-3	Acetonitrile, cyanomethane	Ακετονιτρίλιο	75-05-8
608-003-00-4	Acrylonitrile, vinyl cyanide	Ακρυλονιτρίλιο	107-13-1
608-010-00-2	Methacrylonitrile, 2-methyl-2-propene nitrile, methylacrylonitrile	Μεθυλοακρυλονιτρίλιο	126-98-7
608-011-00-8	Oxalonnitrile, cyanogen, dicyan	Κυανογόνο, δικυάνιο	460-19-5
609-001-00-6	1-nitropropane	1 -νιτροπροπάνιο,	108-03-2
609-002-00-1	2-nitropropane	2 -νιτροπροπάνιο,	79-46-9
609-003-00-7	Nitrobenzene	Νιτροβενζόλιο	98-95-3
609-004-00-2	Dinitrobenzene	Δινιτροβενζόλιο, όλα τα ισομερή	25154-54-5
609-004-00-2	1,2-dinitrobenzene, o-dinitrobenzene	1,2-δινιτροβενζόλιο	528-29-0
609-004-00-2	1,3-dinitrobenzene, m-dinitrobenzene	1,3-δινιτροβενζόλιο	99-65-0
609-004-00-2	1,4-dinitrobenzene, p-dinitrobenzene	1,4-δινιτροβενζόλιο	100-25-4

Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
609-006-00-3	4-nitrotoluene, 4-nitrotoluol, 1-methyl-4-nitrobenzene	Νιτροτολουόλιο (p- ισομερές)	99-99-0
609-007-00-9	Dinitrotoluene	Δινιτροτολουόλιο	25321-14-6
609-008-00-4	2,4,6-trinitrotoluene, TNT	2,4,6 -τρινιτροτολουόλιο	118-96-7
609-009-00-X	2,4,6-trinitrophenol, picric acid	Πικρικό οξύ	88-89-1
609-020-00-X	DNOC (ISO), 4,6-dinitro-o-cresol	4, 6-δινιτρο-ο-κρεσόλη	534-52-1
609-035-00-1	Nitroethane	Νιτροαιθάνιο	79-24-3
609-036-00-7	Nitromethane	Νιτρομεθάνιο	75-52-5
609-065-00-5	2-nitrotoluene, 2-nitrotoluol, 1-methyl-2-nitrobenzene	Νιτροτολουόλιο (o- ισομερές)	88-72-2
610-001-00-3	trichloronitromethane, chloropicrin	Χλωροπικρίνη	76-06-2
610-002-00-9	1,1-dichloro-1-nitroethane	1,1-διχλωρο-1-νιτροαιθάνιο	594-72-9
610-005-00-5	chloro-4-nitrobenzene 1-, nitrochloroben- zene p-isomer, 4-chloronitrobenzene	1-χλωρο-4-νιτροβενζόλιο	100-00-5
610-007-00-6	chloro-1-nitropropane 1-	1-χλωρο-1-νιτροπροπάνιο	600-25-9
612-001-00-9	Methylamine, mono-methylamine	Μεθυλαμίνη	74-89-5
612-001-00-9	Tri-methylamine	Τριμεθυλαμίνη	75-50-3
612-001-01-6	Mono-methylamine ...%	Μεθυλαμίνη	74-89-5
612-002-00-4	Ethylamine	Αιθυλαμίνη	75-04-7
612-003-00-X	Diethylamine	Διαιθυλαμίνη	109-89-7
612-004-00-5	Triethylamine	Τριαιθυλαμίνη	121-44-8
612-005-00-0	Butylamine	1-βουτυλαμίνη	109-73-9
612-006-00-6	1,2-ethylenediamine, diaminoethane	Αιθυλενοδιαμίνη	107-15-3
612-007-00-1	2-aminopropane, isopropylamine	Ισοπροπυλαμίνη	75-31-0
612-008-00-7	Aniline	Ανιλίνη	62-53-3
612-012-00-9	nitroaniline p-	Νιτροανιλίνη, p -	100-01-6
612-015-00-5	N-methylaniline, monomethyl aniline	N-μεθυλανιλίνη	100-61-8
612-017-00-6	4-methyl-N-2,4,6-tetranitroaniline N-, tetryl	Tetryl	479-45-8
612-023-00-9	Phenylhydrazine	Φαινυλδραζίνη	100-63-0
612-024-00-4	m-toluidine, 3-aminotoluene	τολουιδίνη m-ισομερές	108-44-1
612-026-00-5	Diphenylamine	Διφαινυλαμίνη	122-39-4

Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
612-027-00-0	Xylidines with the exception of those specified elsewhere in this Annex, dimethyl anilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex	Ξυλιδίνες με εξαίρεση αυτές που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP, διμέθυλοανιλίνες με εξαίρεση αυτές που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP	
612-028-00-6	p-phenylenediamine	p-φαινυλενοδιαμίνη	106-50-3
612-035-00-4	2-methoxyaniline, o-anisidine	ο-ανισιδίνη, 2-μεθοξυανιλίνη	90-04-0
612-042-00-2	Benzidine, 1,1'-biphenyl-4,4'-diamine, 4,4'-diaminobiphenyl, biphenyl-4,4'-ylenediamine	Βενζιδίνη	92-87-5
612-050-00-6	Cyclohexylamine	Κυκλοεξυλαμίνη	108-91-8
612-051-00-1	4,4'-diaminodiphenylmethane, 4,4'-methylenedianiline	Διαμινοδιφαινυλομεθάνιο	101-77-9
612-052-00-7	sec-butylamine, 2-aminobutane	2-βουτυλαμίνη	13952-84-6
612-057-00-1	Piperazine, [liquid]	Πιπεραζίνη (υγρή)	110-85-0
612-057-00-4	Piperazine, [solid]	Πιπεραζίνη (στερεή)	110-85-0
612-058-00-X	2,2'-iminodiethylamine, diethylenetriamine	Διαιθυλενοτριαμίνη	111-40-0
612-077-00-3	Dimethylnitrosoamine, N-nitrosodimethylamine, N,N-dimethylnitrosoamine	Διμεθυλονιτροζοαμίνη	62-75-9
612-078-00-9	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline, 4,4'-methylene bis(2-chloroaniline), MBOCA, 4,4'-Methylenebis(2-chlorobenzeneamine), methylenebis(ortho-chloroaniline), MOCA	4, 4-μεθυλενο-δισ (2-χλωροανιλίνη)	101-14-4
612-082-00-0	Thiourea, thiocarbamide	Θειουρία, διαμίδιο του θειοανθρακικού οξέος	62-56-6
612-091-00-X	o-toluidine, 2-aminotoluene	τολουιδίνη ο- ισομερές	95-53-4
612-112-00-2	p-anisidine, 4-methoxyaniline	p-ανισιδίνη, 4-μεθοξυανιλίνη	104-94-9
612-129-00-5	Diisopropylamine	Δισοπροπυλαμίνη	108-18-9
612-137-00-9	Chloroaniline 4-, chloroaniline, p-isomer	Χλωροανιλίνη, 4-	106-47-8
612-145-00-2	o-phenylenediamine	ο-φαινυλενοδιαμίνη	95-54-5
612-147-00-3	m-phenylenediamine	m -φαινυλενοδιαμίνη	108-45-2
612-160-00-4	toluidine p-, 4-aminotoluene	τολουιδίνη p- ισομερές	106-49-0
612-161-00-X	xylidine 2,6-, 2,6-dimethylaniline	2,6-ξυλιδίνη	87-62-7

Αριθμός Ευρητηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
612-241-00-4	Piperazine dihydrochloride	Πιπεραζίνη διϋδροχλωριούχος	142-64-3
613-001-00-1	Ethyleneimine, aziridine	Αιθυλενοϊμίμη	151-56-4
613-002-00-7	Pyridine	Πυριδίνη	110-86-1
613-011-00-6	Amitrole (ISO), 1,2,4-triazol-3-ylamine	Αμιτρόλη	61-82-5
613-028-00-9	Morpholine	Μορφολίνη	110-91-8
613-033-00-6	2-methylaziridine, propyleneimine	Προπυλενοϊμίμη	75-55-8
613-044-00-6	Captan (ISO), 1,2,3,6-tetrahydro-N-(trichloromethylthio) phthalimide	Captan	133-06-2
613-046-00-7	Captafol (ISO), 1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio)phthalimide	Captafol	2425-06-1
613-049-00-3	Benomyl (ISO), methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate	Benomyl	17804-35-2
613-068-00-7	Atrazine (ISO), 2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1-,3,5-triazine	Ατραζίνη	1912-24-9
613-069-00-2	caprolactam ε-	Καπρολακτάμη	105-60-2
614-001-00-4	Nicotine (ISO), 3-(N-methyl-2-pyrrolidinyl)pyridine	Νικοτίνη	54-11-5
614-003-00-5	Strychnine	Στρυχνίνη	57-24-9
615-001-00-7	Methyl isocyanate	Ισοκυανικός μεθυλεστέρας, ισοκυανικό μεθύλιο	624-83-9
615-005-00-9	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, diphenylmethane-4,4'-diisocyanate, methylenebisphenyl isocyanate, MDI	Δισοκυανικός εστέρας του διφαινυλομεθανίου	101-68-8
615-006-00-4	2-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,4-di-isocyanate	2,6 -δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου	91-08-7
615-006-00-4	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate, TDI	2,4 -δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου	584-84-9
615-007-00-X	1,5-naphthylene diisocyanate, 1,5-naphthalene diisocyanate, NDI	1,5 -δισοκυανικός εστέρας του ναφθαλινίου	3173-72-6
615-008-00-5	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, isophorone di-isocyanate	Δισοκυανική ισοφορόνη	4098-71-9
615-009-00-0	4,4'-methylene di(cyclohexyl isocyanate), dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate, (methylene bis(4-cyclohexylisocyanate))	Μεθυλένιο, δις (4-κυκλοεξυλοισοκυανικό)	5124-30-1



Αριθμός Ευρετηρίου	Διεθνής Χημικός Προσδιορισμός και συνώνυμα	Χημικός παράγοντας	No CAS
615-011-00-1	Hexamethylene-di-isocyanate	Δισοκυανικό εξαμεθυλένιο (HMDI)	822-06-0
615-013-00-2	Cyanamide, carbanonitril	Κυαναμίδιο	420-04-2
615-017-00-4	Calcium cyanamide	Ασβεστοκυαναμίδιο	156-62-7
616-001-00-X	N,N-dimethylformamide, dimethyl formamide	N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο	68-12-2
616-003-00-0	Acrylamide, prop-2-enamide	Ακρυλαμίδιο	79-06-1
616-011-00-4	N,N-dimethylacetamide	N,N-διμεθυλοακεταμίδιο	127-19-5
616-022-00-4	Acetamide	Ακεταμίδιο	60-35-5
616-036-00-0	chloracetamide 2-	Χλωροακεταμίδιο	79-07-2
616-052-00-8	Formamide	Φορμαμίδιο	75-12-7
617-008-00-0	Dibenzoyl peroxide, benzoyl peroxide	Υπεροξειδίο του βενζοϋλίου	94-36-0
648-081-00-2	Coal tar high-temp., tar coal, coal tar pitch volatiles, as benzene soluble aerosol	Λιθανθρακόπισσα	65996-93-2
648-081-00-7	Coal tar, tar coal	Λιθανθρακόπισσα (πηκτικές ενώσεις)	8007-45-2
649-202-00-6	Petroleum gases, liquefied, petroleum gas, LPG, liquefied petroleum gas	Υγραέριο, υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (LPG)	68476-85-7
649-345-00-4	Stoddard solvent	White Spirit	8052-41-3
650-002-00-6	Turpentine, oil	Τερεβινθίνη (φυτική)	8006-64-2
650-005-00-2	Rotenone, (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromen-6-one	Rotenone	83-79-4









## Αλφαβητικός κατάλογος χημικών παραγόντων στα Ελληνικά του πίνακα “Υιοθετημένοι Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης (BEIs®)”


Χημικός όρος	CAS NO
βουταδιένιο 1,3-	106-99-0
δισοκυανικό εξαμεθυλένιο 1,6- (HMDI)	822-06-0
αιθοξυαιθανόλη 2- (EGEE)	110-80-5
βουτοξυαιθανόλη 2-	111-76-2
μεθοξυαιθανόλη 2- (EGME)	109-86-4
προπανόλη 2-	67-63-0
μεθυλενο-δισ (2-χλωροανιλίνη) 4,4- (MBOCA)	101-14-4
εξάνιο n-	110-54-3
Αιθυλοβενζόλιο	100-41-4
Ακετόνη	67-64-1
Ακετυλοχολινεστεραση παρεμποδιζομενη απο ζιζανιοκτονα	
Ανιλίνη	62-53-3
Αρσενικό, στοιχειακό και διαλυτές ανόργανες ενώσεις (εξαιρούνται το αρσενικούχο γάλλιο και η αρσίνη)	7440-38-2
Βενζόλιο	71-43-2
Διθειάνθρακας	75-15-0
Διχλωρομεθάνιο	75-09-2
Επαγωγείς μεθαιμοσφαιρίνης	
Κάδμιο και ανόργανες ενώσεις	7440-43-9
Κοβάλτιο και ανόργανες ενώσεις	7440-48-4
Κυκλοεξανόλη	108-93-0
Κυκλοεξανόνη	108-94-1
Μεθανόλη	67-56-1
Μεθυλοαιθυλοκετόνη	78-93-3
Μεθυλοβουτυλοκετόνη	591-78-6
Μεθυλοϊσοβουτυλοκετόνη (MIBK)	108-10-1
Μεθυλοχλωροφόρμιο	71-55-6
Μόλυβδος	7439-92-1
Μονοξείδιο του άνθρακα	630-08-0
N,N-διμεθυλακεταμίδιο	127-19-5
N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο (DMF)	68-12-2
Ναφθαλίνο	91-20-3
Νιτροβενζόλιο	98-95-3



Χημικός όρος	CAS NO
N-μεθυλ-2-πυρολιδονη	872-50-4
Ξυλόλια (τεχνικής ή εμπορικής κατηγορίας)	1330-20-7 95-47-6 108-38-3 106-42-3
Οξικός 2-αιθοξυαιθυλεστερας (EGEEA)	111-15-9
Οξικός 2-μεθοξυαιθυλεστερας (EGMEA)	110-49-6
Ουράνιο	7440-61-1
Παραθείο	56-38-2
Πενταχλωροφαινόλη (PCP)	87-86-5
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAHS)	
Στυρόλιο	100-42-5
Τετραϋδροφουράνιο	109-99-9
Τετραχλωροαιθυλένιο	127-18-4
Τολουόλιο	108-88-3
Τριχλωροαιθυλένιο	79-01-6
Υδράργυρος στοιχειακός	7439-97-6
Φαινόλη	108-95-2
Φθοριούχα	
Φουρφουράλη	98-01-1
Χλωροβενζολιο	108-90-7
Χρώμιο (VI), υδροδιαλυτοί καπνοί	

## Εικονογράμματα κινδύνου [παράρτημα V του κανονισμού CLP (Καν. 1272/2008)]

Εικονόγραμμα κινδύνου CLP	Τάξεις κινδύνου CLP	Παράδειγμα του πού μπορεί να το συναντήσουμε	Παραδείγματα δηλώσεων προφύλαξης
<p><b>Εκρηκτικό</b></p>  <p><b>GHS-01</b></p>	<p>Τμήμα 2.1 Ασταθή εκρηκτικά Εκρηκτικά των υποδιαίρεσεων 1.1, 1.2, 1.3, 1.4</p> <p>Τμήμα 2.8 Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα, τύπου A, B</p> <p>Τμήμα 2.15 Οργανικά υπεροξειδία, τύπου A, B</p>	<p>Πυροτεχνήματα, πυρομαχικά</p>	<p>Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση</p> <p>Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης</p> <p>Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο</p> <p>Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται</p> <p>Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς</p>
<p><b>Εύφλεκτο</b></p>  <p><b>GHS-02</b></p>	<p>Τμήμα 2.2 Εύφλεκτα αέρια, κατηγορία κινδύνου 1</p> <p>Τμήμα 2.3 Εύφλεκτα αερολύματα, κατηγορίες κινδύνου 1, 2</p> <p>Τμήμα 2.6 Εύφλεκτα υγρά, κατηγορίες κινδύνου 1, 2, 3</p> <p>Τμήμα 2.7 Εύφλεκτα στερεά, κατηγορίες κινδύνου 1, 2</p> <p>Τμήμα 2.8 Αυτοαντιδρώντα — ουσίες και μείγματα, τύπου B, C, D, E, F</p> <p>Τμήμα 2.9 Πυροφορικά υγρά, κατηγορία κινδύνου 1</p> <p>Τμήμα 2.10 Πυροφορικά στερεά, κατηγορία κινδύνου 1</p> <p>Τμήμα 2.11 Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα, κατηγορίες κινδύνου 1, 2</p> <p>Τμήμα 2.12 Ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια, κατηγορίες κινδύνου 1, 2, 3</p> <p>Τμήμα 2.15 Οργανικά υπεροξειδία, τύπου B, C, D, E, F</p>	<p>Έλαιο για λυχνίες, βενζίνη, ασετόν για τα νύχια</p>	<p>Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.</p> <p>Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε</p> <p>Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός</p> <p>Να διατηρείται δροσερό</p> <p>Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες</p>

Εικονόγραμμα κινδύνου CLP	Τάξεις κινδύνου CLP	Παράδειγμα του πού μπορεί να το συναντήσουμε	Παραδείγματα δηλώσεων προφύλαξης
<p><b>Οξειδωτικό</b></p>  <p><b>GHS-03</b></p>	<p>Τμήμα 2.4 Οξειδωτικά αέρια, κατηγορία κινδύνου 1</p> <p>Τμήμα 2.13 Οξειδωτικά υγρά, κατηγορίες κινδύνου 1, 2, 3</p> <p>Τμήμα 2.14 Οξειδωτικά στερεά, κατηγορίες κινδύνου 1, 2, 3</p>	<p>Λευκαντικό, οξυγόνο για ιατρικούς σκοπούς</p>	<p>Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για μάτια/πρόσωπο.</p> <p>Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα.</p>
<p><b>Αέριο υπό πίεση</b></p>  <p><b>GHS-04</b></p>	<p>Τμήμα 2.5 Αέρια υπό πίεση: Πεπιεσμένα αέρια· Υγροποιημένα αέρια· Υγροποιημένα αέρια υπό ψύξη· Διαλελυμένα αέρια</p>	<p>Περιέκτες αερίου</p>	<p>Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες</p> <p>Φοράτε μονωτικά γάντια προστασίας από το ψύχος/προστατευτική μάσκα/προστατευτικά γυαλιά.</p> <p>Συμβουλευτείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.</p>
<p><b>Διαβρωτικό</b></p>  <p><b>GHS-05</b></p>	<p>Τμήμα 2.16 Διαβρωτικό για τα μέταλλα, κατηγορία κινδύνου 1</p> <p>Τμήμα 3.2 Διάβρωση του δέρματος, κατηγορίες κινδύνου 1A, 1B, 1C</p> <p>Τμήμα 3.3 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1</p>	<p>Καθαριστικά αποχέτευσης, οξικό οξύ, υδροχλωρικό οξύ, αμμώνιο</p>	<p>Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκκενώματα</p> <p>Πλύνετε... σχολαστικά μετά τον χειρισμό</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο</p> <p>Φυλάσσεται κλειδωμένο</p> <p>Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη</p>
<p><b>Οξεία τοξικότητα</b></p>  <p><b>GHS-06</b></p>	<p>Τμήμα 3.1 Οξεία τοξικότητα (από του στόματος, δια του δέρματος, δια της εισπνοής), κατηγορίες κινδύνου 1, 2, 3</p> <p>Οξεία τοξικότητα κατ. 1, 2, 3 (στόμα, δέρμα, εισπνοή)</p>	<p>Φυτοφάρμακα, βιοκτόνα, μεθανόλη</p>	<p>Πλύνετε... σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p>Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό</p> <p>Ξεπλύνετε το στόμα</p> <p>Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη</p> <p>Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p>

Εικονόγραμμα κινδύνου CLP	Τάξεις κινδύνου CLP	Παράδειγμα του πού μπορεί να το συναντήσουμε	Παραδείγματα δηλώσεων προφύλαξης
<p><b>Οξεία τοξικότητα</b> <b>(συνέχεια)</b></p>			<p>Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι</p> <p>Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.</p> <p>Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.</p> <p>Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ ατμούς/εκνεφώματα.</p> <p>Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο</p> <p>Φοράτε μέσα προστασίας της αναπνοής</p> <p>Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή</p> <p>Φυλάσσεται κλειδωμένο</p>
<p><b>Κίνδυνος για την υγεία</b></p>  <p><b>GHS-07</b></p>	<p>Τμήμα 3.1 Οξεία τοξικότητα (από του στόματος, δια του δέρματος, δια της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 4</p> <p>Τμήμα 3.2 Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2</p> <p>Τμήμα 3.3 Ερεθισμός των οφθαλμών, κατηγορία κινδύνου 2</p> <p>Τμήμα 3.4 Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, κατηγορία κινδύνου 1, 1A, 1B</p> <p>Τμήμα 3.8 Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους (STOT) ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3</p> <p>Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού</p> <p>Ναρκωτική επίδραση</p> <p>Τμήμα 5.1 Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος, κατηγορία κινδύνου 1</p>	<p>Απορρυπαντικά καθαρισμού, καθαριστικά τουαλέτας, ψυκτικό υγρό</p>	<p>Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ ατμούς/εκνεφώματα</p> <p>Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο</p> <p>Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή</p> <p>Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία</p> <p>Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.</p> <p>Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι</p> <p>Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p>Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p>

Εικονόγραμμα κινδύνου CLP	Τάξεις κινδύνου CLP	Παράδειγμα του που μπορεί να το συναντήσουμε	Παραδείγματα δηλώσεων προφύλαξης
<p><b>Σοβαρός κίνδυνος για την υγεία</b></p>  <p><b>GHS-08</b></p>	<p>Τμήμα 3.4 Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, κατηγορία κινδύνου 1, 1A, 1B</p> <p>Τμήμα 3.5 Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων, κατηγορίες κινδύνου 1A, 1B, 2</p> <p>Τμήμα 3.6 Καρκινογένεση, κατηγορίες κινδύνου 1A, 1B, 2</p> <p>Τμήμα 3.7 Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορίες κινδύνου 1A, 1B, 2</p> <p>Τμήμα 3.8 Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους (STOT) ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορίες κινδύνου 1, 2</p> <p>Τμήμα 3.9 Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους (STOT) ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορίες κινδύνου 1, 2</p> <p>Τμήμα 3.10 Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1</p>	<p>Τερεβινθέλαιο, βενζίνη, έλαιο για λυχνίες</p>	<p>Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό</p> <p>ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό</p> <p>Φυλάσσεται κλειδωμένο</p> <p>Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ ατμούς/εκνεφώματα.</p> <p>Πλύνετε σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p>Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία</p> <p>Σε περίπτωση έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό</p> <p>Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση</p> <p>Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης</p> <p>Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται</p> <p>Σε περίπτωση έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό</p> <p>Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ ατμούς/εκνεφώματα</p> <p>Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής</p> <p>Σε περίπτωση εισπνοής: Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή</p>
<p><b>Επικίνδυνο για το περιβάλλον</b></p>  <p><b>GHS-09</b></p>	<p>Τμήμα 4.1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1</li> <li>- Χρόνιος κίνδυνος κατηγοριών 1, 2</li> </ul>	<p>Φυτοφάρμακα, βιοκτόνα, βενζίνη, τερεβινθέλαιο</p>	<p>Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον</p> <p>Μαζέψτε τη χυμνή ποσότητα</p>

**Κωδικοί ταξινόμησης (οδηγία 67/548/ΕΟΚ, άρθρο 2§2)**

<b>E</b>	Εκρηκτικό
<b>O</b>	Οξειδωτικό
<b>F+</b>	Εξαιρετικά εύφλεκτο
<b>F</b>	Λίαν εύφλεκτο
<b>R10</b>	Εύφλεκτο
<b>T+</b>	Λίαν τοξικό
<b>T</b>	Τοξικό
<b>Xn</b>	Επιβλαβές
<b>C</b>	Διαβρωτικό
<b>Xi</b>	Ερεθιστικό
<b>R42 και/ή R43</b>	Ευαισθητοποιητικό:
<b>Carc. Cat. (1, 2 or 3)</b>	Καρκινογόνο
<b>Muta. Cat. (1, 2 or 3)</b>	Μεταλλαξιογόνο
<b>Repr. Cat. (1, 2 or 3)</b>	Τοξικό για την αναπαραγωγή
<b>N ή R52 και/ή R53</b>	Επικίνδυνο για το περιβάλλον

**Κωδικοί δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης**

Οι κωδικοί των δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης είναι κωδικοποιημένοι μέσω ενός μοναδικού αλφαριθμητικού κωδικού που αποτελείται από ένα γράμμα και τρεις αριθμούς, ως εξής:

- το γράμμα «H» (για «δήλωση επικινδυνότητας») ή «P» (για «δήλωση προφύλαξης»). Σημειώνεται ότι οι δηλώσεις επικινδυνότητας που έχουν μεταφερθεί από τις DSD και DPD, αλλά δεν έχουν ακόμη περιληφθεί στο ΠΕΣ, είναι κωδικοποιημένες με τον κωδικό «EUH»
- για δηλώσεις επικινδυνότητας, ένα ψηφίο που χαρακτηρίζει τον τύπο κινδύνου, π.χ. «2» για φυσικούς κινδύνους, και δύο ψηφία που αντιστοιχούν σε αύξουσα αρίθμηση των κινδύνων, όπως εκρηκτικότητα (κωδικοί 200 έως 210), αναφλεξιμότητα (κωδικοί 220 έως 230) κ.λπ..
- για δηλώσεις προφύλαξης, ένα ψηφίο που αντιστοιχεί στον ένα από τους πέντε τύπους δηλώσεων, δηλαδή τις γενικές δηλώσεις (1), τις δηλώσεις πρόληψης (2), τις δηλώσεις απόκρισης (3), τις δηλώσεις αποθήκευσης (4) και τις δηλώσεις διάθεσης (5), ακολουθούμενο από δύο ψηφία για την αύξουσα αρίθμηση των ίδιων των δηλώσεων.

**Τιμές κωδικών για τις δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης σύμφωνα με τον CLP**

<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας: H</b>	<b>Δηλώσεις προφύλαξης: P</b>
200 – 299 Φυσικός κίνδυνος	100 – 199 Γενικές
300 – 399 Κίνδυνος για την υγεία	200 – 299 Πρόληψης
400 – 499 Κίνδυνος για το περιβάλλον	300 – 399 Απόκρισης
	400 – 499 Αποθήκευσης
	500 – 599 Διάθεσης



## Δηλώσεις επικινδυνότητας / Hazard statements

	Δηλώσεις επικινδυνότητας, για φυσικούς παράγοντες	Hazard statements for physical hazards
H200	Ασταθή εκρηκτικά.	Unstable explosive
H201	Εκρηκτικό· κίνδυνος μαζικής έκρηξης.	Explosive; mass explosion hazard
H202	Εκρηκτικό· σοβαρός κίνδυνος εκτόξευσης.	Explosive, severe projection hazard
H203	Εκρηκτικό· κίνδυνος πυρκαγιάς ανατίναξης ή εκτόξευσης.	Explosive; fire, blast or projective hazard
H204	Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης.	Fire or projection hazard
H205	Κίνδυνος μαζικής έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς.	May mass explode in fire
H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.	Extremely flammable gas.
H221	Εύφλεκτο αέριο.	Flammable gas.
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.	Extremely flammable aerosol.
H223	Εύφλεκτο αερόλυμα.	Flammable aerosol.
H224	Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.	Extremely flammable liquid and vapor.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.	Highly flammable liquid and vapor.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.	Flammable liquid and vapor.
H228	Εύφλεκτο στερεό.	Flammable solid.
H240	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.	Heating may cause an explosion.
H241	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.	Heating may cause a fire or explosion.
H242	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.	Heating may cause a fire.
H250	Αυταναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα.	Catches fire spontaneously if exposed to air.
H251	Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί.	Self-heating: may catch fire.
H252	Σε μεγάλες ποσότητες αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί.	Self-heating in large quantities; may catch fire.
H260	Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν.	In contact with water releases flammable gases which may ignite spontaneously.
H261	Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια.	In contact with water releases flammable gases.
H270	Μπορεί να προκαλέσει ή αναζωπυρώσει πυρκαγιά· οξειδωτικό.	May cause or intensify fire; oxidizer.
H271	Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό.	May cause fire or explosion; strong oxidizer.
H272	Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό	May intensify fire; oxidizer.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθούν μπορεί να εκραγούν.	Contains gas under pressure; may explode if heated.
H281	Περιέχει αέριο υπό ψύξη· μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ψύχους ή τραυματισμούς.	Contains refrigerated gas; may cause cryogenic burns or injury.
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.	May be corrosive to metals.



	Δηλώσεις επικινδυνότητας για την υγεία	Hazard statements for health hazards
H300	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.	Fatal if swallowed.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.	Toxic if swallowed.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.	Harmful if swallowed.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.	May be fatal if swallowed and enters airways.
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.	Fatal with contact with skin.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.	Toxic in contact with skin.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.	Harmful in contact with skin.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.	Causes severe skin burns.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.	Causes skin irritation.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.	May cause an allergic skin reaction.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.	Causes serious eye damage.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.	Causes serious eye irritation.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.	Fatal if inhaled.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.	Toxic if inhaled.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.	Harmful if inhaled.
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.	May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.	May cause respiratory irritation.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.	May cause drowsiness or dizziness.
H340	Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.	May cause genetic defects <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
H341	Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.	Suspected of causing genetic defects <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
H350	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.	May cause cancer <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.	Suspected of causing cancer <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
H360	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο <αναφέρεται η ειδική περίπτωση εάν είναι γνωστή> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.	May damage fertility or the unborn child <state specific effect if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.

H361	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο <αναφέρεται η ειδική επίπτωση εάν είναι γνωστή> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.	Suspected of damaging fertility or the unborn child <state specific effect if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
H362	Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.	May cause harm to breast-fed children.
H370	Προκαλεί βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.	Causes damage to organs <or state all organs affected, if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
H371	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.	May cause damage to organs <or state all organs affected, if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.	Causes damage to organs <or state all organs affected, if known> through prolonged or repeated exposure <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.	May cause damage to organs <or state all organs affected, if known> through prolonged or repeated exposure <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
	<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας για το περιβάλλον</b>	<b>Hazard statements for environmental hazards</b>
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.	Very toxic to aquatic life.
H410	Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411	Τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412	Επιβλαβές στους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.	Harmful to aquatic life with long lasting effects.
H413	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις, στους υδρόβιους οργανισμούς.	May cause long lasting harmful effects to aquatic life.
H420	Βλάπτει τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον καταστρέφοντας το όζον στην ανώτερη ατμόσφαιρα	Harms public health and the environment by destroying ozone in the upper atmosphere

Οι δηλώσεις επικινδυνότητας που αποδίδονται σύμφωνα με το άρθρο 13 στοιχείο β) αναφέρονται στο παράρτημα III του κανονισμού 1272/2008.. Επιπλέον, σε ορισμένες δηλώσεις κινδύνου προστίθενται αλφαβητικά στοιχεία στον τριψήφιο κωδικό. Χρησιμοποιήθηκαν οι ακόλουθοι επιπρόσθετοι κωδικοί:

	<b>Κωδικοί δηλώσεων επικινδυνότητας</b>	<b>Hazard statement codes</b>
H350i	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο διά της εισπνοής	May cause cancer by inhalation
H360F	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.	May damage fertility.

<b>H360D</b>	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.	May damage the unborn child
<b>H361f</b>	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα	Suspected of damaging fertility.
<b>H361d</b>	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.	Suspected of damaging the unborn child.
<b>H360FD</b>	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.	May damage fertility. May damage the unborn child.
<b>H361fd</b>	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.	Suspected of damaging fertility. Suspected of damaging the unborn child.
<b>H360Fd</b>	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.	May damage fertility. Suspected of damaging the unborn child.
<b>H360Df</b>	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.	May damage the unborn child. Suspected of damaging fertility.

## Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου / Supplemental hazard information

	<b>Φυσικές ιδιότητες</b>	<b>Physical properties</b>
<b>EUH 001</b>	Εκρηκτικό σε ξηρή κατάσταση.	Explosive when dry
<b>EUH 006</b>	Εκρηκτικό σε επαφή ή χωρίς επαφή με τον αέρα.	Explosive with or without contact with air
<b>EUH 014</b>	Αντιδρά βίαια με νερό.	Reacts violently with water
<b>EUH 018</b>	Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα /εκρηκτικά μείγματα ατμού –αέρος.	In use may form flammable/ explosive vapour-air mixture
<b>EUH 019</b>	Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξειδία.	May form explosive peroxides.
<b>EUH 044</b>	Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.	Risk of explosion if heated under confinement.
	<b>Ιδιότητες που επηρεάζουν την υγεία</b>	<b>Health properties</b>
<b>EUH 029</b>	Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια.	Contact with water liberates toxic gas.
<b>EUH 031</b>	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.	Contact with acids liberates toxic gas.
<b>EUH 032</b>	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.	Contact with acids liberates very toxic gas.
<b>EUH 066</b>	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
<b>EUH 070</b>	Τοξικό σε επαφή με τα μάτια.	Toxic by eye contact.
<b>EUH 071</b>	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.	Corrosive to the respiratory tract.
	<b>Ιδιότητες που επηρεάζουν το περιβάλλον</b>	<b>Environmental properties</b>
<b>EUH 059</b>	Επικίνδυνο για τη στοιβάδα του όζοντος.	Hazardous to the ozone layer.

## Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης / πληροφορίες για ορισμένες ουσίες & μείγματα / Supplemental label elements/information on certain substances and mixtures

<b>EUH 201/201A</b>	Περιέχει μόλυβδο. Να μη χρησιμοποιείται σε επιφάνειες που είναι πιθανόν να μασήσουν ή να πιπιλίσουν τα παιδιά. Προσοχή! Περιέχει μόλυβδο.	Contains lead. Should not be used on surfaces liable to be chewed or sucked by children. Warning! Contains lead.
<b>EUH 202</b>	Κυανοακρυλική ένωση. Κίνδυνος. Κολλάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε δευτερόλεπτα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.	Cyanoacrylate. Danger. Bonds skin and eyes in seconds. Keep out of reach of children.
<b>EUH 203</b>	Περιέχει χρώμιο (IV). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.	Contains chromium (VI). May produce an allergic reaction.
<b>EUH 204</b>	Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.	Contains isocyanates. May produce an allergic reaction.
<b>EUH 205</b>	Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.	Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction.
<b>EUH 206</b>	Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο).	Warning! Do not use together with other products. May release dangerous gases (chlorine).
<b>EUH 207</b>	Προσοχή! Περιέχει κάδμιο. Κατά τη χρήση αναπτύσσονται επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Βλέπε πληροφορίες του κατασκευαστή. Τηρείται τις οδηγίες ασφαλείας.	Warning! Contains cadmium. Dangerous fumes are formed during use. See information supplied by the manufacturer. Comply with the safety instructions.
<b>EUH 208</b>	Περιέχει <όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας>. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.	Contains <name of sensitizing substance>. May produce an allergic reaction.
<b>EUH 209/209A</b>	Μπορεί να γίνει πολύ εύφλεκτο κατά τη χρήση. Μπορεί να γίνει εύφλεκτο κατά τη χρήση.	Can become highly flammable in use. Can become flammable in use.
<b>EUH 210</b>	Δελτίο δεδομένων ασφάλειας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.	Safety data sheet available on request.
<b>EUH 401</b>	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.	To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use.

## Δηλώσεις προφύλαξης / Precautionary statements

	Δηλώσεις προφύλαξης - Γενικές	Precautionary statements — General
P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.	If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102	Μακριά από παιδιά.	Keep out of reach of children.
P103	Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.	Read label before use.
	Δηλώσεις προφύλαξης - Πρόληψη	Precautionary statements — Prevention
P201	Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.	Obtain special instructions before use.
P202	Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P210	Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.	Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking.
P211	Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.	Do not spray on an open flame or other ignition source.
P220	Διατηρείται/Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../ καύσιμα υλικά.	Keep/Store away from clothing/.../ combustible materials.
P221	Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα...	Take any precaution to avoid mixing with combustibles...
P222	Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα.	Do not allow contact with air.
P223	Αποφύγετε κάθε πιθανή επαφή με το νερό, διότι αντιδρά βίαια και μπορεί να προκληθεί ανάφλεξη.	Keep away from any possible contact with water, because of violent reaction and possible flash fire.
P230	Να διατηρείται υγρό με ...	Keep wetted with...
P231	Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα.	Handle under inert gas.
P232	Προστατέψτε από την υγρασία.	Protect from moisture.
P233	Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.	Keep container tightly closed.
P234	Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.	Keep only in original container.
P235	Να διατηρείται δροσερό.	Keep cool.
P240	Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.	Ground/bond container and receiving equipment.
P241	Να χρησιμοποιείται αντiekρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/.../ εξοπλισμός.	Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../ equipment.
P242	Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.	Use only non-sparking tools.
P243	Να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.	Take precautionary measures against static discharge.
P244	Να διατηρούνται καθαρές από γράσα και λάδια οι βαλβίδες μείωσης.	Keep reduction valves free from grease and oil.

<b>P250</b>	Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/.../τριβή.	Do not subject to grinding/shock/.../ friction.
<b>P251</b>	Περίεκτης υπό πίεση: Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.	Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.
<b>P260</b>	Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.	Do not breathe dust/fume/gas/mist/ vapours/spray.
<b>P261</b>	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς/ εκνεφώματα.	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/ vapours/spray.
<b>P262</b>	Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.	Do not get in eyes, on skin, or on clothing.
<b>P263</b>	Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης/ γαλουχίας.	Avoid contact during pregnancy/while nursing.
<b>P264</b>	Πλύνετε ...σχολαστικά μετά το χειρισμό.	Wash ... thoroughly after handling.
<b>P270</b>	Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.	Do not eat, drink or smoke when using this product.
<b>P271</b>	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
<b>P272</b>	Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
<b>P273</b>	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.	Avoid release to the environment.
<b>P280</b>	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
<b>P281</b>	Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.	Use personal protective equipment as required.
<b>P282</b>	Φοράτε μονωτικά γάντια προστασίας από το ψύχος/ προστατευτική μάσκα/ προστατευτικά γυαλιά.	Wear cold insulating gloves/face shield/eye protection.
<b>P283</b>	Φοράτε αντιπυρικά /αλεξιφλογα πυράντοχα/ βραδυφλεγή ενδύματα.	Wear fire/flame resistant/retardant clothing.
<b>P284</b>	Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.	Wear respiratory protection.
<b>P285</b>	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.	In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.
<b>P231+P232</b>	Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. Προστατέψτε από την υγρασία.	Handle under inert gas. Protect from moisture.
<b>P235+P410</b>	Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.	Keep cool. Protect from sunlight.
	<b>Δηλώσεις προφύλαξης - Απόκριση</b>	<b>Precautionary statements — Response</b>
<b>P301</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:	IF SWALLOWED:
<b>P302</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:	IF ON SKIN:
<b>P303</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):	IF ON SKIN (or hair):
<b>P304</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:	IF INHALED:



<b>P305</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:	IF IN EYES:
<b>P306</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ:	IF ON CLOTHING:
<b>P307</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης:	IF exposed:
<b>P308</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:	IF exposed or concerned:
<b>P309</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας:	IF exposed or if you feel unwell:
<b>P310</b>	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.	Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
<b>P311</b>	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.	Call a POISON CENTER or doctor/physician.
<b>P312</b>	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.	Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
<b>P313</b>	Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.	Get medical advice/attention.
<b>P314</b>	Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.	Get medical advice/attention if you feel unwell.
<b>P315</b>	Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.	Get immediate medical advice/attention.
<b>P320</b>	Χρειάζεται επείγοντως ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).	Specific treatment is urgent (see ... on this label).
<b>P321</b>	Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).	Specific treatment (see ... on this label).
<b>P322</b>	Χρειάζονται ειδικά μέτρα (βλέπε ... στην ετικέτα).	Specific measures (see ... on this label).
<b>P330</b>	Ξεπλύνετε το στόμα.	Rinse mouth.
<b>P331</b>	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.	Do NOT induce vomiting.
<b>P332</b>	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος:	If skin irritation occurs:
<b>P333</b>	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:	If skin irritation or rash occurs:
<b>P334</b>	Βυθίστε σε δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.	Immerse in cool water/wrap in wet bandages.
<b>P335</b>	Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα.	Brush off loose particles from skin.
<b>P336</b>	Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε.	Thaw frosted parts with lukewarm water. Do not rub affected area.
<b>P337</b>	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:	If eye irritation persists:
<b>P338</b>	Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.	Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
<b>P340</b>	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.	Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
<b>P341</b>	Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.	If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
<b>P342</b>	Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα:	If experiencing respiratory symptoms:
<b>P350</b>	Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι.	Gently wash with plenty of soap and water.
<b>P351</b>	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.	Rinse cautiously with water for several minutes.

<b>P352</b>	Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.	Wash with plenty of soap and water.
<b>P353</b>	Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.	Rinse skin with water/shower.
<b>P360</b>	Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα.	Rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes.
<b>P361</b>	Αφαιρέστε / Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.	Remove/Take off immediately all contaminated clothing.
<b>P362</b>	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετέ τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.	Take off contaminated clothing and wash before reuse.
<b>P363</b>	Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.	Wash contaminated clothing before reuse.
<b>P370</b>	Σε περίπτωση πυρκαγιάς:	In case of fire:
<b>P371</b>	Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες:	In case of major fire and large quantities:
<b>P372</b>	Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς.	Explosion risk in case of fire.
<b>P373</b>	ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.	DO NOT fight fire when fire reaches explosives.
<b>P374</b>	Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.	Fight fire with normal precautions from a reasonable distance.
<b>P375</b>	Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.	Fight fire remotely due to the risk of explosion.
<b>P376</b>	Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.	Stop leak if safe to do so.
<b>P377</b>	Διαρροή φλεγόμενου αερίου: Μην την σβήσετε, εκτός εάν μπορείτε να σταματήσετε τη διαρροή χωρίς κίνδυνο.	Leaking gas fire: Do not extinguish, unless leak can be stopped safely.
<b>P378</b>	Χρησιμοποιήστε...για την κατάσβεση.	Use ... for extinction.
<b>P380</b>	Εκκενώστε την περιοχή.	Evacuate area.
<b>P381</b>	Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.	Eliminate all ignition sources if safe to do so.
<b>P390</b>	Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.	Absorb spillage to prevent material damage.
<b>P391</b>	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.	Collect spillage.
<b>P301+P310</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
<b>P301+P312</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.	IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
<b>P301+P330+P331</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.	IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
<b>P302+P334</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.	IF ON SKIN: Immerse in cool water/ wrap in wet bandages.
<b>P302+P350</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι.	IF ON SKIN: Gently wash with plenty of soap and water.



<b>P302+P352</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
<b>P303+P361+P353</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.	IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
<b>P304+P340</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.	IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
<b>P304+P341</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.	IF INHALED: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
<b>P305+P351+P338</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
<b>P306+P360</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: Ξεπλύντε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα.	IF ON CLOTHING: rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes.
<b>P307+P311</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.	IF exposed: Call a POISON CENTER or doctor/physician.
<b>P308+P313</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.	IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
<b>P309+P311</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.	IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTER or doctor/physician.
<b>P332+P313</b>	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.	If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
<b>P333+P313</b>	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
<b>P335+P334</b>	Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.	Brush off loose particles from skin. Immerse in cool water/wrap in wet bandages.
<b>P337+P313</b>	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
<b>P342+P311</b>	Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.	If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER or doctor/physician.
<b>P370+P376</b>	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.	In case of fire: Stop leak if safe to do so.
<b>P370+P378</b>	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ... για την κατάσβεση.	In case of fire: Use ... for extinction.
<b>P370+P380</b>	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή.	In case of fire: Evacuate area.
<b>P370+P380+P375</b>	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.	In case of fire: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion.

<b>P371+P380+P375</b>	Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.	In case of major fire and large quantities: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion.
	<b>Δηλώσεις προφυλάξεων - Αποθήκευση</b>	<b>Precautionary statements — Storage</b>
<b>P401</b>	Αποθηκεύεται ...	Store ...
<b>P402</b>	Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος.	Store in a dry place.
<b>P403</b>	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.	Store in a well-ventilated place.
<b>P404</b>	Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.	Store in a closed container.
<b>P405</b>	Φυλάσσεται κλειδωμένο.	Store locked up.
<b>P406</b>	Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση/ ... περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.	Store in corrosive resistant/... container with a resistant inner liner.
<b>P407</b>	Να υπάρχει κενό αέρος μεταξύ των σωρών/ παλετών.	Maintain air gap between stacks/pallets.
<b>P410</b>	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.	Protect from sunlight.
<b>P411</b>	Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ...°C/...°F.	Store at temperatures not exceeding ...°C/...°F.
<b>P412</b>	Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/ 122°F.	Do not expose to temperatures exceeding 50°C/ 122°F.
<b>P413</b>	Οι σωροί χύδην με βάρος άνω των ... kg/... lbs αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ...°C/...°F.	Store bulk masses greater than ... kg/... lbs at temperatures not exceeding ...°C/...°F.
<b>P420</b>	Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.	Store away from other materials.
<b>P422</b>	Το περιεχόμενο αποθηκεύεται σε ...	Store contents under ...
<b>P402+P404</b>	Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.	Store in a dry place. Store in a closed container.
<b>P403+P233</b>	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
<b>P403+P235</b>	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.	Store in a well-ventilated place. Keep cool.
<b>P410+P403</b>	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.	Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.
<b>P410+P412</b>	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/ 122°F.	Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/ 122°F.
<b>P411+P235</b>	Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ...°C/...°F. Διατηρείται δροσερό.	Store at temperatures not exceeding ...°C/...°F. Keep cool.
	<b>Δηλώσεις προφύλαξης - Διάθεση</b>	<b>Precautionary statements — Disposal</b>
<b>P501</b>	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...	Dispose of contents/container to ...
<b>P502</b>	Απευθυνθείτε στον παραγωγό/προμηθευτή για την ανάκτηση/ανακύκλωση	Refer to manufacturer/supplier for information on recovery/recycling

## Πίνακας μετατροπής από την ταξινόμηση βάσει της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ στην ταξινόμηση βάσει του κανονισμού CLP (Καν. 1272/2008)

Ταξινόμηση βάσει της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ	Φυσική κατάσταση της ουσίας, κατά περίπτωση	Ταξινόμηση βάσει του κανονισμού CLP		Σημείωση
		Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας	
E, R2		Αδύνατο να μετατραπεί άμεσα.		
E, R3		Αδύνατο να μετατραπεί άμεσα.		
O, R7		Org. Perox. CD	H242	
		Org. Perox. EF	H242	
O, R8	αέριο	Ox. Gas 1	H270	
O, R8	υγρό, στερεό	Αδύνατο να μετατραπεί άμεσα.		
O, R9	υγρό	Ox. Liq. 1	H271	
O, R9	στερεό	Ox. Sol. 1	H271	
R10	υγρό	Αδύνατο να μετατραπεί άμεσα. Η ορθή μετατροπή του R10, υγρό δίδει: — Flam. Liq. 1, H224, εάν το σημείο ανάφλεξης < 23 °C και το αρχικό σημείο βρασμού ≤ 35 °C — Flam. Liq. 2, H225, εάν το σημείο ανάφλεξης < 23 °C και το αρχικό σημείο βρασμού > 35 °C — Flam. Liq. 3, H226, εάν το σημείο ανάφλεξης ≥ 23 °C		
F, R11	υγρό	Αδύνατο να μετατραπεί άμεσα. Η ορθή μετατροπή του F; R11, υγρό δίδει: — Flam. Liq. 1, H224, εάν το αρχικό σημείο βρασμού ≤ 35 °C — Flam. Liq. 2, H225, εάν το αρχικό σημείο βρασμού > 35 °C		
F, R11	στερεό	Αδύνατο να μετατραπεί άμεσα.		
F+, R12	αέριο	Αδύνατο να μετατραπεί άμεσα. Η ορθή μετατροπή του F+; R12, αέριο δίδει είτε Flam. Gas 1, H220, είτε Flam. Gas 2, H221.		
F+, R12	υγρό	Flam. Liq. 1	H224	
F+, R12	υγρό	Self-react. CD	H242	
		Self-react. EF	H242	
		Self-react. G	καμία	
F, R15		Αδύνατο να μετατραπεί		
F, R17	υγρό	Pyr. Liq. 1	H250	
F, R17	στερεό	Pyr. Sol. 1	H250	
Xn, R20	αέριο	Acute Tox. 4	H332	(1)
Xn, R20	ατμοί	Acute Tox. 4	H332	(1)
Xn, R20	σκόνη/ συγκέντρωση σταγονίδια	Acute Tox. 4	H332	

<b>Xn, R21</b>		Acute Tox. 4	H312	(1)
<b>Xn, R22</b>		Acute Tox. 4	H302	(1)
<b>T, R23</b>	αέρια	Acute Tox. 3	H331	(1)
<b>T, R23</b>	ατμοί	Acute Tox. 2	H330	
<b>T, R23</b>	σκόνη/ συγκέντρωση σταγονιδίων	Acute Tox. 3	H331	(1)
<b>T, R24</b>		Acute Tox. 3	H311	(1)
<b>T, R25</b>		Acute Tox. 3	H301	(1)
<b>T+, R26</b>	αέριο	Acute Tox. 2	H330	(1)
<b>T+, R26</b>	ατμοί	Acute Tox. 1	H330	
<b>T+, R26</b>	σκόνη/ σταγονίδια	Acute Tox. 2	H330	(1)
<b>T+, R27</b>		Acute Tox. 1	H310	
<b>T+, R28</b>		Acute Tox. 2	H300	(1)
<b>R33</b>		STOT RE 2	H373	(3)
<b>C, R34</b>		Skin Corr. 1B	H314	(2)
<b>C, R35</b>		Skin Corr. 1A	H314	
<b>Xi, R36</b>		Eye Irrit. 2	H319	
<b>Xi, R37</b>		STOT SE 3	H335	
<b>Xi, R38</b>		Skin Irrit. 2	H315	
<b>T, R39/23</b>		STOT SE 1	H370	(3)
<b>T, R39/24</b>		STOT SE 1	H370	(3)
<b>T, R39/25</b>		STOT SE 1	H370	(3)
<b>T+, R39/26</b>		STOT SE 1	H370	(3)
<b>T+, R39/27</b>		STOT SE 1	H370	(3)
<b>T+, R39/28</b>		STOT SE 1	H370	(3)
<b>Xi; R41</b>		Eye Dam. 1	H318	
<b>R42</b>		Resp. Sens. 1	H334	
<b>R43</b>		Skin Sens. 1	H317	
<b>Xn, R48/20</b>		STOT RE 2	H373	(3)
<b>Xn, R48/21</b>		STOT RE 2	H373	(3)
<b>Xn, R48/22</b>		STOT RE 2	H373	(3)
<b>T, R48/23</b>		STOT RE 1	H372	(3)
<b>T, R48/24</b>		STOT RE 1	H372	(3)
<b>T, R48/25</b>		STOT RE 1	H372	(3)
<b>R64</b>		Lact.	H362	
<b>Xn; R65</b>		Asp. Tox. 1	H304	
<b>R67</b>		STOT SE 3	H336	
<b>Xn; R68/20</b>		STOT SE 2	H371	(3)
<b>Xn; R68/21</b>		STOT SE 2	H371	(3)

<b>Xn; R68/22</b>		STOT SE 2	H371	(3)
<b>Carc. Cat. 1, R45</b>		Carc. 1A	H350	
<b>Carc. Cat. 2, R45</b>		Carc. 1B	H350	
<b>Carc. Cat. 1, R49</b>		Carc. 1A	H350i	
<b>Carc. Cat. 2, R49</b>		Carc. 1B	H350i	
<b>Carc. Cat. 3, R40</b>		Carc. 2	H351	
<b>Muta. Cat. 2, R46</b>		Muta. 1B	H340	
<b>Muta. Cat. 3, R68</b>		Muta. 2	H341	
<b>Repr. Cat. 1, R60</b>		Repr. 1A	H360F	(4)
<b>Repr. Cat. 2, R60</b>		Repr. 1B	H360F	(4)
<b>Repr. Cat. 1, R61</b>		Repr. 1A	H360D	(4)
<b>Repr. Cat. 2, R61</b>		Repr. 1B	H360D	(4)
<b>Repr. Cat. 3, R62</b>		Repr. 2	H361f	(4)
<b>Repr. Cat. 3, R63</b>		Repr. 2	H361d	(4)
<b>Repr. Cat. 1, R60-61</b>		Repr. 1A	H360FD	
<b>Repr. Cat. 1,; R60 Repr. Cat. 2, R61</b>		Repr. 1A	H360FD	
<b>Repr. Cat. 2, R60 Repr. Cat. 1, R61</b>		Repr. 1A	H360FD	
<b>Repr. Cat. 2, R60-61 Repr. 1B</b>			H360FD	
<b>Repr. Cat. 3, R62-63</b>		Repr. 2	H361fd	
<b>Repr. Cat. 1, R60 Repr. Cat. 3, R63</b>		Repr. 1A	H360Fd	
<b>Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 3; R63</b>		Repr. 1B	H360Fd	
<b>Repr. Cat. 1, R61 Repr. Cat. 3, R62</b>		Repr. 1A	H360Df	
<b>Repr. Cat. 2, R61 Repr. Cat. 3, R62</b>		Repr. 1B	H360Df	
<b>N; R50</b>		Aquatic Acute 1	H400	
<b>N; R50-53</b>		Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	
<b>N; R51-53</b>		Aquatic Chronic 2	H411	
<b>R52-53</b>		Aquatic Chronic 3	H412	
<b>R53</b>		Aquatic Chronic 4	H413	
<b>N; R59</b>		Ozone	H420	

**Μετατροπή από τις φράσεις επικινδυνότητας της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ στις συμπληρωματικές απαιτήσεις επισήμανσης του κανονισμού CLP**

<b>Οδηγία 67/548/ΕΟΚ</b>	<b>Κανονισμός CLP</b>
<b>R1</b>	EUH001
<b>R6</b>	EUH006
<b>R14</b>	EUH014
<b>R18</b>	EUH018
<b>R19</b>	EUH019
<b>R44</b>	EUH044
<b>R29</b>	EUH029
<b>R31</b>	EUH031
<b>R32</b>	EUH032
<b>R66</b>	EUH066
<b>R39-41</b>	EUH070

## Τάξη κινδύνου και κωδικός κατηγορίας κινδύνου

Η τάξη κινδύνου και οι κωδικοί κατηγορίας κινδύνου που χρησιμοποιούνται για καθεμία από τις κατηγορίες/ υποδιαίρεσεις/τύποι κινδύνου που περιλαμβάνονται σε μια τάξη παρουσιάζονται στον πίνακα.

Τάξη κινδύνου	Τάξη και κωδικός κατηγορίας κινδύνου	Hazard Class and Category Code
Εκρηκτικές ουσίες/Μείγματα και εκρηκτικά αντικείμενα	Αστ. Εκρ. Εκρ. 1.1 Εκρ. 1.2 Εκρ. 1.3 Εκρ. 1.4 Εκρ. 1.5 Εκρ. 1.6	Unst. Expl. Expl. 1.1 Expl. 1.2 Expl. 1.3 Expl. 1.4 Expl. 1.5 Expl. 1.6
Εύφλεκτο αέριο	Εύφλ. Αέριο 1 Εύφλ. Αέριο 2	Flam. Gas 1 Flam. Gas 2
Εύφλεκτο αερόλυμα	Εύφλ. Αερόλ. 1 Εύφλ. Αερόλ. 2	Flam. Aerosol 1 Flam. Aerosol 2
Οξειδωτικό αέριο	Οξ. Αέριο 1	Ox. Gas 1
Αέρια υπό πίεση	Πεπιεσμένο Αέριο	Press. Gas
Εύφλεκτο υγρό	Εύφλ. Υγρό 1 Εύφλ. Υγρό 2 Εύφλ. Υγρό 3	Flam. Liq. 1 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3
Εύφλεκτο στερεό	Εύφλ. Στερ. 1 Εύφλ. Στερ. 2	Flam. Sol. 1 Flam. Sol. 2
Αυτοαντιδρώσα ουσία ή μείγμα	Αυτοαντ. A Αυτοαντ. B Αυτοαντ. CD Αυτοαντ. EF Αυτοαντ. G	Self-react. A Self-react. B Self-react. CD Self-react. EF Self-react. G
Πυροφορικό υγρό	Πυροφ. Υγρό 1	Pyr. Liq. 1
Πυροφορικό στερεό	Πυροφ. Στερ. 1	Pyr. Sol. 1
Αυτοθερμαινόμενη ουσία ή μείγμα	Αυτοθερμ. 1 Αυτοθερμ. 2	Self-heat. 1 Self-heat. 2
Ουσία ή μείγμα που όταν έρθει σε επαφή με το νερό εκλύει εύφλεκτο αέριο	Αντιδρά με το νερό 1 Αντιδρά με το νερό 2 Αντιδρά με το νερό 3	Water-react. 1 Water-react. 2 Water-react. 3
Οξειδωτικό υγρό	Οξειδ. Υγρό 1 Οξειδ. Υγρό 2 Οξειδ. Υγρό 3	Ox. Liq. 1 Ox. Liq. 2 Ox. Liq. 3
Οξειδωτικό στερεό	Οξειδ. Στερ. 1 Οξειδ. Στερ. 2 Οξειδ. Στερ. 3	Ox. Sol. 1 Ox. Sol. 2 Ox. Sol. 3
Οργανικό υπεροξειδίο	Οργ. Υπεροξ. A Οργ. Υπεροξ. B Οργ. Υπεροξ. CD Οργ. Υπεροξ. EG Οργ. Υπεροξ. G	Org. Perox. A Org. Perox. B Org. Perox. CD Org. Perox. EF Org. Perox. G

Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα	Διαβρ. Μετάλ. 1	Met. Corr. 1
Οξεία τοξικότητα	Οξεία Τοξ. 1 Οξεία Τοξ. 2 Οξεία Τοξ. 3 Οξεία Τοξ. 4	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Διάβρ. Δέρμ. 1A Διάβρ. Δέρμ. 1B Διάβρ. Δέρμ. 1Γ Ερεθ. Δέρμ. 2	Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	Οφθαλμ. Βλάβη 1 Οφθαλμ. Ερεθ. 2	Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού/του δέρματος	Ευαισθ. Αναπν. 1, 1A, 1B Ευαισθ. Δέρμ. 1, 1A, 1B	Resp. Sens. 1, 1A, 1B Skin Sens. 1, 1A, 1B
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων	Μεταλλαξ. 1A Μεταλλαξ. 1B Μεταλλαξ. 2	Muta. 1A Muta. 1B Muta. 2
Καρκινογένεση	Καρκιν. 1A Καρκιν. 1B Καρκιν. 2	Carc. 1A Carc. 1B Carc. 2
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Αναπαραγ. 1A Αναπαραγ. 1B Αναπαραγ. 2 Γαλουχ.	Repr. 1A Repr. 1B Repr. 2 Lact.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα- στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση	STOT SE. 1 STOT SE. 2 STOT SE. 3	STOT SE 1 STOT SE 2 STOT SE 3
Ειδική τοξικότητα στα όργανα- στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση	STOT RE 1 STOT RE. 2	STOT RE 1 STOT RE 2
Κίνδυνος από αναρρόφηση	Τοξ. διά της αναρρόφ. 1	Asp. Tox. 1
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον	Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1 Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3 Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 4	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4
Επικίνδυνο για τη στοιβάδα του όζοντος	Όζον 1	Ozone 1

**Τάξη κινδύνου** είναι η φύση του κινδύνου από φυσικούς παράγοντες, του κινδύνου για την υγεία ή του κινδύνου για το περιβάλλον.

**Κατηγορία κινδύνου** είναι η υποδιαίρεση των κριτηρίων εντός κάθε τάξης κινδύνου με προσδιορισμό της σοβαρότητας του κινδύνου.

### Σημείωση U

Όταν τίθενται σε κυκλοφορία στην αγορά τα αέρια πρέπει να ταξινομούνται ως «αέρια υπό πίεση» σε μία από τις ομάδες «Πεπιεσμένο Αέριο», «Υγροποιημένο Αέριο», «Υγροποιημένο Αέριο υπό Ψύξη» ή «Διαλελυμένο Αέριο». Η ομάδα εξαρτάται από τη φυσική κατάσταση στην οποία είναι συσκευασμένο το αέριο και συνεπώς η ένταξη σε αυτή πρέπει να πραγματοποιείται ανάλογα με την περίπτωση.



## Κατηγορίες κινδύνου ως προς την οξεία τοξικότητα και εκτιμήσεις ως προς την οξεία τοξικότητα (ΑΤΕ) που καθορίζουν τις αντίστοιχες κατηγορίες

Οδός έκθεσης	Κατηγορία 1	Κατηγορία 2	Κατηγορία 3	Κατηγορία 4
Από του στόματος (mg/kg σωματικού βάρους) Βλέπε σημείωση α) σημείωση β)	ΑΤΕ ≤ 5	5 < ΑΤΕ ≤ 50	50 < ΑΤΕ ≤ 300	300 < ΑΤΕ ≤ 2 000
Διά του δέρματος (mg/kg σωματικού βάρους) Βλέπε σημείωση α) σημείωση β)	ΑΤΕ ≤ 50	50 < ΑΤΕ ≤ 200	200 < ΑΤΕ ≤ 1 000	1 000 < ΑΤΕ ≤ 2 000
Αέρια [ppmV ( 1 )] Βλέπε:..... σημείωση α) σημείωση β) σημείωση γ)	ΑΤΕ ≤ 100	100 < ΑΤΕ ≤ 500	500 < ΑΤΕ ≤ 2 500	2 500 < ΑΤΕ ≤ 20 000
Ατμοί (mg/l) Βλέπε: σημείωση α) σημείωση β) σημείωση γ) σημείωση δ)	ΑΤΕ ≤ 0,5	0,5 < ΑΤΕ ≤ 2,0	2,0 < ΑΤΕ ≤ 10,0	10,0 < ΑΤΕ ≤ 20,0
Σκόνη και σταγονίδια (mg/l) Βλέπε: σημείωση α) σημείωση β) σημείωση γ)	ΑΤΕ ≤ 0,05	0,05 < ΑΤΕ ≤ 0,5	0,5 < ΑΤΕ ≤ 1,0	1,0 < ΑΤΕ ≤ 5,0
( 1 ) Η συγκέντρωση αερίων εκφράζεται σε μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο (ppmV).				

## Μετατροπή από περιοχές τιμών οξείας τοξικότητας που προέκυψαν από πειράματα (ή κατηγορίες κινδύνου ως προς την οξεία τοξικότητα) σε σημειακές εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας για χρήση στους τύπους για την ταξινόμηση μειγμάτων

Οδοί έκθεσης	Κατηγορία ταξινόμησης ή εκτίμηση πεδίου τιμών οξείας τοξικότητας που προέκυψαν από πειράματα	Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή (βλ. σημείωση 1)
Από του στόματος (mg/kg σωματικού βάρους)	0 < Κατηγορία 1 ≤ 5 5 < Κατηγορία 2 ≤ 50 50 < Κατηγορία 3 ≤ 300 300 < Κατηγορία 4 ≤ 2.000	0,5 5 100 500
Διά του δέρματος (mg/kg σωματικού βάρους)	0 < Κατηγορία 1 ≤ 50 50 < Κατηγορία 2 ≤ 200 200 < Κατηγορία 3 ≤ 1.000 1.000 < Κατηγορία 4 ≤ 2.000	5 50 300 1.100
Αέρια (ppmV)	0 < Κατηγορία 1 ≤ 100 100 < Κατηγορία 2 ≤ 500 500 < Κατηγορία 3 ≤ 2.500 2.500 < Κατηγορία 4 ≤ 20.000	10 100 700 5.000
Ατμοί (mg/l)	0 < Κατηγορία 1 ≤ 0,5 0,5 < Κατηγορία 2 ≤ 2,0 2,0 < Κατηγορία 3 ≤ 10,0 10,0 < Κατηγορία 4 ≤ 20,0	0,05 0,5 3 11
Σκόνη/σταγονίδια (mg/l)	0 < Κατηγορία 1 ≤ 0,05 0,05 < Κατηγορία 2 ≤ 0,5 0,5 < Κατηγορία 3 ≤ 1,0 1,0 < Κατηγορία 4 ≤ 5,0	0,005 0,05 0,5 1,5

### Σημείωση

Οι τιμές αυτές έχουν σχεδιαστεί με σκοπό τη χρήση τους για τον υπολογισμό της ΑΤΕ για την ταξινόμηση μειγμάτων με βάση τα συστατικά τους και δεν αντιπροσωπεύουν αποτελέσματα δοκιμών.

## Κατηγορία και επιμέρους κατηγορίες διαβρωτικών του δέρματος

	Επιμέρους κατηγορίες διάβρωσης	Διαβρωτικό σε > 1 από 3 ζώα	
		Έκθεση	Παρατήρηση
Κατηγορία 1: Διαβρωτική	1Α	≤ 3 λεπτά ≤ 1 ώρα	
	1Β	> 3 λεπτά-≤ 1 ώρα	≤ 14 ημέρες
	1Γ	> 1 ώρα-≤ 4 ώρες	≤ 14 ημέρες

## Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης (BEIs<sup>®</sup>) της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH)

Οι δείκτες βιολογικής έκθεσης προσδιορίζονται σε βιολογικά δείγματα (ούρα, αίμα, πλάσμα)

### Συλλογή δειγμάτων

Εξαιτίας του ότι η συγκέντρωση ορισμένων παραγόντων μπορεί να αλλάξει ραγδαία, ο χρόνος συλλογής των δειγμάτων (χρόνος δειγματοληψίας) είναι πολύ σημαντικός και πρέπει να μελετηθεί και να καταγραφεί προσεκτικά. Ο χρόνος δειγματοληψίας έχει προσδιοριστεί στους BEIs<sup>®</sup> και καθορίζεται από τη διάρκεια της διατήρησης του παράγοντα. Οι ουσίες και οι παράγοντες που συσσωρεύονται, μπορεί να μην απαιτούν ένα συγκεκριμένο χρόνο δειγματοληψίας. Ακολουθεί η επεξήγηση του χρόνου δειγματοληψίας των BEIs<sup>®</sup>:

Χρόνος Δειγματοληψίας	Προτεινόμενη Συλλογή
1. Prior to shift: Πριν τη βάρδια	16 ώρες μετά τη λήξη της έκθεσης
2. During shift: Κατά τη διάρκεια της βάρδιας	Κάθε στιγμή μετά από 2 ώρες έκθεσης
3. End of shift: Λήξη της βάρδιας	Αμέσως μετά τη λήξη της έκθεσης
4. End of the workweek: Λήξη της εργάσιμης εβδομάδας	Μετά από 4 ή 5 συνεχείς μέρες εργασίας με έκθεση
5. Discretionary: Εναλλακτικά	Όποτε κριθεί αναγκαίο

### Αποδοχή δειγμάτων ούρων

Τα δείγματα ούρων που είναι ιδιαίτερα αραιωμένα ή με υψηλή συγκέντρωση, γενικά δεν είναι κατάλληλα για παρακολούθηση. Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας έχει υιοθετήσει οδηγίες αποδεκτών ορίων σε δείγματα ούρων ως ακολούθως:

Συγκέντρωση κρεατινίνης ή	> 0,3 g/L και < 3,0 g/L
Συγκεκριμένο βάρος	> 1.010 και < 1.030

## Ορισμοί εννοιών σύμφωνα με τον κανονισμό CLP

«**Εικονόγραμμα κινδύνου**» είναι μια γραφική σύνθεση που περιλαμβάνει ένα σύμβολο καθώς και άλλα γραφικά στοιχεία, όπως το πλαίσιο, το σχέδιο του φόντου ή το χρώμα, που προορίζονται να παρέχουν συγκεκριμένες πληροφορίες όσον αφορά τον συγκεκριμένο κίνδυνο.

«**Προειδοποιητική λέξη**» είναι μια λέξη που υποδεικνύει το σχετικό επίπεδο σοβαρότητας των κινδύνων ώστε να προειδοποιείται ο αναγνώστης για δυνητικό κίνδυνο. Διακρίνονται τα ακόλουθα δύο επίπεδα:

α) «**Κίνδυνος**» είναι μια προειδοποιητική λέξη που υποδεικνύει τις σοβαρότερες κατηγορίες κινδύνου·

β) «**Προσοχή**» είναι μια προειδοποιητική λέξη που υποδεικνύει τις λιγότερο σοβαρές κατηγορίες κινδύνου.

«**Δήλωση επικινδυνότητας**» είναι μια φράση που αναφέρεται σε μια τάξη και κατηγορία κινδύνου και περιγράφει τη φύση των κινδύνων μιας επικίνδυνης ουσίας ή μείγματος, συμπεριλαμβανομένου, εφόσον είναι σκόπιμο, του βαθμού του κινδύνου.

«**Δήλωση προφύλαξης**» είναι μια φράση που περιγράφει το ή τα μέτρα που συνιστώνται για την ελαχιστοποίηση ή την πρόληψη αρνητικών επιπτώσεων από την έκθεση σε επικίνδυνη ουσία ή μείγμα λόγω της χρήσης ή της απόρριψής τους.

«**Ουσία**» είναι ένα χημικό στοιχείο και οι ενώσεις του σε φυσική κατάσταση ή όπως λαμβάνονται από οιαδήποτε διεργασία παραγωγής, συμπεριλαμβανομένου κάθε προσθέτου που είναι απαραίτητο για τη διατήρηση της σταθερότητάς της και κάθε πρόσμειξης που προέρχεται από τη χρησιμοποιούμενη διεργασία, αποκλειόμενου κάθε διαλύτη που μπορεί να διαχωριστεί, χωρίς να επηρεάσει τη σταθερότητα της ουσίας ή να μεταβάλει τη σύνθεσή της.

«**Μείγμα**» είναι ένα μείγμα ή διάλυμα που αποτελείται από δύο ή περισσότερες ουσίες.

«**Κράμα**» είναι μεταλλική ύλη, ομοιογενής σε μακροσκοπική κλίμακα, αποτελούμενη από δύο ή περισσότερα στοιχεία συνδυασμένα κατά τρόπο ώστε ο διαχωρισμός τους να μην είναι άμεσα δυνατός με μηχανικά μέσα· για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού τα κράματα θεωρούνται ως μείγματα.

«**UN RTDG**» είναι οι συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

«**Όριο συγκέντρωσης**» είναι κατώτατο όριο ταξινομημένης πρόσμειξης, πρόσθετου ή επί μέρους συστατικού σε ουσία ή μείγμα που μπορεί να προκαλέσει ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος, αντιστοίχως.

«**Διαφοροποίηση**» είναι η διάκριση στο πλαίσιο των τάξεων κινδύνου ανάλογα με την οδό έκθεσης ή τη φύση των επιπτώσεων.

«**Συντελεστής m**» είναι ένας πολλαπλασιαστικός συντελεστής. Εφαρμόζεται στη συγκέντρωση ουσίας που έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1 ή χρόνιας τοξικότητας κατηγορίας 1, και χρησιμοποιείται για τη συναγωγή με την αθροιστική μέθοδο της ταξινόμησης μείγματος στο οποίο είναι παρούσα η ουσία.

## Βιβλιογραφικές πηγές

1. Αφροδίτη Δαΐκου, Σπύρος Δοντάς, Οριακές τιμές χημικών παραγόντων & δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες 2015 (Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG), Αθήνα, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 2015.
2. Αφροδίτη Δαΐκου, Σπύρος Δοντάς, Αγγλοελληνικό – Ελληνοαγγλικό λεξιλόγιο όρων βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, Αθήνα, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 2008.
3. 2016 Guide to Occupational Exposure Values, Compiled by ACGIH, Cincinnati, Ohio, ACGIH, 2016.
4. 2016 TLVs and BEIs Based on the Documentation of the Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices, ACGIH 2016.
5. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.
6. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ.
7. Υπουργική Απόφαση 41/2002/2002 (ΦΕΚ 755/Β`/19.6.2002) Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 378/1994, (705/Β) σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2001/59/ΕΚ (EEL 225 της 21.8.2001) της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας «σχετικά με την προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο, για εικοστή όγδοη φορά της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προσεγγίσεως των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων που αφορούν την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών.
8. Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής & Ασφάλειας της Εργασίας [www.elinyae.gr](http://www.elinyae.gr).
9. NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards <http://www.cdc.gov/niosh/npg/default.html>
10. <http://www.chemicalbook.com/>





TWE

STEL

ACG



$C_7H_8$

**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΥΓΙΕΙΝΗΣ και ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ της ΕΡΓΑΣΙΑΣ  
(ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.)**

Λιοσίων 143 & Θειρσίου 6

104 45 Αθήνα

Τηλ. 210 8200100

Φαξ: 210 8200222

Email: [info@elinyae.gr](mailto:info@elinyae.gr), Internet: <http://www.elinyae.gr>

ISBN: 978-960-6818-47-9

σχόνη

ΒΕΙ<sub>M</sub>

ΔΙΑΝΕΜΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. • ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΠΩΛΗΣΗ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ