



ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΒΕΙΜ

C_7H_8

**ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ & ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ 2013
(Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG)**

TWE

STEL

σκόνη

ACGIH

Αφροδίτη Δαΐκου, Σπύρος Δοντάς

Αθήνα 2013

**ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ
&
ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ
2013
(Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG)**

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

ΑΘΗΝΑ 2013

**ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ
&
ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ 2013
(Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG)**

ISBN: 978-960-6818-29-5

Α΄ Έκδοση: Ιούλιος 2013

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 – 210 88 13 270
Email: info@elinyae.gr
Internet: <http://www.elinyae.gr>

Διοικητικό Συμβούλιο ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

Πρόεδρος: Θ.Κ. Κωνσταντινίδης

Αντιπρόεδρος: Αλέξανδρος Κομίνης (Γ.Σ.Ε.Ε.)

Μέλη

Ιωάννης Αδαμάκης (Γ.Σ.Ε.Ε.)
Θεόδωρος Δέδες (Σ.Ε.Β.)
Ευθύμιος Θεοχάρης (Γ.Σ.Ε.Ε.)
Ρένα Μπαρδάνη (Σ.Ε.Β.)
Χρήστος Παπάζογλου (Γ.Σ.Ε.Ε.)
Ευστάθιος Πολίτης (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	5
Εισαγωγή	7
Οδηγός για την ανάγνωση του πίνακα των οριακών τιμών έκθεσης	9
Πίνακας οριακών τιμών έκθεσης χημικών παραγόντων	15
Υιοθετημένοι Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης (BEIs®) της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH).....	95
2013 Σημείωση για προτιθέμενες αλλαγές.....	98
Κατάλογος των ενώσεων σύμφωνα με τον αριθμό CAS	99
Αλφαβητικός κατάλογος αγγλικών όρων	111
Σύμβολα και ενδείξεις κινδύνου για επικίνδυνες ουσίες και παρασκευάσματα	125
Αντιστοιχίες εικονογραμμάτων	127
Φράσεις ειδικών κινδύνων (Φράσεις R)	129
Συνδιασμός φράσεων R	130
Φράσεις ασφαλούς χρήσης (Φράσεις S)	133
Συνδιασμός φράσεων S	134
Κωδικοί δηλώσεων επικινδυνότητας και προφύλαξης	135
Τιμές κωδικών για τις δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης σύμφωνα με τον CLP	135
Δηλώσεις προφύλαξης	136
Δηλώσεις επικινδυνότητας	141
Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου	143
Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης/ πληροφορίες για ορισμένες ουσίες & μείγματα	143
Βιβλιογραφία.....	144

Πρόλογος

Η γραπτή εκτίμηση του επαγγελματικού κινδύνου (ορθότερα: της επικινδυνότητας) απαιτεί τα κατάλληλα εννοιολογικά εργαλεία για την αξιόπιστη εφαρμογή της. Στον τομέα της εκτίμησης του χημικού κινδύνου, η σημαντικότερη έννοια-θεσμός είναι, δίχως αμφιβολία, η Οριακή Τιμή Έκθεσης (Ο.Τ.Ε.). Η οριακή τιμή μιας χημικής ένωσης είναι μια τιμή της συγκέντρωσής της στον αέρα των επαγγελματικών χώρων που ποτέ δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται δίχως να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα περιορισμού της έκθεσης. Είναι, συνεπώς, μια τιμή αναφοράς εξαιρετικά χρήσιμη, προπαντός στον τεχνικό ασφάλειας και στους άλλους επαγγελματίες και εργαζόμενους που δραστηριοποιούνται στη σχετική διαδικασία εκτίμησης.

Η παρούσα έκδοση των Οριακών Τιμών Έκθεσης αποτελεί τη σημερινή μορφή μιας προσπάθειας που ξεκίνησε πριν μερικά χρόνια από το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. να παρουσιαστούν σε κοινό κατάλογο οι θεσμοθετημένες οριακές τιμές στη χώρα μας με τις αντίστοιχες τιμές της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH) και της Γερμανικής Ερευνητικής Κοινότητας (DFG). Το έργο έχει ήδη αποδείξει τη χρησιμότητά του μεταξύ των επαγγελματιών της ΥΑΕ, διευκολύνοντας σημαντικά το έργο τους. Ελπίζουμε και η έκδοση αυτή να συνδράμει την κοινότητα της ΥΑΕ σε μια εξαιρετικά δύσκολη, λόγω οικονομικής κρίσης, περίοδο.

Θ.Κ. Κωνσταντινίδης
Αν. Καθηγητής Ιατρικής Δ.Π.Θ.
Πρόεδρος ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

Εισαγωγή

Μετά το 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^3 και για το αναπνεύσιμο 10 mg/m^3 , 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 2013.

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 8 στήλες, τις εξής:

Στήλη 1

Ο παρεχόμενος αριθμός αντιστοιχεί σε Προεδρικά Διατάγματα 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.Λ 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 στήλη 1 παραμένει κενή, 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

Παρέχεται το **όνομα του χημικού παράγοντα**, όπως αυτό αναφέρεται στα σχετικά Προεδρικά Διατάγματα. Δίδεται, επίσης, εντός παρενθέσεως ο **αριθμός CAS** (Chemical Abstract Service Registry Number = Αριθμός καταχώρησης της Υπηρεσίας Χημικών Περιλήψεων)⁽¹⁾ και εκτός παρενθέσεως ο **αριθμός EINECS** (European Inventory of Existing Chemical Substances = Ευρωπαϊκό Ευρετήριο των υπαρχουσών χημικών ουσιών)⁽²⁾.

Σημειώνεται ότι ο κατάλογος περιέχει μόνον τις χημικές ουσίες που καλύπτονται με οριακές τιμές έκθεσης από την ελληνική νομοθεσία και όχι το σύνολο των ουσιών για τις οποίες υφίστανται οριακές τιμές στα άλλα συστήματα (ACGIH, DFG).

Στήλη 3

Παρέχεται ο **χημικός (μοριακός) τύπος της ουσίας**⁽³⁾, όπως αυτός αναφέρεται στα σχετικά Προεδρικά Διατάγματα.

Στήλη 4

Παρέχονται τα **σύμβολα επικινδυνότητας και οι φράσεις κινδύνου (φράσεις R)**, σύμφωνα με την ταξινόμηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Οδηγία 67/548/ΕΚ). Η ταξινόμηση αυτή καθορίζει όχι μόνο τη σήμανση, αλλά και άλλες νομικές και διοικητικές διατάξεις στην Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας.

Εάν στη σχετική στήλη δεν παρέχονται συγκεκριμένες πληροφορίες, ο παραγωγός ή ο εισαγωγέας της ουσίας οφείλει

ο ίδιος να την ταξινομήσει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην § 5 του GefStoffV (όπου GefStoffV = Gefahrstoffverordnung δηλ. Κανονισμός για τις επικίνδυνες ουσίες).

Κατά τη χρήση της συγκεκριμένης ουσίας, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ασφαλείς επιστημονικές γνώσεις, π.χ. ο TRGS 905 (όπου TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe, δηλ. Τεχνικοί κανόνες για τις επικίνδυνες ουσίες. Ο TRGS 905 αναφέρεται στις καρκινογόνες και τις μεταλλαξιγόνες ουσίες) (βλέπε επίσης τις § 3 και 5 GefStoffV).

Στήλη 5

Στη στήλη αυτή περιέχονται τα **σύμβολα επικινδυνότητας, οι τυποποιημένες φράσεις κινδύνου (φράσεις R = risk) και οι τυποποιημένες φράσεις προφυλάξεων ή ασφαλούς χρήσης (φράσεις S = safety)** που πρέπει να χρησιμοποιούνται για το χαρακτηρισμό μιας ουσίας. Οι τυποποιημένες φράσεις κινδύνου (φράσεις R) προσφέρουν πληροφορίες για τους κινδύνους που εγκυμονεί η χρήση της εκάστοτε ουσίας ενώ οι τυποποιημένες φράσεις προφυλάξεων ή ασφαλούς χρήσης (φράσεις S) αναφέρονται σε μέτρα που είναι απαραίτητο να λάβει κάποιος ώστε να αποφευχθεί η βλάβη της υγείας του. Οι φράσεις είναι κωδικοποιημένες και φέρουν έναν αριθμό μετά το γράμμα R ή S. Π.χ. η φράση R27 σημαίνει «Πολύ τοξικό σε επαφή με το δέρμα», η φράση S37 σημαίνει «Φοράτε κατάλληλα γάντια». Είναι δυνατές και μικτές φράσεις σε κάθε κατηγορία που συνδυάζουν τις επιμέρους. Π.χ η φράση R36/38 σημαίνει «Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα», ενώ η φράση S3/7/9 «Διατηρήσατε το δοχείο κλεισμένο σε χώρο δροσερό και καλώς αεριζόμενο».

Η σημασία των συμβόλων και των φράσεων περιέχεται στην Οδηγία 67/548/EK.

Στήλη 6

Η στήλη φέρει τον τίτλο **Σημείωση** ⁽⁴⁾. Η ένδειξη **Δ (δέρμα)** επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μιας ουσίας μέσω του δέρματος.

Στήλη 7

Παρέχεται η **Οριακή Τιμή Έκθεσης** ⁽⁵⁾ για τις διάφορες χημικές ουσίες.

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** ⁽⁷⁾ ή σε **mg/m³** ⁽⁸⁾, όπου:

ppm: μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m³).

mg/m³: χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 25 °C και πίεση 760 mmHg.

Στήλη 8

Παρέχεται η **Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης** ⁽⁶⁾ για τις διάφορες χημικές ουσίες. 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** ⁽⁷⁾ ή σε **mg/m³** ⁽⁸⁾, όπου:

ppm: μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m³).

mg/m³: 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.

Στήλη 9

Παρέχονται οι **Οριακές Τιμές (TLVs: Threshold Limit Values) της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists)** για το έτος 2011. Συγκεκριμένα περιέχονται δύο εκφράσεις:

- **TLV – TWA** ⁽⁹⁾ (Threshold Limit Value – Time Weighted Average): 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.
- **TLV – STEL** ⁽¹⁰⁾ (Threshold Limit Value – Short Term Exposure Limit): 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 ουσιαδώς η απόδοση της εργασίας (υπό την προϋπόθεση ότι η ημερήσια TLV-TWA δεν υπερβαίνεται).

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.

Οι παραπάνω Οριακές Τιμές παρέχονται σε **ppm** (μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα, δηλαδή **ml/m³**) ή σε **mg/m³** (χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 25°C και πίεση 760 torr).

Στη στήλη 7 χρησιμοποιούνται οι παρακάτω συμβολισμοί:

Skin: Κίνδυνος απορρόφησης μέσω του δέρματος

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

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

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 1,6g ιππουρικού οξέος / g κρεατινίνης στα ούρα μετά το τέλος της βάρδιας.

BEI_A: Βιολογικός Δείκτης Έκθεσης για ουσίες (φυτοφάρμακα) που επηρεάζουν τη βιολογική δράση της ακετυλοχολιστερινάσης

BEI_M: Βιολογικός Δείκτης Έκθεσης για ουσίες που προκαλούν την παραγωγή μεθαιμοσφαιρίνης.

Παραδείγματα:

10 I mg/m³ : Η οριακή τιμή είναι 10 mg/m³ για το εισπνεύσιμο κλάσμα

1,5 R mg/m³ : Η οριακή τιμή είναι 1,5 mg/m³ 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/m³, μετρούμενη ως εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός

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

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 της στήλης 8).

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

DSEN: Μπορεί να προκαλέσει δερματική ευαισθητοποίηση. Ο συμβολισμός αυτός χρησιμοποιείται για να επισημάνει την ενδεχόμενη δερματική ευαισθητοποίηση, λόγω της αλληλεπίδρασης μιας ουσίας που απορροφήθηκε με το υπεριώδες φως (π.χ. φωτοευαισθησία).

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/m³ 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 ντίζελ, 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 10

Παρέχονται οι **Οριακές Τιμές (MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen)** της Γερμανικής Ερευνητικής Κοινότητας (**DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft**) για το έτος 2011.

Συγκεκριμένα περιέχονται δύο εκφράσεις:

TWA ⁽¹¹⁾ (Αγγλικά: Time Weighted Average, Γερμανικά: **MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration**): 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 8ωρες 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/m³).

mg/m³: χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 20 °C και πίεση 1013 hPa.

PEAK ⁽¹²⁾ (Αγγλικά: Peak, Γερμανικά: **Spitzenbegrenzung**): Είναι χαρακτηρισμός που αναφέρεται σε βραχυχρόνιες

υπερβάσεις της τιμής MAK, οι οποίες θα μπορούσαν να προκαλέσουν προβλήματα υγείας. Από το έτος 2000 έχουν αποδοθεί στις χημικές ουσίες συντελεστές υπέρβασης που αναφέρονται στο λόγο της βραχυχρόνια επιτρεπόμενης τιμής συγκέντρωσης προς την τιμή MAK. Στις ουσίες της Κατηγορίας I δεν επιτρέπεται κατά κανόνα η υπέρβαση της τιμής MAK (συντελεστής υπέρβασης 1 = τιμή βάσης), όταν δεν υπάρχουν δεδομένα που να επιτρέπουν διαφορετικό συντελεστή υπέρβασης. Ουσίες της Κατηγορίας II 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 (βλέπε ακόλουθο πίνακα). Σημειώνεται, πάντως, ότι σε όλες τις περιπτώσεις η μέση οκτάωρη τιμή έκθεσης πρέπει να είναι μικρότερη της MAK

Κατηγορία	Συντελεστής υπέρβασης	Διάρκεια	Συχνότητα ανά βάρδια	Απόσταση***)
I: Ουσίες στις οποίες η τοπική ερεθιστική δράση εξαρτάται από οριακή τιμή ή ουσίες που ευαισθητοποιούν το αναπνευστικό	1*)	15 min, μέση τιμή**)	4	1 h
II: Ουσίες που δρουν δια της απορρόφησης	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

Παράδειγμα

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

Στη στήλη 10 χρησιμοποιούνται και οι παρακάτω συμβολισμοί:

Για τη στήλη των TWA (δηλαδή MAK):

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

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

Παραδείγματα

10 I mg/m³ : Η οριακή τιμή είναι 10 mg/m³ για το εισπνεύσιμο κλάσμα

1,5 R mg/m³ : Η οριακή τιμή είναι 1,5 mg/m³ για το αναπνεύσιμο κλάσμα

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 μια οριστική αξιολόγηση.

Καρκινογόνες ουσίες που δεν διαθέτουν μια τιμή MAK λαμβάνουν το συμβολισμό «-»

IIc: Ουσίες με MAK οι οποίες έχουν ελεγχθεί για τον κίνδυνο πρόκλησης βλάβης στις εγκύους, αλλά δεν έχουν μέχρι στιγμής καταταχθεί σε καμία από τις παραπάνω κατηγορίες.

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

Σημείωση

Στον πίνακα χρησιμοποιούνται αγγλικοί όροι για την απόδοση των αντίστοιχων γερμανικών (π.χ. TWA αντί MAK, PEAK αντί Spitzenbegrenzung), διότι ως βάση της παρούσας έκδοσης χρησιμοποιήθηκε ο συγκριτικός πίνακας οριακών τιμών έκθεσης της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (2013 Guide to Occupational Exposure Values).

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013		
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (°)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)	
[1]	2,4,5-T (93-76-5) 202-273-3	C ₈ H ₅ Cl ₃ O ₃	Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53	Xn, N R: 22-36/37/38- 50/53 S: (2)-24-60-61			10	20	10 mg/m ³		2 l mg/m ³	II (2)		
[1]	2,4-D (94-75-7) 202-361-1	C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃	Xn; R22 Xi; R37-41 R43 R52-53	Xn R: 22-37-41-43- 52/53 S: (2)-24/25-26- 36/37/39-46-61			10	20	10 l mg/m ³	Skin, A4	2 l mg/m ³	II (2)	(Συμπεριλαμβανομένων αλάτων & εστερών) Skin, C	
[1]	Aldrin (309-00-2) 206-215-8	C ₁₂ H ₈ Cl ₆	T; R24/25-48/24/25 R40 N; R50-53	T, N R: 24/25-40- 48/24/25-50/53 S: (1/2)-22-36/37- 45-60-61	Δ	0,25	0,75	0,05 IFV mg/m ³	Skin, A3	0,25 l mg/m ³	II (8)	Skin		
[1]	Amate, βλ.επε Σουλφονικό αμμώνιο													
[1]	Antu (α-ναφθαλοθειουρά) (86-88-4) 201-706-3	C ₁₁ H ₁₀ N ₂ S	T+; R28 R40	T+ R: 28-40 S: (1/2)-25-36/37-45		0,3		0,3 mg/m ³	Skin, A4		Skin, 3B			
[1]	Azinphos methyl (86-50-0) 201-676-1	C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂	T+; R26/28 T; R24 R43 N; R50-53	T+, N R: 24-26/28-43- 50/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-60-61	Δ	0,2	0,6	0,2 IFV mg/m ³		0,2 l mg/m ³	II (8)	Skin		
[1]	Benomyl (17804-35-2) 241-775-7	C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃	R46; R60-61 Xi; R37/38 R43 N; R50-53	T, N R: 46-60-61-37/38- 43-50/53 S: 53-45-60-61		10	15	1 l mg/m ³	(SEN) NIC-DSEN, A3		Sh, 3A			
[1]	Bromacil (314-40-9)	C ₉ H ₁₃ BrN ₂ O ₂				10	20	10 mg/m ³	A3					
[1]	Camphechlor (8001-35-2) 232-283-3	C ₁₀ H ₁₀ Cl ₈	R40 T; R25 Xn; R21 Xi; R37/38 N; R50-53	T, N R: 21-25-37/38-40- 50/53 S: (1/2)-36/37-45- 60-61	Δ	0,5	1	0,5 mg/m ³	Skin, A3	1 mg/m ³		Skin, 2		

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Captafol (2425-06-1) 219-363-3	C ₁₀ H ₉ Cl ₄ NO ₂ S	R45 R43 N: R50-53	T, N R: 45-43-50/53 S: 53-45-60-61	Δ		0,1		0,1 mg/m ³ Skin, A4				
[1]	Captan (133-06-2) 205-087-0	C ₉ H ₈ Cl ₃ NO ₂ S	R40 T; R23 Xi; R41 R43 N; R50	T, N R: 23-40-41-43-50 S: (1/2)-26-29- 36/37/39-45-61			5	15	5 l mg/m ³ (SEN), NIC-DSEN, A3				
[1]	Carbaryl (63-25-2) 200-555-0	C ₁₂ H ₁₁ NO ₂	R40 Xn; R20/22 N; R50	Xn, N R: 20/22-40-50 S: (2)-36/37-46-61			5	10	0,5 IFV mg/m ³ BEI _A , Skin, A4		5 l mg/m ³ Skin		II (4)
[1]	Carbofuran (1563-66-2) 216-353-0	C ₁₂ H ₁₆ NO ₃	T+, R26/28 N; R50-53	T+, N R: 26/28-50/53 S: (1/2)-36/37-45- 60-61			0,1		0,1 IFV mg/m ³ BEI _A , A4				
[1]	Chlorpyrifos (2921-88-2) 220-864-4	C ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS	T; R25 N; R50-53	T, N R: 25-50/53 S: (1/2)-45-60-61	Δ		0,2	0,6	0,1 IFV mg/m ³ Skin; BEI _A , A4				
[1]	Chlordane (57-74-9) 200-349-0	C ₁₀ H ₆ Cl ₈	R40 Xn; R21/22 N; R50-53	Xn, N R: 21/22-40-50/53 S: (2)-36/37-60-61	Δ		0,5	2	0,5 mg/m ³ Skin, A3		0,5 l mg/m ³ Skin, 3B		II (8)
[1]	Cruformate (299-86-5) 206-083-1	C ₁₂ H ₁₉ ClNO ₃ P	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn, N R: 21/22-50/53 S: (2)-36/37-60-61			5		5 mg/m ³ BEI _A , A4				
[1]	Cyclonite, βιλέπτε Hexogen												
[1]	Cyhexatin (13121-70-5) 236-049-1	C ₁₈ H ₃₄ OSn	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn, N R: 20/21/22-50/53 S: (2)-13-60-61			5	10	5 mg/m ³ A4				
[1]	Dalapon, βιλέπτε Διχλωροπρωπυονικό οξύ, 2,2-												

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	DDT (50-29-3) 200-024-3	C ₁₄ H ₉ Cl ₅	T; R25-48/25 R40 N; R50-53	T, N R: 25-40-48/25- 50/53 S: (1/2)-22-36/37- 45-60-61			1			1 mg/m ³		1 l mg/m ³	II (8)
[1]	DEHP, βλ.επίπε φθαλικός δι-2-αιθυλεξύλο εστέρας												
[1]	Demeton (8065-48-3) 298-03-3 206-053-8	C ₈ H ₁₉ O ₃ PS ₂	T+; R27/28 N; R50	T+, N R: 27/28-50 S: (1/2)-28-36/37- 45-61	Δ		0,1			0,05 IFV mg/m ³			Skin
	Demeton O (298-03-3) 206-053-8		T+; R27/28 N; R50	T+, N R: 27/28-50 S: (1/2)-28-36/37- 45-61									
	Demeton S (126-75-0) 204-801-8		T+; R27/28	T+ R: 27/28 S: (1/2)-28-36/37-45									
[1]	Demeton -S -methyl (919-86-8) 213-052-6	C ₈ H ₁₅ O ₃ PS ₂	T; R25 T; R24/25 N; R51-53	T, N R: 24/25-51/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-61			5			0,05 IFV mg/m ³			
[1]	Diazinon (333-41-5) 206-373-8	C ₁₂ H ₂₁ N ₂ O ₃ PS	Xn; R22 N; R50-53	Xn, N R: 22-50/53 S: (2)-24/25-60-61	Δ		1			0,01 IFV mg/m ³		0,1 l mg/m ³	II (2)
[1]	Diclorvos (DDVP) (62-73-7) 200-547-7	C ₄ H ₇ Cl ₂ O ₄ P	T+; R26 T; R24/25 R43 N; R50	T+, N R: 24/25-26-43-50 S: (1/2)-28-36/37- 45-61	Δ		1			0,1 IFV mg/m ³		0,11 ppm 1 mg/m ³	II (2)
[1]	Dicrotophos (141-66-2) 205-494-3	C ₈ H ₁₆ NO ₆ P	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+, N R: 24-28-50/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-60-61	Δ		0,25			0,05 IFV mg/m ³			Skin, C

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Dieldrin (60-57-1) 200-484-5	C ₁₂ H ₆ Cl ₆ O	T ⁺ ; R27 T; R25-48/25 R40 N; R50-53	R: 25-27-40-48/25- 50/53 S: (1/2)-22-36/37- 45-60-61	Δ		0,25		0,75	0,1 IFV mg/m ³ Skin, A3		0,25 l mg/m ³ Skin	II (8)
[1]	Dioxathion (78-34-2) 201-107-7	C ₁₂ H ₂₆ O ₆ P ₂ S ₄	T ⁺ ; R26/28 T; R24 N; R50-53	R: 24-26/28-50/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-60-61	Δ		0,2			0,1 IFV mg/m ³ Skin, BE ₁ , A4			
[1]	Diquat (άλας) (2764-72-9) 220-433-0	C ₁₂ H ₁₂ N ₂					0,5	1		0,5 l mg/m ³ 0,1 R mg/m ³ Skin, A4			
[1]	Disulfiram (97-77-8) 202-607-8	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ S ₄	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	R: 22-43-48/22- 50/53 S: (2)-24-37-60-61			2			2 mg/m ³ A4		2 l mg/m ³ Sh, D	II (8)
[1]	Disulfoton (298-04-4) 206-054-3	C ₈ H ₁₀ O ₂ PS ₃	T ⁺ ; R27/28 N; R50-53	R: 27/28-50/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-60-61			0,1	0,3		0,05 IFV mg/m ³ Skin, BE ₁ , A4			
[1]	Diuron (330-54-1) 206-354-4	C ₉ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ O	R40 Xn; R22-48/22 N; R50-53	R: 22-40-48/22- 50/53 S: (2)-13-36-37-46- 60-61			10			10 mg/m ³ A4			
[1]	Emery (1302-74-5)	C ₁₉ H ₃₈ O ₂					10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			Απόσπωση TLV®; Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και ασιάλυτες ενώσεις		4 l mg/m ³ 1,5 R mg/m ³ D	
[1]	Endosulfan (115-29-7) 204-079-4	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	T ⁺ ; R26/28 Xn; R21 N; R50-53	R: 21-26/28-50/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-60-61-63	Δ		0,1	0,3		0,006 IFV ppm 0,1 IFV mg/m ³ Skin, A4			
[1]	Endrin (72-20-8) 200-775-7	C ₁₂ H ₆ Cl ₆ O	T ⁺ ; R28 T; R24 N; R50-53	R: 24-28-50/53 S: (1/2)-22-36/37- 45-60-61	Δ		0,1	0,3		0,1 mg/m ³ Skin, A4		0,05 l mg/m ³ Skin, C	II (8)

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	EPN (2104-64-5) 218-276-8	C ₁₄ H ₁₄ NO ₄ PS	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2)-22-36/37- 45-60-61	Δ		0,5			0,1 mg/m ³		0,5 l mg/m ³	II (2)
[1]	Fenamiphos (22224-92-6) 244-848-1	C ₁₃ H ₂₂ NO ₃ PS	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2)-23-28- 36/37-45-60-61	Δ		0,1			0,05 IFV mg/m ³			
[1]	Fenclophos, see Ronnel												
[1]	Fensulfithion (115-90-2) 204-114-3	C ₁₁ H ₁₇ O ₄ PS ₂	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2)-23-28- 36/37-45-60-61			0,1			0,01 IFV mg/m ³			
[1]	Fenthion (55-38-9) 200-231-9	C ₁₀ H ₁₅ O ₃ PS ₂	R68 T; R23-48/25 Xn; R21/22 N; R50-53	T, N R: 21/22-23-48/25- 50/53-68 S: (1/2)-36/37-45- 60-61	Δ		0,2			0,05 IFV mg/m ³		0,2 l mg/m ³	II (2)
[1]	Ferbam (14484-64-1) 238-484-2	C ₉ H ₁₈ N ₃ Se ₆ Fe	Xi; R36/37/38 N; R50-53	Xi, N R: 36/37/38-50/53 S: (2)-60-61			10	20		5 l mg/m ³			
[1]	Halothane (151-67-7) 205-796-5	C ₂ HBrClF ₃	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				5			50 ppm 404 mg/m ³		5 ppm 41 mg/m ³	II (8)
[1]	Heptachlor (76-44-8) 200-962-3	C ₁₀ H ₆ Cl ₁₇	T; R24/25 R40 R33 N; R50-53	T, N R: 24/25-33-40- 50/53 S: (1/2)-36/37-45- 60-61	Δ		0,5			0,05 mg/m ³		0,05 l mg/m ³	II (8)
[1]	Hexogen (RDX) (121-82-4) 204-500-1	C ₃ H ₆ N ₆ O ₆	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		Δ		1,5	3		0,5 mg/m ³			
[1]	Isophorone (78-59-1) 201-126-0	C ₈ H ₁₄ O	R40 Xn; R21/22 Xi; R36/37	Xh R: 21/22-36/37-40 S: (2)-13-23- 36/37/39-46			25	25				2 ppm 11 mg/m ³	I (2)

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Lindane (58-89-9) 200-401-2	C ₈ H ₆ Cl ₆	T: R25 Xn: R20/21-48/22 R64 N: R50-53	T, N R: 20/21-25-48/22- 64-50/53 S: (1/2)-36/37-45- 60-61	Δ		0,5	1,5	0,5 mg/m ³		0,1 mg/m ³	II (8)	
[1]	Malathion (121-75-5) 204-497-7	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	Xn: R22 N: R50-53 R43	Xn, N R: 22-50/53 S: (2)-24-37-46- 60-61	Δ		15		1 IFV mg/m ³	15 l mg/m ³	15 l mg/m ³	II (4)	
[1]	Methomyl (16752-77-5) 240-815-0	C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₂ S	T+: R28 N: R50-53	T+, N R: 28-50/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-60-61	Δ		2,5		(2,5) mg/m ³ NIC-02 IFV mg/m ³ NIC-Skin BEI _A , A4				
[1]	Methoxychlor (DMTD) (72-43-5) 200-779-9	C ₁₆ H ₁₆ Cl ₂ O ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				10		10 mg/m ³		15 l mg/m ³	II (8)	
[1]	Methylparathion (298-00-0) 206-050-1	C ₈ H ₁₀ NO ₆ PS	R5 R10 T+: R26/28 T: R24 Xn: R48/22 N: R50-53	T+, N R: 5-10-24-26/28- 48/22-50/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-60-61	Δ		0,2	0,6	0,02 IFV mg/m ³				
[1]	Mevinphos (7786-34-7) 232-095-1	C ₇ H ₁₃ O ₆ P	T+: R27/28 N: R50-53	T+, N R: 27/28-50/53 S: (1/2)-23-28- 36/37-45-60-61	Δ		0,1	0,3	0,01 IFV mg/m ³		0,01 ppm 0,093 mg/m ³	II (2)	
[1]	MOCA, βΛΕΠΤΕ Μεθυλενο-φίς (2-χλωροαιλίνη), 4,4-												
[1]	Monocrotophos (6923-22-4) 230-042-7	C ₇ H ₁₄ NO ₅ P	R68 T+: R26/28 T: R24 N: R50-53	T+, N R: 24-26/28-50/53- 68 S: (1/2)-36/37-45- 60-61			0,25		0,05 IFV mg/m ³				
[4]	Morpholine (Μορφολίνη) (110-91-8) 203-815-1	C ₄ H ₉ NO	R10 Xn: R20/21/22-34 C: R34	R: 10-20/21/22-34 S: (1/2)-23-36-45			36	72	20 ppm 7 l mg/m ³	20 ppm 36 mg/m ³	10 ppm 36 mg/m ³	I (2)	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Naled (Nlbrom) (300-76-5) 206-098-3	C ₄ H ₇ BrCl ₂ O ₄ P	Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R50	Xn, N R: 21/22-36/38-50 S: (2)-36/37-61			3		0,1 IFV mg/m ³ Skin, (SEN), BEI _{A'} , NIC-DSEN, A4		1 l mg/m ³ Skin, Sh, C	II (2)	
[1]	Paraquat, διχλωριούχο (4685-14-7) 225-141-7	C ₁₂ H ₁₄ N ₂ Cl ₂				0,1			0,5 mg/m ³ 0,1 R mg/m ³ ως καπνόν				
[1]	Parathion (56-38-2) 200-271-7	C ₁₀ H ₁₄ NO ₂ PS	T+; R26/28 T; R24-48/25 N; R50-53	T+, N R: 24-26/28-48/25-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61	Δ	0,1	0,3		0,05 IFV mg/m ³ Skin, BEI, A4		0,1 l mg/m ³ Skin; D	II (8)	
[1]	Phorate (298-02-2) 206-052-2	C ₇ H ₁₇ O ₂ PS ₃	T+; R27/28 N; R50-53	T+, N R: 27/28-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61	Δ	0,05	0,2		0,05 IFV mg/m ³ Skin, BEI _{A'} , A4				
[1]	Picloram (1918-02-1)	C ₆ H ₅ Cl ₃ N ₂ O ₂				10			10 mg/m ³ A4				
[1]	Propoxur (114-26-1) 204-043-8	C ₁₁ H ₁₅ NO ₃	T; R25 N; R50-53	T, N R: 25-50/53 S: (1/2)-37-45-60-61		2	2		0,5 mg/m ³ BEI _{A'} , A3		2 l mg/m ³ II (8)		
[1]	Ronnel (299-84-3) 206-082-6	C ₈ H ₈ Cl ₃ O ₃ PS	Xn; R21/22 N; R50-53	Xn, N R: 21/22-50/53 S: (2)-25-36/37-60-61		10			5 IFV mg/m ³ BEI _{A'} , A4				
[1]	Rotenone (83-79-4) 201-501-9	C ₂₃ H ₂₂ O ₆	T; R25 Xi; R36/37/38 N; R50-53	T, N R: 25-36/37/38-50/53 S: (1/2)-22-24/25-36-45-60-61		5	10		5 mg/m ³ A4		Skin		
[1]	Sulfotep (TEDP) (3689-24-5) 222-995-2	C ₈ H ₂₀ O ₆ P ₂ S ₂	T+; R27/28 N; R50-53	T+, N R: 27/28-50/53 S: (1/2)-23-28-36/37-45-60-61	Δ	0,2			0,1 IFV mg/m ³ Skin, BEI _{A'} , A4		0,01* ppm 0,13 l mg/m ³ * μπορεί επίσης να βρεθεί ως απτός Skin, C	II (2)	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	TEPP (107-49-3) 203-495-3	C ₆ H ₁₀ O ₂	T+; R27/28 N; R50	T+; N R: 27/28-50 S: (1/2)-36/37/39- 38-45-61	Δ	0,004	0,05	0,01	0,2	0,01 IFV mg/m ³		0,005 ppm	II (2)
[1]	Tetryl (479-45-8) 207-531-9	C ₇ H ₅ N ₅ O ₈	E; R3 T; R23/24/25 R33	E; T R: 3-23/24/25-33 S: (1/2)-35-36/37- 45-63	Δ		1,5		3	Skin, BEI _A			Skin
[1]	Thiram (TMTD) (137-26-8) 205-286-2	C ₆ H ₈ N ₂ S ₄	Xn; R20/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 20/22-36/38-43- 48/22-50/53 S: (2)-26-36/37- 60-61			5		10	0,05 IFV mg/m ³		1 mg/m ³	II (2)
[1]	Warfarin (81-81-2) 201-377-6	C ₁₉ H ₁₆ O ₄	R61 T; R48/25 R52-53	T R: 61-48/25-52/53 S: 53-45-61			0,5			0,1 mg/m ³		0,0016* ppm 0,02 l mg/m ³	II (8) * μπορεί επίσης να βρεθεί ως αιμύος Skin, B
[1]	White Spirit (γλυστό και ως Standard solvent) (8052-41-3)					100	575	125	720	100 ppm 525 mg/m ³			
[1]	Αιθάλη (1333-86-4)	C					3,5		7	3 l mg/m ³			ως εισπνεόμενη σκόνη 3B
	Αιθάνιο (74-84-0) 200-814-8	C ₂ H ₆	F+; R12	F+ R: 12 S: (2)-9-16-33						Εξετάζεται η % περιεκτικότητα του αέρα σε οξυγόνο.			
[4]	Αιθανολαμίνη (2-αμινοαιθανόλη) (141-43-5) 205-483-3	C ₂ H ₇ NO	Xn; R20/21/22 C; R34	C R: 20/21/22-34 S: (1/2)-26- 36/37/39-45	Δ	1	2,5	3	7,6	3 ppm 7,5 mg/m ³	6 ppm 15 mg/m ³	2 ppm 5,1 mg/m ³	I (2) Sh, C

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (°)	STEL (°)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Αιθανόλη (64-17-5) 200-578-6	C ₂ H ₆ O	F; R11	F R: 11 S: (2)-7-16		1000	1900			500ppm	1000 ppm	500ppm	II (2)
[7]	Αιθοξυαιθανόλη, 2 - (110-80-5) 203-804-1	C ₄ H ₁₀ O ₂	R10 R60-61 Xn; R20/21/22	T R: 60-61-10- 20/21/22 S: 53-45	Δ	2	8			5 ppm 18 mg/m ³	1880 mg/m ³	2* ppm 7,5 mg/m ³	II (8)
[1]	Αιθυλαθέρας (60-29-7) 200-467-2	C ₄ H ₁₀ O	F+, R12 R19 Xn; R22 R66, R67	F+, Xn R: 12-19-22-66-67 S: (2)-9-16-29-33		400	1200	500	1500	400 ppm 1210 mg/m ³	500 ppm 1520 mg/m ³	400 ppm 1200 mg/m ³	I (1)
[1]	Αιθυλαμίνη (75-04-7) 200-834-7	C ₂ H ₇ N	F+, R12 Xi; R36/37	F+, Xi R: 12-36/37 S: (2)-16-26-29		10	18			5 ppm 9 mg/m ³	15 ppm 28 mg/m ³	5 ppm 9,4 mg/m ³	I (2) C 10 19
	Αιθυλένιο (74-85-1) 200-815-3	C ₂ H ₄	F+, R12 R67	F+ R: 12-67 S: (2)-9-16-33-46						200 ppm 230 mg/m ³			
[1]	Αιθυλενογλυκόλη (ατμοί) (107-21-1) 203-473-3	C ₂ H ₆ O ₂	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2)		50	125	50	125		C 100 mg/m ³	10 ppm 26 mg/m ³	I (2)
[1]	Αιθυλενοδιαμίνη (107-15-3) 203-468-6	C ₂ H ₈ N ₂	R10 Xn; R21/22 C; R34 R42/43	C R: 10-21/22-34- 42/43 S: (1/2)-23-26- 36/37/39-45		10	25			10 ppm 25 mg/m ³			III (2)
[1]	Αιθυλενοδιβρωμίδιο (106-93-4) 203-444-5	C ₂ H ₄ Br ₂	R45 T; R23/24/25 Xi; R36/37/38 N; R51-53	T, N R: 45-23/24/25- 36/37/38-51/53 S: 53-45-61	Δ	0,5	4						III (2)

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013			DFG MAKs 2013		
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)	TWA (9)	STEL (10)
[1]	Αιθυλονοδιχλωρίδιο (107-06-2) 203-458-1	C ₂ H ₄ Cl ₂	F; R11 R45 Xn; R22 Xi; R36/37/38	F, T R: 45-11-22- 36/37/38 S: 53-45	Δ	10	40			10 ppm 40 mg/m ³	A4			10 ppm 40 mg/m ³	Skin, 2
[1]	Αιθυλονομίμη (151-56-4) 205-793-9	C ₂ H ₆ N	F; R11 R45; R46 T+; R26/27/28 C; R34 N; R51-53	F, T+, N R: 45-46-11- 26/27/28-34-51/53 S: 53-45-61	Δ	0,5	0,9			0,05 ppm 0,09 mg/m ³	A3	0,1 ppm 0,18 mg/m ³		0,05 ppm 0,09 mg/m ³	Skin, 2
[1]	Αιθυλονοξείδιο (75-21-8) 200-849-9	C ₂ H ₄ O	F+, R12 R45 R46 T; R23 Xi; R36/37/38 R6	F+, T R: 45-46-6-12-23- 36/37/38 S: 53-45		5	10			1 ppm 1,8 mg/m ³	A2			1 ppm 1,8 mg/m ³	Skin, 2
[1]	Αιθυλονοχλωροϋδρίνη (107-07-3) 203-459-7	C ₂ H ₅ ClO	T+; R26/27/28	T+ R: 26/27/28 S: (1/2)-7/9-28-45	Δ	5	16					C 1 ppm C 3,3 mg/m ³	1 ppm 3,3 mg/m ³		II (1)
[1]	Αιθυλοδιενοβορβόρηνιο (16219-75-3) 240-347-7	C ₉ H ₁₂	Σύμφωνα με την παξινόμηση του παραγωγού			5	25			5	25	(C5) ppm NIC-4 ppm (C25) mg/m ³ NIC-20 mg/m ³			
[1]	Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4) 202-849-4	C ₈ H ₁₀	F; R11 Xn; R20	F, Xn R: 11-20 S: (2)-16-24/25-29		100	435			125	545	20 ppm 87 mg/m ³	20 ppm 88 mg/m ³		II (2)
[1]	Αιθυλοβουτυλοκετόνη (106-35-4) 203-388-1	C ₇ H ₁₄ O	R10 Xn; R20 Xi; R36	Xn R: 10-20-36 S: (2)-24		50	230			100	460	75 ppm 350 mg/m ³	10 ppm 47 mg/m ³		I (2)
[1]	Αιθυλοβρωμίδιο (74-96-4) 200-825-8	C ₂ H ₃ Br	F; R11 R40 Xn; R20/22	F, Xn R: 11-20/22-40 S: (2)-36/37		200	890			250	1110	5 ppm 22 mg/m ³			Skin, 2

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & φράσεις R & S	Σύμβολο επικινδυνότητας & φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Αιθυλοδευτεροταγής αμυλοκετόνη (541-85-5) 208-793-7	C ₆ H ₁₀ O	R10 Xi; R36/37	Xi R: 10-36/37 S: (2)-23		25	130			10 ppm 53 mg/m ³		10 ppm 53 mg/m ³	I (2) D
[1]	Αιθυλομερκαπτάνη (75-08-1) 200-837-3	C ₂ H ₆ S	F; R11 Xn; R20 N; R50-53	F, Xn, N R: 11-20-50/53 S: (2)-16-25-60-61		10	25	10	25	0,5 ppm 1,3 mg/m ³		0,5 ppm 1,3 mg/m ³	II (2) D
[1]	Αιθυλομορφολίνη, 4- (100-74-3) 202-885-0	C ₆ H ₁₃ NO	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		Δ	5	23	20	94	5 ppm 24 mg/m ³	Skin		
[4]	Αιθυλοχλωρίδιο (Χλωροαιθάνιο) (75-00-3) 200-830-5	C ₂ H ₅ Cl	F+; R12 R40 R52-53	F+, Xn R: 12-40-52/53 S: (2)-9-16-33- 36/37-61		100	268	-	-	100 ppm 264 mg/m ³	Skin, A3	Skin, 3B	
[1]	Ακεταλδεΐδη (75-07-0) 200-836-8	C ₂ H ₄ O	F+; R12 R40 Xi; R36/37	F+, Xn R: 12-36/37-40 S: (2)-16-33-36/37		100	180	150	270	50 ppm 91 mg/m ³	C 25 ppm C 45 mg/m ³ NIC-A2	50 ppm 91 mg/m ³	I (1) C 100 ppm C 180 mg/m ³
	Ακεταμίδιο (60-35-5) 200-473-5	C ₂ H ₃ NO	R40	Xn R: 40 S: (2)-36/37							(A3)		C, 5
[1]	Ακετόνη (67-64-1) 200-662-2	C ₃ H ₆ O	F; R11 Xi; R36 R66, R67	F, Xi R: 11-36-66-67 S: (2)-9-16-26			1780		3560	(500) ppm (1188) mg/m ³ NIC-200 ppm NIC-475 mg/m ³	(750) ppm (1782) mg/m ³ NIC-500 ppm NIC-1187 mg/m ³	500 ppm 1200 mg/m ³	I (2)
[1]	Ακετονιτρίλιο (75-05-8) 200-835-2	C ₂ H ₃ N	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36	F, Xn R: 11-20/21/22-36 S: (1/2)-16-36/37		40	70	60	105	20 ppm 34 mg/m ³	BEI, (A4)	20 ppm 34 mg/m ³	II (2) Skin, C

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Ακετοσαλικυλικό οξύ, ο- (50-78-2) 200-064-1	C ₉ H ₈ O ₄	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				5			5 mg/m ³			
	Ακετυλένιο (74-86-2) 200-816-9	C ₂ H ₂	R5 R6 F+; R12	F+ R: 5-6-12 S: (2)-9-16-33						Απλό ασφυξιογόνο(D)			
[1]	Ακρολεΐνη (107-02-8) 203-453-4	C ₃ H ₄ O ₂	F; R11 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50	F; T+; N R: 11-24/25-26- 34-50 S: 23-26-28- 36/37/39-45-61			0,25	0,3	0,1	0,8	C 0,1 ppm C 0,23 mg/m ³		3B
[1]	Ακρυλαμίδιο (79-06-1) 201-173-7	C ₃ H ₅ NO	R45, R46, R62 T; R25-48/23/24/25 Xn; R20/21 Xi; R36/38 R43	R: 45-46-20/21- 25-36/38-43- 48/23/24/25-62 S: 53-45	Δ		0,3			0,03 IFV mg/m ³			3B
[1]	Ακρυλικό οξύ (79-10-7) 201-177-9	C ₃ H ₄ O ₂	R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50	C; N R: 10-20/21/22- 35-50 S: (1/2)-26- 36/37/39-45-61	Δ		30	20	10	60	2 ppm 5,9 mg/m ³	10 ppm 30 mg/m ³	I (1)
[7]	Ακρυλικός αιθυλεστέρας (140-88-5) 205-438-8	C ₅ H ₈ O ₂	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38 R43	F; Xn R: 11-20/21/22- 36/37/38-43 S: (2)-9-16-33-36/37			21	10	5	42	5 ppm 20 mg/m ³	5 ppm 21 mg/m ³	I (2)
[1]	Ακρυλικός βουτυλεστέρας (141-32-2) 205-480-7	C ₇ H ₁₂ O ₂	R10 Xi; R36/37/38 R43	Xi R: 10-36/37/38-43 S: (2)-9			55		10		2 ppm 11 mg/m ³	2 ppm 11 mg/m ³	I (2)
[7]	Ακρυλικός μεθυλεστέρας (96-33-3) 202-500-6	C ₄ H ₆ O ₂	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38 R43	F; Xn R: 11-20/21/22- 36/37/38-43 S: (2)-9-25-26-33- 36/37-43			18	10	5	36	2 ppm 7 mg/m ³	5 ppm 18 mg/m ³	I (1)
[1]	Ακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (999-61-1) 213-663-8	C ₆ H ₁₀ O ₃	T; R23/24/25 C; R34 R43	T R: 23/24/25-34-43 S: (1/2)-26- 36/37/39-45	Δ		3		0,5		0,5 ppm 2,8 mg/m ³		Sh, D Sh

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
	Ακρυλονιτρίλιο (107-13-1) 203-466-5	C ₃ H ₃ N	F; R11 R45 T; R23/24/25 Xi; R37/38-41 R43 N; R51-53	F, T, N R: 45-11-23/24/25- 37/38-41-43-51/53 S: 9-16-53-45-61									
[1]	Αλλυλική αλκοόλη (107-18-6) 203-470-7	C ₃ H ₆ O	R10 T; R23/24/25 Xi; R36/37/38 N; R50	T, N R: 10-23/24/25- 36/37/38-50 S: (1/2)-36/37/39- 38-45-61	Δ	2	5	4	10				
[1]	Αλλυλογλυκιδυλατέρας (106-92-3) 203-442-4	C ₆ H ₁₂ O ₂	R10, R40, R68, R62 Xn; R20/22 R43 Xi; R37/38-41 R52-53	Xn R: 10-20/22-37/38- 40-41-43-52/53- 62-68 S: (2)-24/25-26- 36/37/39-61		5	22	10	44				
[1]	Αλλυλοπροπυλο δισουλφίδιο (2179-59-1) 218-550-7	C ₆ H ₁₂ S ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			2	12	3	18			2 ppm 12 mg/m ³	I (1)
[1]	Αλλυλοχλωρίδιο (107-05-1) 203-457-6	C ₃ H ₅ Cl	F; R11 R40, R68 Xn; R20/21/22- 48/20 Xi; R36/37/38 N; R50	F, Xn, N R: 11-20/21/22- 36/37/38-40-48/20- 68-50 S: (2)-16-25-26- 36/37-46-61		1	3	2	6			1 ppm 3 mg/m ³	2 ppm 6 mg/m ³
[1]	Αλουμίνα, α- ή αργιλίου οξείδιο, α- (1344-28-1) 215-691-6	Al ₂ O ₃					10 (εισπν.) 5 (ανασπν.)					4 l mg/m ³ 1,5 R mg/m ³	
[1]	Αμιάντος (1332-21-4)						0,1 lva/cm3					0,1 f/cc(F)	A1 1
[1]	Αμινοπυριδίνη, 2- (504-29-0) 207-988-4	C ₅ H ₆ N	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			0,5	2	2	8			0,5 ppm 2 mg/m ³	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013		
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)	
[1]	Αιπρόλη (61-82-5) 200-521-5	C ₂ H ₄ N ₄	R63 Xn; R48/22 N; R51-53	Xn, N R: 48/22-63-51/53 S: (2)-13-36/37-61			0,2		0,2 mg/m ³		0,2 mg/m ³	II (8)		
[1]	Αμμωνία (7664-41-7) 231-635-3	H ₃ N	R10 T; R23 C; R34 N; R50	T, N R: 10-23-34-50 S: (1/2)-9-16-26- 36/37/39-45-61			50	35	50	35	25 ppm 17 mg/m ³	35 ppm 24 mg/m ³	20 ppm 14 mg/m ³	I (2) C
[1]	Άμυλο (9005-25-8)							10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			10 mg/m ³			
[1]	Ανθρακας (σκόνη με <5% χλωρίδα) (68131-74-8)	C					2 (αναπν.)							
	Ανθρακας σκόνη (ανθρακίτης, πίσσα ή λιγνίτης)													
[1]	Ανιλίνη (62-53-3) 200-539-3	C ₆ H ₇ N	R40, R68 T; R23/24/25- 48/23/24/25 Xi; R41 R43 N; R50	T, N R: 23/24/25-40-41- 43-48/23/24/25- 68-50 S: (1/2)-26-27- 36/37/39-45-46- 61-63		Δ	2,5	10			2 ppm 7,6 mg/m ³		2 ppm 7,7 mg/m ³	II (2)
[1]	Ανισόλη, p-ή μεθοξυανιλίνη, 4- (104-94-9) 203-254-2	C ₇ H ₉ NO	T+, R26/27/28 R33 N; R50	T+, N R: 26/27/28-33-50 S: (1/2)-28-36/37- 45-61		Δ		0,5			0,1 ppm 0,5 mg/m ³			
[1]	Ανισόλη, o-ή μεθοξυανιλίνη, 2- (90-04-0) 201-963-1	C ₇ H ₉ NO	R45, R68 T; R23/24/25	T R: 45-23/24/25-68 S: 53-45		Δ		0,5			0,1 ppm 0,5 mg/m ³			Skin, 3B
														Skin, 2

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[6]	Ανόργανος μολύβδος και ενώσεις του (7439-92-1) 231-100-4	Pb	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			Οριακή τιμή έκθεσης 0,15 Όριο δράσης: 0,075				ως Pb 0,05 mg/m ³			
[1]	Αντιμόνιο και ενώσεις του (ως Sb) (7440-36-0) 231-146-5	Sb	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			0,5				0,5 mg/m ³		και ανόργανες ενώσεις εκτός της στιβίνης 3B, 2	Εκτός του αρσενικού μολύβδου και του χρωμικού μολύβδου (ως εισπνεόμενο κλάσμα) 3A, 2
[1]	Αργίλιο μεταλλικό (7429-90-5) 231-072-3	Al	Μη σταθεροποιημένη σκόνη F; R15-17 Σταθεροποιημένη σκόνη F; R11-15	Μη σταθεροποιημένη σκόνη F R: 15-17 S: (2)-7/8-43 Σταθεροποιημένη σκόνη F R: 11-15 S: (2)-7/8-43		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)				1R mg/m ³	A4	4 l mg/m ³ 1,5 R mg/m ³	D
[1]	Αργίλιου αλκάλια του (ως Al)					2				Απόσπωση TLV®; Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενώσεις			
	Αργίλιου αδιάλυτες ενώσεις									1R mg/m ³	A4	4 l mg/m ³ 1,5 R mg/m ³	D, 2
[1]	Αργίλιου διαλυτά άλατα (ως Al)					2				Απόσπωση TLV®; Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενώσεις			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Αργιλίου καπνοί συγκολλησιμων (ως Al) (7429-90-5) 231-072-3	Al	Σκόνη (μη σταθεροποιημένη) F; R15-17 Σκόνη (σταθερή) F; R11-15	Σκόνη (μη σταθεροποιημένη) F R: 15-17 S: (2)-7/8-43 Σκόνη (σταθερή) F R: 11-15 S: (2)-7/8-43			10		1R mg/m ³		4 l mg/m ³ 1,5 R mg/m ³		D
[1]	Αργιλίου οξειδίο (1344-28-1) 215-691-6	Al ₂ O ₃	F, R15-17	F R: 15-17 S: (2)-7/8-43			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)		4l mg/m ³ 1,5R mg/m ³			D, 2	
[1]	Αργιλίου πυροφορική σκόνη (7429-90-5)		F, R15-17	F R: 15-17 S: (2)-7/8-43			10		Απόσπωση TLV®, Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και οξείδια ενώσεις				
[1]	Άργυρος (διαλυτές ενώσεις ως Ag)						0,01		0,01 mg/m ³				
[2]	Άργυρος μεταλλικός (7440-22-4) 231-131-3	Ag					0,1		0,1 mg/m ³			0,1 mg/m ³	II (8)
[1]	Αρσενικό και ενώσεις του (ως As) (7440-38-2) 231-148-6	As	T; R23/25 N; R50-53	T, N R: 23/25-50/53 S: (1/2)-20/21-28- 45-60-61			0,1		0,01 mg/m ³		σκόνη & καπνοί		D
[1]	Αρσίνη (7784-42-1) 232-066-3	AsH ₃	F+; R12 T+; R26 Xn; R48/20 N; R50-53	F+, T+, N R: 12-26-48/20- 50/53 S: (1/2)-9-16-28-33- 36/37-45-60-61			0,05		0,005 ppm 0,01 mg/m ³		BEI, A1		3A, 1
[1]	Ασβέστιο ανθρακικό (1317-65-3) (471-34-1)	CaCO ₃					10 (εισπν.) 5 (αναπν.)		Απόσπωση TLV, λόγω ανεπαρκών δεδομένων				

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Ασβέστιο αρσενικό (7778-44-1)	Ca ₃ As ₂ O ₈				0,1							ως As 3A
[1]	Ασβέστιο θειικό (7778-18-9) 231-900-37	CaSO ₄				10				10 l mg/m ³		4 l mg/m ³ 1,5 R mg/m ³	C
[1]	Ασβέστιο πυριτικό (συνθετικό) (1344-95-2)	CaSiO ₃				10 (εισπν.) 5 (εισπν./)				10 mg/m ³ Συνθετικό χωρίς ίνες E, A4			
[1]	Ασβεστίου οξείδιο (1305-78-8) 215-138-9	CaO	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			5				2 mg/m ³			
[1]	Ασβεστίου υδροξείδιο (1305-62-0) 215-137-3	Ca(OH) ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			5				5 mg/m ³		1l mg/m ³	I (2) C
[1]	Ασβεστοκυανמידιο (156-62-7) 205-861-8	CaCN ₂	Xn; R22 Xi; R37-41	Xn R: 22-37-41 S: (2)-22-26- 36/37/39		1				0,5 mg/m ³ A4		1l mg/m ³	II (2) Skin, C
[1]	Άσφαλτος (βιτουμένια) (8052-42-4) 232-490-9		Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			5				0,5 l mg/m ³ ως αερόλυμα διαλυτό σε βενζόλιο BEI _p A4			Skin, (V), 2
[1]	Ατραζίνη (1912-24-9) 217-617-8	C ₆ H ₁₄ ClN ₅	Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Xn, N R: 43-48/22-50/53 S: (2)-36/37-60-61		5				(5) mg/m ³ NIC-2 I NIC-A3 (A4)		2 l mg/m ³	II (2)
[1]	Άφνιο (7440-58-6) 231-166-4	Hf	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			0,5				0,5 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Βαναδιού πεντοξείδιο (1314-62-1) 215-239-8	V ₂ O ₅	R68 R63 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R37 N; R51-53	T, N R: 20/22-37-48/23- 51/53-63-68 S: (1/2)-36/37-38- 45-61			0,05 (εισπν.) 0,05 (ανσπν.)		0,05 l mg/m ³				
[1]	Βαρίου διαλυτές ενώσεις (7440-39-3)					0,5		0,5 mg/m ³		A4		0,5 l mg/m ³	II (8)
	Βενζίδινη (92-87-5) 202-199-1	C ₁₂ H ₁₂ N ₂	R45 Xn; R22 N; R50-53	T, N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61								Μόνο διαλυτές ενώσεις D	
[1]	Βενζο-(α)-πυρένιο (50-32-8) 200-028-5	C ₂₀ H ₁₂	R45 R46 R60-61 R43 N; R50-53	T, N R: 45-46-60-61-43- 50/53 S: 53-45-60-61		0,005						και τα υλικά του Skin	
[1]	Βενζοκινόνη, p- (106-51-4) 203-405-2	C ₆ H ₄ O ₂	T; R23/25 Xi; R36/37/38 N; R50	T, N R: 23/25-36/37/38- 50 S: (1/2)-26-28-45-61		0,1	0,4	0,3	1,5			0,1 ppm 0,44 mg/m ³	
[3]	Βενζόλιο (71-43-2) 200-753-7	C ₆ H ₆	F; R11 R45, R46 T; R48/23/24/25 Xn; R65 Xi; R36/38	F, T R: 45-46-11-36/38- 48/23/24/25-65 S: 53-45	Δ	1,00	3,19					0,5 ppm 1,6 mg/m ³	2,5 ppm 8 mg/m ³
[1]	Βενζυλοχλωρίδιο (100-44-7) 202-853-6	C ₇ H ₇ Cl	R45 T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R37/38-41	T R: 45-22-23-37/38- 41-48/22 S: 53-45		1	5					1 ppm 5,2 mg/m ³	
[1]	Βηρυλλίου και ενώσεις του (ως Be) (7440-41-7) 231-150-7	Be	R49 T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43	T+ R: 49-25-26- 36/37/38-43-48/23 S: 53-45			0,005					0,00005 l mg/m ³	
[1]	Βινυλιδενοχλωρίδιο (75-35-4) 200-864-0	C ₂ H ₃ Cl ₂	F+; R12 R40 Xn; R20			40						5 ppm 20 mg/m ³	2 ppm 8 mg/m ³
										A4			C, 3B

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Βινυλοχλωρίδιο (25013-15-4) 246-562-2	C ₂ H ₃ Cl	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			100	480	150	720	50 ppm 242 mg/m ³	100 ppm 483 mg/m ³	100 ppm 490 mg/m ³	I (2)
[1]	Βολφράμιο (αδιάλυτες ενώσεις ως W) (7440-33-7) για W		Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				5		10	5 mg/m ³	10 mg/m ³		
[1]	Βολφράμιο (διαλυτές ενώσεις ως W)						1		3	1 mg/m ³	3 mg/m ³		
[1]	Βόρακας (άνυδρος) (1330-43-4) 215-540-4	Na ₂ B ₄ O ₇	R60-61	T R: 60-61 S: 53-45			10			2 l mg/m ³	6 l mg/m ³	10l mg/m ³ 0,75l mg/m ³ B*, C**	I(1)* I(1)**
[1]	Βόρακας (ένυδρος με 10 μόρια H ₂ O) (1303-96-4) 215-540-4	Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O	R60-61	T R: 60-61 S: 53-45			10			2 l mg/m ³	6 l mg/m ³	10l mg/m ³ 0,75l mg/m ³ B*, C**	I(1)* I(1)**
[1]	Βόρακας (ένυδρος με 5 μόρια H ₂ O) (12179-04-3) 215-540-4	Na ₂ B ₄ O ₇ ·5H ₂ O	R60-61	T R: 60-61 S: 53-45			10			2 l mg/m ³	6 l mg/m ³	10l mg/m ³ 0,75l mg/m ³ B*, C**	I(1)* I(1)**
[1]	Βορίου, οξείδια του (1303-86-2) 215-125-8	B ₂ O ₃	R60-61	T R: 60-61 S: 53-45			15			10 mg/m ³			
[1]	Βουτανδιένιο 1,3- (106-99-0) 203-450-8	C ₄ H ₆	F+, R12 R45 R46	F+, T R: 45-46-12 S: 53-45		10	22			2 ppm 4,4 mg/m ³			
[1]	Βουτανάλη, 2-βλέπτε κροτοναλδεύδη										A2	2, 1	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Βουτάνιο (106-97-8) 203-448-7	C ₄ H ₁₀	F+; R12	F+ R: 12 S: (2)-9-16		1000	2350			1000 ppm		1000 ppm	II (4)
[1]	Βουτανόλη, δευτεροταγής (78-92-2) 201-158-5	C ₄ H ₁₀ O	R10 Xi; R36/37 R67	Xi R: 10-36/37-67 S: (2)-7/9-13-24/25- 26-46		100	300	150	450	100 ppm 300 mg/m ³			D
[1]	Βουτανόλη, η- (71-36-3) 200-751-6	C ₄ H ₁₀ O	R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67	Xn R: 10-22-37/38- 41-67 S: (2)-7/9-13-26- 37/39-46	Δ	100	300	100	300	20 ppm 61 mg/m ³		100 ppm 310 mg/m ³	I (1)
[1]	Βουτανόλη, τριτοταγής (75-65-0) 200-889-7	C ₄ H ₁₀ O	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37	F, Xn R: 11-20-36/37 S: (2)-9-16-46		100	300	150	450	100 ppm 303 mg/m ³		20 ppm 62 mg/m ³	II (4)
[4]	2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη (112-34-5) 203-961-6	C ₈ H ₁₈ O ₃	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2)-24-26		10	67,5	15	101,2	10 IFV ppm 67,5 IFV mg/m ³		10* ppm 67 mg/m ³	I (1,5)
[1]	Βουτοξυαιθανόλη, 2- (111-76-2) 203-905-0	C ₆ H ₁₄ O ₂	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Xn R: 20/21/22-36/38 S: (2)-36/37-46	Δ	25	120			20 ppm 97 mg/m ³		10* ppm 49 mg/m ³	I (2)
[1]	Βουτυλαμίνη, 1- (109-73-9) 203-699-2	C ₄ H ₁₁ N	F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35	F, C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2)-3-16-26-29- 36/37/39-45	Δ	5	15	5	15		BEI, A3	10* ppm 49 mg/m ³	* άθροισμα συγκεντρώσεων της EGBE και του οξικού της εστέρα στον αέρα C Skin; C, 4 I (2) C 10 ppm 30 mg/m ³

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Βουτυλαμίνη, 2- (13952-84-6) 237-732-7	C ₄ H ₁₁ N	F; R11 Xn; R20/22 C; R35 N; R50	F, C, N R: 11-20/22-35-50 S: (1/2)-9-16-26-28- 36/37/39-45-61	Δ	5	15	5	15	2 ppm 6,1 mg/m ³	1 (2) C 10 ppm 30 mg/m ³		
[1]	Βουτυλαμίνη, τριτοπαγής (75-64-9) 200-888-1	C ₄ H ₁₁ N	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			6	16	6	16				
[1]	Βουτυλογλυκυδιλαιθέρας (2426-08-6) 219-376-4	C ₇ H ₁₄ O ₂	R10, R40, R68 Xn; R20/22 R43 Xi; R37 R52-53	Xn R: 10-20/22-37-40- 43-52/53-68 S: (2)-24/25-36/37- 61		20	135			3 ppm 16 mg/m ³			
[7]	Βουτυλομεθυλαιθέρας Tert- (1634-04-4) 216-653-1	C ₅ H ₁₂ O	F; R11 Xi; R38	F, Xi R: 11-38 S: (2)-9-16-24		50	183,5	100	367	50 ppm 180 mg/m ³		50 ppm 180 mg/m ³	I (1,5)
[1]	Βουτυλομερκαπτάνη (109-79-5) 203-705-3	C ₄ H ₁₀ S				0,5	1,8			0,5 ppm 1,8 mg/m ³		0,5 ppm 1,9 mg/m ³	II (2)
[1]	Βουτυλοσουλφίο, p-τριτοπαγής (98-51-1) 202-675-9	C ₁₁ H ₁₆	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			10	60			1 ppm 6,1 mg/m ³			
[1]	Βουτυλοδφορδουλοουλο (128-37-0) 204-881-4	C ₁₅ H ₂₄ O	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				10			2 IFV mg/m ³		10 l	II (2)
[1]	Βουτυλοφαινόλη, ο-δευτεροπαγής (89-72-5) 201-933-8	C ₁₀ H ₁₄ O	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		Δ	5	30			5 ppm 31 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013			DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)	TWA (11)
[1]	Βρώμιο (7726-95-6) 231-778-1	Br	T+: R26 C: R35 N: R50	T+, C, N R: 26-35-50 S: (1/2)-719-26-45-61		0,1	0,7	0,3	2	0,1 ppm 0,66 mg/m ³	0,2 ppm 1,3 mg/m ³			
[1]	Βρωμοφόρμιο (75-25-2) 200-854-6	CHBr ₃	T: R23 Xn: R22 Xi: R36/38 N: R51-53	T, N R: 22-23-36/38-51/53 S: (1/2)-28-45-63-61	Δ	0,5	5			0,5 ppm 5,2 mg/m ³		A3	3B	
[1]	Βρωμοχλωρομεθάνιο (74-97-5) 200-826-3	CH ₂ BrCl	Συμφωνια με την ταξινόμηση του παραγωγού			200	1050	250	1300	200 ppm 1060 mg/m ³			Skin, 3B	
[1]	Γαλακτικός βουτυλεστέρας (138-22-7)	C ₇ H ₁₄ O ₃				5	25			5 ppm 30 mg/m ³				
[1]	Γλουταραδεύδη (111-30-8) 203-856-5	C ₅ H ₈ O ₂	T: R23/25 C: R34 R42/43 N: R50	T, N R: 23/25-34-42/43-50 S: (1/2)-26-36/37/39-45-61		0,2	0,8	0,2	0,8		C 0,05 ppm C 0,2 mg/m ³	0,05 ppm 0,21 mg/m ³	I (2) C 0,2 ppm C 0,83 mg/m ³	
[1]	Γλυκερίνη (56-81-5)	C ₃ H ₈ O ₃					10						Sah, C, 4	
[1]	Γλυκιδόλη (556-52-5) 209-128-3	C ₃ H ₆ O ₂	R45, R68, R60 T: R23 Xn: R21/22 Xi: R36/37/38	T R: 45-60-21/22-23-36/37/38-68 S: 53-45		50	150			2 ppm 6,1 mg/m ³			Skin, 2	
[1]	Γραφίτης (7782-42-5) 231-955-3	C					10 (εισπν.) 5 (ανασπν.)			2 R mg/m ³	Όλες οι μορφές εκτός των ινών γραφίτη	1,5 R mg/m ³ 4 I mg/m ³	C	
[1]	Γύψος (7778-18-9)	CaSO ₄					10 (εισπν.) 5 (ανασπν.)			10 I mg/m ³		4 I mg/m ³ 1,5 R mg/m ³	C	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Δεκαβόριο (17702-41-9) 241-711-8	B ₁₀ H ₁₄	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		Δ	0,05	0,3	0,15	0,9	0,05 ppm 0,25 mg/m ³	0,15 ppm 0,75 mg/m ³	0,05 ppm 0,25 mg/m ³	II (2)
[1]	Δεκαφθοριοόξυγό θείο (5714-22-7) 227-204-4	S ₂ F ₁₀	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			0,025	0,25	0,075	0,75		C 0,01 ppm C 0,10 mg/m ³		
[1]	Διαζωμεθάνιο (334-88-3) 206-382-7	CH ₂ N ₂	R45	T R: 45 S: 53-45		0,2	0,4			0,2 ppm 0,34 mg/m ³	A2		2
[1]	Διαθιανολαμίνη (111-42-2) 203-868-0	C ₂ H ₁₁ NO ₂	Xn; R22-48/22 Xi; R38-41	Xn R: 22-38-41-48/22 S: (2)-26-36/37/39- 46		3	15			0,2 IFV ppm 1 IFV mg/m ³	Skin, A3	1,1 mg/m ³	I (1)
[4]	Διαθιλαμίνη (109-89-7) 203-716-3	C ₄ H ₁₁ N	F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35	F, C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2)-3-16-26-29- 36/37/39-45		5	15	10	30	5 ppm 15 mg/m ³	15 ppm 45 mg/m ³	5 ppm 15 mg/m ³	I (2) C 10 ppm C30 mg/m ³
[1]	Διαθιλαμυνοαιθανόλη (100-37-8) 202-845-2	C ₆ H ₁₅ NO	R10 Xn; R20/21/22 C; R34	C R: 10-20/21/22-34 S: (1/2)-25-26- 36/37/39-45	Δ	10	50			2 ppm 9,6 mg/m ³	Skin	5 ppm 24 mg/m ³	I (1)
[1]	Διαθιλευνοτριμίνη (111-40-0) 203-865-4	C ₄ H ₁₃ N ₃	Xn; R21/22 C; R34 R43	C R: 21/22-34-43 S: (1/2)-26- 36/37/39-45	Δ	1	4			1 ppm 4,2 mg/m ³	Skin		Skin; C
[1]	Διαθιλοκετόνη (96-22-0) 202-490-3	C ₆ H ₁₀ O	F; R11 Xi; R37 R66, R67	F, Xi R: 11-37-66-67 S: (2)-9-16-25-33		200	700	250	875	200 ppm 705 mg/m ³	300 ppm 1057 mg/m ³		Sh

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Διακετονική αλκοόλη (123-42-2) 204-626-7	C ₆ H ₁₂ O ₂	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2)-24/25		50	240	75	360	50 ppm 238 mg/m ³		20 ppm 96 mg/m ³	I (2)
[1]	Διαιμινοδιφαινυλομεθάνιο (101-77-9) 202-974-4	C ₁₃ H ₁₄ N ₂	R45, R68 T; 39/23/24/25 Xi; 48/20/21/22 R43 N; R51-53	T, N R: 45-39/23/24/25- 43-48/20/21/22-68- 51/53 S: 53-45-61	Δ	0,1	0,8			0,1 ppm 0,81 mg/m ³	Skin, A3		
[1]	Διβινυλοβενζόλιο, 1,3- (108-57-6)	C ₁₀ H ₁₀				10	50						
	Διβινυλοβενζόλιο (όλα τα ισομερή (1321-74-0) 215-325-5	C ₁₀ H ₁₀	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού							10 ppm 53 mg/m ³			
[1]	Διβοράνιο (19287-45-7) 242-940-6	B ₂ H ₆	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			0,1	0,1			0,1 ppm 0,11 mg/m ³			
[1]	Διβουτυλαμινοαιθανόλη, 2-N- (102-81-8) 203-057-1	C ₁₀ H ₂₃ NO	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		Δ	2	14			0,5 ppm 3,5 mg/m ³	Skin, BE _{1A}		
[1]	Διβρωμιδιφθορομεθάνιο (75-61-6) 200-885-5	CBr ₂ F ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			100	860	150	1290	100 ppm 858 mg/m ³			
[1]	Διγλυκιδυλατρίφωσφο (2238-07-5) 218-802-6	C ₆ H ₁₀ O ₃	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			0,1	0,53			0,01 ppm 0,05 mg/m ³	A4		
[7]	Διθειάνθρακας (75-15-0) 200-843-6	CS ₂	F; R11 R62-63 T; R48-23 Xi; R36/38	F, T R: 11-36/38-48/23- 62-63 S: (1/2)-16-33- 36/37-45	Δ	5	15			1 ppm 3,13 mg/m ³	Skin, BE _{1A} , A4	5 ppm 16 mg/m ³	II (2)

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σ Η Μ Ε Ι Ο Σ Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Διθειώδες νάτριο ή όξινο θειώδες νάτριο (7631-90-5) 231-548-0	NaHSO ₃	Xn; R22 R31	Xn R: 22-31 S: (2)-25-46			5		5 mg/m ³				
[1]	Δισοβουτυλοκετόνη (108-83-8) 203-620-1	C ₉ H ₁₆ O	R10 Xi; R37	Xi R: 10-37 S: (2)-24			290		25 ppm 145 mg/m ³				
[1]	Δισοκτανική ισοφορόνη (4098-71-9) 223-861-6	C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O ₂	T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43 N; R51-53	T, N R: 23-36/37/38- 42/43-51/53 S: (1/2)-26-28-38- 45-61	Δ	0,01	0,09	0,02	0,18	0,005 ppm 0,046 mg/m ³	0,005 ppm 0,046 mg/m ³	I (1) C 0,01 ppm C 0,092 mg/m ³	
[1]	Δισοκτανικό εξαιμεθυλένιο (HMDI) (822-06-0) 212-485-8	C ₈ H ₁₂ N ₂ O ₂	T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43	T R: 23-36/37/38- 42/43 S: (1/2)-26-28-38-45		0,01	0,075	0,02	0,15				
[1]	Δισοκτανικό εξαιμεθυλένιο 1,6- (822-06-0) 212-485-8	C ₈ H ₁₂ N ₂ O ₂	T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43	T R: 23-36/37/38- 42/43 S: (1/2)-26-28-38-45						0,005 ppm 0,035 mg/m ³	0,005 ppm 0,035 mg/m ³	I (1) C 0,01 ppm C 0,07 mg/m ³	
[1]	Δισοκτανικός εστέρας του διφαινυλομεθανίου (MDI) (101-68-8) 202-966-0	C ₁₅ H ₁₀ N ₂ O ₂	R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Xn R: 20-36/37/38-40- 42/43-48/20 S: (1/2)-23-36/ 37-45		0,02	0,2	0,02	0,2	0,005 ppm 0,051 mg/m ³	0,005 ppm 0,051 mg/m ³	I (1) C 0,1 mg/m ³	0,05 l mg/m ³ Skin, Sah, C, 4
[1]	Δισοκτανικός εστέρας του ναφθαλινίου, 1,5 - (3173-72-6) 221-641-4	C ₁₂ H ₁₆ N ₂ O ₂	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42 R52-53	Xn R: 20-36/37/38-42- 52/53 S: (2)-26-28-38- 45-61		0,01	0,09	0,02	0,18				Sa, 3B

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)		Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Διοσκαινικός εστέρας του τολουόλου, 2, 6 - (91-08-7) 202-039-0	C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	R40 T; R26 Xi; R36/37/38 R42/43 R52-53	R40 T; R26 Xi; R36/37/38 R42/43 R52-53	T R: 26-36/37/38-40- 42/43-52/53 S: (1/2)-23-36/37- 45-61	0,01	0,07	0,02	0,14	(0,005) ppm (0,036) mg/m ³ NIC-0,001 IFV ppm NIC-0,007 IFV mg/m ³	(0,02) ppm (0,14) mg/m ³ 0,003 IFV ppm 0,021 IFV mg/m ³				
[1]	Διοσκαινικός εστέρας του τολουόλου, 2, 4 -(TDI) (584-84-9) 209-544-5	C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	R40 T+; R26 Xi; R36/37/38 R42/43 R52-53	R40 T+; R26 Xi; R36/37/38 R42/43 R52-53	T+ R: 26-36/37/38-40- 42/43-52/53 S: (1/2)-23-36/37- 45-61	0,01	0,07	0,02	0,14	(0,005) ppm (0,036) mg/m ³ NIC-0,001 IFV ppm NIC-0,007 IFV mg/m ³	(0,02) ppm (0,14) mg/m ³ 0,003 IFV ppm 0,021 IFV mg/m ³				
[1]	Διοσπροπυλαμίνη (108-18-9) 203-558-5	C ₆ H ₁₅ N	F; R11 Xn; R20/22 C; R34	F; R11 Xn; R20/22 C; R34	F, C R: 11-20/22-34 S: (1/2)-16-26- 36/37/39-45	5	20			5 ppm 21 mg/m ³					
[1]	Δικυκλοπενταδιένιο (77-73-6) 201-052-9	C ₁₀ H ₁₂	F; R11 Xn; R20/22 Xi; R36/37/38 N; R51-53	F; R11 Xn; R20/22 Xi; R36/37/38 N; R51-53	F, Xn, N R: 11-20/22- 36/37/38-51/53 S: (2)-36/37-61	5	30			5 ppm 27 mg/m ³			0,5 ppm 2,7 mg/m ³	I (1) D	
[1]	Δικυκλοπενταδιενυλοχικός σίδηρος (ferrocene) (102-54-5) 203-039-3	C ₁₀ H ₁₀ Fe	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			10		20						
[1]	Διμεθοξυμεθάνιο (109-87-5) 203-714-2	C ₃ H ₆ O ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		1000	3100	1250	3880	1000 ppm 3110 mg/m ³			1000 ppm 3200 mg/m ³	II (2) C	
[2]	Διμεθυλαρθέρας (115-10-6) 204-065-8	C ₂ H ₆ O	F+; R12	F+; R12	F+ R: 12 S: (2)-9-16-33	1000	1920			1000 ppm			1000 ppm 1900 mg/m ³	II (8) D	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (2)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Διμεθυλαμίνη (124-40-3) 204-697-4	C ₂ H ₇ N	F+; R12 Xn; R20 Xi; R37/38-41	F+; Xn R: 12-20-37/38-41 S: (2)-16-26-39		10	18	15	27	5 ppm 9,2 mg/m ³	15 ppm 27,6 mg/m ³	2 ppm 3,7 mg/m ³	I (2)
[1]	Διμεθυλανιλίνη, N,N- (121-69-7) 204-493-5	C ₈ H ₁₁ N	R40 T; R23/24/25 N; R51-53	T; N R: 23/24/25-40- 51/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-61	Δ	5	25	10	50	5 ppm 25 mg/m ³	10 ppm 50 mg/m ³	5 ppm 25 mg/m ³	II (2)
[1]	Διμεθυλοαιθυλαμίνη, N,N - (598-56-1) 209-940-8	C ₄ H ₁₁ N	F; R11 Xn; R20/22 C; R34	F; C R: 11-20/22-34 S: (1/2)-3-16-26- 36-45		25	75	25	75			2 ppm 6,1 mg/m ³	I (2)
[1]	Διμεθυλοσκαταμίδιο, N,N- (127-19-5) 204-826-4	C ₃ H ₉ NO	R61 Xn; R20/21	T R: 61-20/21-36 S: 53-45	Δ	10	36	20	72	10 ppm 36 mg/m ³		10 ppm 36 mg/m ³	II (2)
[7]	Διμεθυλοφορμυαμίδιο, N,N- (68-12-2) 200-679-5	C ₃ H ₇ NO	R61 Xn; R20/21 Xi; R36	T R: 61-20/21-36 S: 53-45	Δ	5	15	10	30	10 ppm 30 mg/m ³		5 ppm 15 mg/m ³	II (2)
[1]	Διμεθυλοδραζίνη, N, N - (57-14-7) 200-316-0	C ₂ H ₈ N ₂	F; R11 R45 T; R23/25 C; R34 N; R51-53	F; T; N R: 45-11-23/25-34- 51/53 S: 53-45-61	Δ	0,5	1			0,01 ppm 0,025 mg/m ³			
[1]	Δινιτρική αιθυλενογλυκόλη (628-96-6) 211-063-0	C ₂ H ₄ N ₂ O ₆	E; R3 T+; R26/27/28 R33	E; T+ R: 3-26/27/28-33 S: (1/2)-27/28-33- 35-36/37-45	Δ	0,25	1,5	0,25	1,5	0,05 ppm 0,31 mg/m ³		0,05 ppm 0,32 mg/m ³	II (1)
[1]	Δινιτρική προπιλενογλυκόλη (6423-43-4) 229-180-0	C ₃ H ₆ N ₂ O ₆	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		Δ	0,2	1,2	0,2	1,2	0,05 ppm 0,34 mg/m ³		0,05 ppm 0,34 mg/m ³	II (1)

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
							ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Δινιτροβενζόλιο, όλα τα ισομερή (25154-54-5) (528-29-0) (o-) (99-65-0) (m-) (100-25-4) (p-) 246-673-6	C ₆ H ₄ N ₂ O ₄	T+, R26/27/28 R33 N; R50-53	T+, R26/27/28 R33 N; R50-53	T+, N R: 26/27/28-33- 50/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-60-61			1	3	0,15 ppm 1 mg/m ³				
[1]	Δινιτρο-ο-κρεσόλη, 4, 6 - (534-52-1) 208-601-1	C ₇ H ₆ N ₂ O ₅	T+, R26/27/28 Xi; R38-41 R43, R44 N; R50-53	T+, R26/27/28 Xi; R38-41 R43, R44 N; R50-53	T+, N R: 26/27/28-38-41- 43-44-68-50/53 S: (1/2)-36/37-45- 60-61		0,2	0,6	0,2 mg/m ³					
[1]	Δινιτρολουόλιο (25321-14-6) 246-836-1	C ₇ H ₆ N ₂ O ₄	R45, R68, R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R50-53	R45, R68, R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R50-53	T, N R: 45-23/24/25- 48/22-50/53-62-68 S: 53-45-60-61	Δ	1,5		0,2 mg/m ³					μίγμα ισομερών Skin, 2
[7]	Διοξάνιο 1, 4 - (123-91-1) 204-661-8	C ₄ H ₂ O ₂	F, Xi R: 11-19-36/37- 40-66 S: (2)-9-16-36/37-46	F, Xi R: 11-19-36/37- 40-66 S: (2)-9-16-36/37-46			20	73	20 ppm 72 mg/m ³			20 ppm 73 mg/m ³		I (2)
[1]	Διοξείδιο του αζώτου (10102-44-0) 233-272-6	NO ₂	T+; R26 C; R34	T+; R26 C; R34	T+ R: 26-34 S: (1/2)-9-26-28- 36/37/39-45		5	9	5	9	0,2 ppm 0,38 mg/m ³		0,5 ppm 0,95 mg/m ³	I (1)
[1]	Διοξείδιο του άνθρακα (124-38-9) 204-696-9	CO ₂					5000	9000	30000	54000	5000 ppm 9000 mg/m ³	30.000 ppm 54.000 mg/m ³	5000 ppm 9100 mg/m ³	II (2)
[1]	Διοξείδιο του θείου (7446-09-5) 231-195-2	SO ₂	T; R23 C; R34	T; R23 C; R34	T R: 23-34 S: (1/2)-9-26- 36/37/39-45		2	5	5	13		0,25 ppm 0,65 mg/m ³	1 ppm 2,7 mg/m ³	I (1) C1 ppm C 2,7 mg/m ³
[1]	Διοξείδιο του Χλωρίου (10049-04-4) 233-162-8	ClO ₂	O; R8 R6 T+; R26 C; R34 N; R50	O; R8 R6 T+; R26 C; R34 N; R50	O, T+, N R: 6-8-26-34-50 S: (1/2)-23-26-28- 36/37/39-38-45-61		0,1	0,3	0,3	0,9	0,1 ppm 0,28 mg/m ³	0,3 ppm 0,83 mg/m ³	0,1 ppm 0,28 mg/m ³	I (1) D

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Διπροτυλοκετόνη (123-19-3) 204-608-9	C ₇ H ₁₄ O	R10 Xn; R20	Xn R: 10-20 S: (2)-24/25		50	235			50 ppm 233 mg/m ³			
[7]	Διοφαινόλη Α (εισπνεύσιμη σκόνη) (80-05-7) 201-245-8	C ₁₅ H ₁₆ O ₂	R62 Xi; R37-41 R43 R52	Xn R: 37-41-43-62-52 S: (2)-26-36/37-39- 46-61			10					51 mg/m ³	I (1)
[1]	Διφαινυλαθέρας (σπυρί) (101-84-8) 202-981-2	C ₁₂ H ₁₀ O	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			1	7			1 ppm 7 mg/m ³	2 ppm 14 mg/m ³	1 ppm 7,1 mg/m ³	I (1) C
[1]	Διφαινυλαμίνη (122-39-4) 204-539-4	C ₁₂ H ₁₁ N	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T, N R: 23/24/25-33- 50/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-60-61			10	20		10 mg/m ³		51 mg/m ³	II (2)
[1]	Διφαινύλιο (92-52-4) 202-163-5	C ₁₂ H ₁₀	Xi; R36/37/38 N; R50-53	Xi, N R: 36/37/38-50/53 S: (2)-23-60-61		0,25	1,5	0,6	4	0,2 ppm 1,3 mg/m ³			Skin, 3B
[1]	Διχλωρο-1-νιπροαιθάνιο, 1,1- (594-72-9) 209-854-0	C ₂ H ₃ Cl ₂ NO ₂	T; R23/24/25	T R: 23/24/25 S: (1/2)-26-45		10	60	10	60	2 ppm 12 mg/m ³			
[1]	Διχλωροαιθάνιο, 1,1 - (75-34-3) 200-863-5	C ₂ H ₄ Cl ₂	F; R11 Xn; R22 Xi; R36/37 R52-53	F, Xn R: 11-22-36/37- 52/53 S: (2)-16-23-61		200	810	400	1620	100 ppm 405 mg/m ³	A4		C
[1]	Διχλωροαιθυλένιο, 1, 2- (540-59-0) 208-750-2	C ₂ H ₂ Cl ₂	F; R11 Xn; R20 R52-53	F, Xn R: 11-20-52/53 S: (2)-7-16-29-61		200	790	250	1000	200 ppm 793 mg/m ³		200 ppm 800 mg/m ³	II (2)
[1]	Διχλωροαικετυλένιο (7572-29-4)	C ₂ Cl ₂	E; R2 R40 Xn; R48/20	E, Xn R: 2-40-48/20 S: (2)-36/37		0,1	0,4	0,1	0,4	C 0,1 ppm C 0,39 mg/m ³	A3		2

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Διχλωροβενζόλιο, p- (106-46-7) 203-400-5	C ₆ H ₄ Cl ₂	Xi; R36 R40 N; R50-53	Xn, N R: 36-40-50/53 S: (2)-36/37-46- 60-61		75	450	110	675	10 ppm 60 mg/m ³	A3	10 ppm	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Διχλωροβενζόλιο, ο- (95-50-1) 202-425-9	C ₆ H ₄ Cl ₂	Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53	Xn, N R: 22-36/37/38- 50/53 S: (2)-23-60-61		50	300	50	300	25 ppm 150 mg/m ³	A4	10 ppm 61 mg/m ³	II (2)
	Διχλωροβενζόλιο, m- (541-73-1) 208-792-1	C ₆ H ₄ Cl ₂	Xn; R22 N; R51-53	Xn, N R: 22-51/53 S: (2)-61							A4	2 ppm 12 mg/m ³	II (2)
[1]	Διχλωροδιαθειλαθέρας, 2,2- (111-44-4) 203-870-1	C ₂ H ₂ Cl ₂ O	R40 T+; R26/27/28	T+ R: 26/27/28-40 S: (1/2)-79-27-28- 36/37-45		10	60	10	60	5 ppm 29 mg/m ³	A4	10 ppm 59 mg/m ³	I (1)
[1]	Διχλωροδιμεθυλοδαντίνη (118-52-5) 204-258-7	C ₅ H ₆ Cl ₂ N ₂ O ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				0,2		0,4	0,2 mg/m ³	A4		
[1]	Διχλωροδιφθορομεθάνιο (75-71-8) 200-893-9	CCl ₂ F ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			1000	4950	1250	6200	1000 ppm 4950 mg/m ³	A4	1000 ppm 5000 mg/m ³	II (2)
[1]	Διχλωρομεθάνιο, βλάπτε Μεθυλενοχλωρίδιο												
[1]	Διχλωροπροπάνιο, 1,2- (78-87-5) 201-152-2	C ₃ H ₆ Cl ₂	F; R11 Xn; R20/22	F, Xn R: 11-20/22 S: (2)-16-24		75	350			10 ppm 46 mg/m ³	(SEN) NIC-DSEN, A4		3B

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Διχλωροπρωπένιο, 1,3- (542-75-6) 208-826-5	C ₃ H ₄ Cl ₂	R10 T; R24/25 Xn; R20-65 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	T, N R: 10-20-24/25- 36/37/38-43-65- 50/53 S: (1/2)-36/37-45- 60-61	Δ	1	5			1 ppm 4.5 mg/m ³			
[1]	Διχλωροπρωπυλικό οξύ, 2,2- (75-99-0) 200-923-0	C ₂ H ₄ Cl ₂ O ₂	Xi; R38-41 R52-53	Xi R: 38-41-52/53 S: (2)-26-39-61		1	6			5 l mg/m ³			
[1]	Διχλωροτetrαφθοροαιθάνιο (76-14-2) 200-937-7	C ₂ Cl ₂ F ₄	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			1000	7000			1000 ppm 6990 mg/m ³		1000 ppm 7100 mg/m ³	II (8)
[1]	Διχλωροφθορομεθάνιο (75-43-4) 200-869-8	CHCl ₂ F	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			10	42			10 ppm 42 mg/m ³		10 ppm 43 mg/m ³	II (2)
[1]	Εξάνιο (όλα τα ισομερή εκτός του n-εξανίου)	C ₆ H ₁₄	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F, Xn, N R: 11-38-51/53- 65-67 S: (2)-9-16-29-33- 61-62		500	1800			500 ppm 1760 mg/m ³		500 ppm 1800 mg/m ³	II (2)
[4]	Εξάνιο, n - (n-εξάνιο) (110-54-3) 203-777-6	C ₆ H ₁₄	F; R11 R62 Xn; R65-48/20 Xi; R38 R67 N; R51-53	F, Xn, N R: 11-38-48/20- 51/53-62-65-67 S: (2)-9-16-29-33- 36/37-61-62		20	72			50 ppm 176 mg/m ³		50 ppm 180 mg/m ³	II (8)
[1]	Εξαφθοριούχο θείο (2551-62-4) 219-854-2	SF ₆	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			1000	6000			1000 ppm 5970 mg/m ³		1000 ppm 6100 mg/m ³	II (8)
[1]	Εξαφθοριούχο σεληνίο (7783-79-1)	SeF ₆				0,05	0,4			0,05 ppm 0,4 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σ H M E I O Σ Σ H (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013			DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)	
[1]	Εξαφθοριούχο τετράοξιο (7783-80-4)	TeF ₆				0,02	0,2			0,02 ppm 0,2 mg/m ³				
[1]	Εξαχλωροαιθάνιο (απιοί) (67-72-1) 200-666-4	C ₂ Cl ₆	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		Δ	5	50			1 ppm 9,7 mg/m ³	Skin, A3	1 ppm 9,8 mg/m ³	II (2)	
[1]	Εξαχλωροβουταδιέριο (87-68-3) 201-765-5	C ₄ Cl ₆	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		Δ	0,02	0,24			0,02 ppm 0,21 mg/m ³	Skin, A3			
[1]	Εξαχλωροκυκλο πενταδιέριο (77-47-4) 201-029-3	C ₅ Cl ₆	T+: R26 T: R24 Xn: R22 C: R34 N: R50-53	T+: N R: 22-24-26-34- 50/53 S: (1/2)-25-39-45- 53-60-61		0,01	0,11			0,01 ppm 0,11 mg/m ³	A4		Skin	
[1]	Εξυλενονολυκόλη (107-41-5) 203-489-0	C ₆ H ₄ O ₂	Xi; R36/38	Xi R: 36/38 S: (2)		25	125	25	125			10 ppm 49 mg/m ³	I (2)	
[1]	Επικλωροδίνη (106-89-8) 203-439-8	C ₃ H ₅ ClO	R10 R45 T: R23/24/25 C: R34 R43	T R: 45-10-23/24/25- 34-43 S: 53-45	Δ	2,5	10	5	20	0,5 ppm 1,9 mg/m ³	Skin, A3		Skin, Sh, 3B, 2	
[1]	Επτάοξιο, n - (142-82-5)	C ₇ H ₁₆	F; R11 Xn: R65 Xi: R38 R67 N: R50-53	F, Xn, N R: 11-38-50/53- 65-67 S: (2)-9-16-29-33- 60-61-62		500	2000	500	2000	400 ppm 1640 mg/m ³		500 ppm 2100 mg/m ³	I (1)	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σ Η Μ Ε Ι Ο Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Zirkónio και ενώσεις του, (ως Zr) (7440-67-7) 231-176-9	Zr	(για μη σταθεροποιημένη σκόνη) F; R15-17 (για σταθεροποιημένη σκόνη) F; R15	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού (για μη σταθεροποιημένη σκόνη) F; R15-17 (για σταθεροποιημένη σκόνη) R: 15-17 S: (2)-7/8-43 (για σταθεροποιημένη σκόνη) R: 15 S: (2)-7/8-43			5	10	5 mg/m ³	10 mg/m ³	(για στοιχειακό Zr) 1,1 mg/m ³	(για στοιχειακό Zr) 1 (1)	(για στοιχειακό Zr) Sah, D
[1]	Θόλιο και διαλυτές ενώσεις του (ως TI) (7440-28-0) 231-138-1	TI	T+; R26/28 R33 R53	T+ R: 26/28-33-53 S: (1/2)-13-28-45-61	Δ		0,1		0,02 l mg/m ³				
[7]	Θειικό οξύ (ομίχλη) (7664-93-9) 231-639-5	H ₂ O ₄ S	C; R35	C R: 35 S: (1/2)-26-30-45			0,05*				0,2 T mg/m ³	0,1 mg/m ³	1 (1) C 0,2 mg/m ³

A2
αναφέρεται στο θειικό οξύ που περιέχεται σε ομίχλη ισχυρών ανόργανων οξέων

C, 4

* 1) Για την επιλογή της κατάλληλης μεθόδου παρακολούθησης της έκθεσης πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι ενδεχόμενοι περιορισμοί και παρεμβολές από την παρουσία άλλων ενώσεων του θείου

2) Η ομίχλη ορίζεται ως το θωρακικό κλάσμα

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Θειικός διμεθυλεστέρας ή θεϊκό διμεθύλιο (77-78-1) 201-058-1	C ₂ H ₆ O ₄ S	R45, R68 T+; R26 T; R25 C; R34 R43	T+ R: 45-25-26-34- 43-68 S: 53-45	Δ	0,1	0,5	0,1	0,5	0,1 ppm 0,52 mg/m ³	0,1 ppm 0,52 mg/m ³	0,1 ppm 0,52 mg/m ³	0,1 ppm 0,52 mg/m ³
[1]	Θειογλυκολικό οξύ (68-11-1) 200-677-4	C ₂ H ₄ O ₂ S	T; R23/24/25 C; R34	T R: 23/24/25-34 S: (1/2)-25-27-28-45	Δ	1	4	1	4	1 ppm 3,8 mg/m ³	1 ppm 3,8 mg/m ³	1 ppm 3,8 mg/m ³	1 ppm 3,8 mg/m ³
[1]	Θειο-δισ (6-τριτοπαγές βουτυλο-μ-κρεσόλη), 4,4- (96-69-5)	C ₂₂ H ₃₀ O ₂ S					10			1 mg/m ³	1 mg/m ³	1 mg/m ³	1 mg/m ³
[1]	Θειονυλοχλωρίδιο (7719-09-7) 231-748-8	SOCl ₂	R14 Xn; R20/22 R29 C; R35	C R: 14-20/22-29-35 S: (1/2)-26- 36/37/39-45		1	5	1	5		C 0,2 ppm		
[1]	Ινδένιο (95-13-6) 202-393-6	C ₉ H ₈	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			10	45	15	70	5 ppm 24 mg/m ³	5 ppm 24 mg/m ³	5 ppm 24 mg/m ³	5 ppm 24 mg/m ³
[1]	Ινθίο και ενώσεις του (ως In) (7440-74-6)	In	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				1		1	0,1 mg/m ³	0,1 mg/m ³	0,1 mg/m ³	0,1 mg/m ³
[1]	Ισοαμλική αλκοόλη (123-51-3) 204-633-5	C ₅ H ₁₂ O	R10 Xn; R20 Xi; R37 R66	Xn R: 10-20-37-66 S: (2)-46		100	360	125	450	100 ppm 361 mg/m ³	125 ppm 452 mg/m ³	20 ppm 73 mg/m ³	100 ppm 310 mg/m ³
[1]	Ισοβουτυλική αλκοόλη (78-83-1) 201-148-0	C ₄ H ₁₀ O	R10 Xi; R37/38-41 R67	Xi R: 10-37/38-41-67 S: (2)-7/9-13-26- 37/39-46		100	300	100	300	50 ppm 152 mg/m ³	50 ppm 152 mg/m ³	100 ppm 310 mg/m ³	100 ppm 310 mg/m ³
[7]	Ισοκτανικός μεθυλεστέρας ή Ισοκτανικό μεθύλιο (624-83-9) 210-866-3	C ₂ H ₃ NO	F+; R11 R63 T+; R26 T; R24/25 R42/43 Xi; R37/38-41	F, T+ R: 11-24/25-26- 37/38-41-42/43-63 S: (1/2)-16-26- 27/28-36/37/39- 45-63				0,02		0,02 ppm 0,047 mg/m ³	NIC-0,06 ppm NIC- 0,14 mg/m ³	0,01 ppm 0,024 mg/m ³	0,01 ppm 0,024 mg/m ³

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Ισοοκτυλική αλκοόλη (26952-21-6) 248-133-5	C ₈ H ₁₈ O	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		Δ	50	270			50 ppm 266 mg/m ³			
[1]	Ισοπεντάνιο (78-78-4) 201-142-8	C ₅ H ₁₂	F+; R12 Xn; R65 R66; R67 N; R51-53	F+; Xn; N R: 12-51/53-65- 66-67 S: (2)-9-16-29-33- 61-62		1000	2950			(600) ppm NIC-1000 ppm (1770) mg/m ³ NIC-2950 mg/m ³		1000 ppm 3000 mg/m ³	II (2)
[1]	Ισοπροπυλαϊθέρας (108-20-3) 203-560-6	C ₆ H ₁₄ O	F; R11 R19 R66; R67	F R: 11-19-66-67 S: (2)-9-16-29-33		500	2100			250 ppm 1040 mg/m ³	310 ppm 1300 mg/m ³	200 ppm 850 mg/m ³	I (2)
[1]	Ισοπροπυλαμίνη (75-31-0) 200-860-9	C ₃ H ₉ N	F+; R12 Xi; R36/37/38	F+; Xi R: 12-36/37/38 S: (2) 16-26-29		5	12	10	24	5 ppm 12 mg/m ³	10 ppm 24 mg/m ³	5 ppm 12 mg/m ³	I (2) C10 ppm C25 mg/m ³
[1]	Ισοπροπυλανιλίνη, N - (768-52-5) 212-196-7	C ₉ H ₁₃ N	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		Δ	2	10			2 ppm 11 mg/m ³			
[1]	Ισοπροπυλική αλκοόλη (67-63-0) 200-661-7	C ₃ H ₈ O	F; R11 Xi; R36 R67	F; Xi R: 11-36-67 S: (2)-7-16-24/25-26		400	980	500	1225	200 ppm 492 mg/m ³	400 ppm 984 mg/m ³	200 ppm 500 mg/m ³	II (2)
[1]	Ισοπροπυλογλυκιδιολαιθέρας (4016-14-2) 233-672-9	C ₆ H ₁₂ O ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			50	240	75	360	50 ppm 238 mg/m ³	75 ppm 356 mg/m ³		3B
[1]	Ισοπροπυλογλυκόλη (109-59-1) 203-685-6	C ₅ H ₁₂ O ₂	Xn; R20/21 Xi; R36	Xn R: 20/21-36 S: (2)-24/25	Δ	25	105			25 ppm 106 mg/m ³		5 ppm 22 mg/m ³	II (8) Skin, C

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Ιώδιο (7553-56-2) 231-442-4	I ₂	Xn; R20/21 N; R50	Xn, N R: 20/21-50 S: (2)-23-25-61		0,1	1	0,1	1	0,01 IFV ppm 0,1 IFV mg/m ³	0,1 (V) ppm 1 mg/m ³		
[1]	Ιωδοφόρμιο (75-47-8) 200-874-5	CHI ₃	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			0,6	10	1,2	20	0,6 ppm 10 mg/m ³			
[1]	Κάδμιο και ενώσεις του (ως Cd) (7440-43-9) 231-152-8	Cd	Για την πυροφορική σκόνη Cd: R45, R68 R62-63 T; R48/23/25 T+; R26 F; R17 N; R50-53 Για τη σταθεροποιημένη σκόνη Cd: R45, R68 R62-63 T; R48/23/25 T+; R26 N; R50-53	Για την πυροφορική σκόνη Cd: F, T+, N R: 45-17-26- 48/23/25-62-63-68- 50/53 S: 53-45-7/8-43- 60-61 Για τη σταθεροποιημένη σκόνη Cd: T+, N R: 45-26-48/23/25- 62-63-68-50/53 S: 53-45-60-61 Για τις ενώσεις Cd: Xn, N R: 20/21/22-50/53 S: (2)-60-61			0,025	0,1	0,01 mg/m ³ 0,002 R mg/m ³		BEI, A2		
[1]	Καμφορά (συνθετική) (76-22-2) 200-945-0	C ₁₀ H ₁₆ O	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				12		18	2 ppm 12 mg/m ³	3 ppm 19 mg/m ³		
	Καπρωλακτάμη (105-60-2) 203-313-2	C ₆ H ₁₁ NO	Xn; R20/22 Xi; R36/37/38	Xn R: 20/22-36/37/38 S: (2)						5 IFV mg/m ³		5 l mg/m ³	1 (2)
											A4	A5	C

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Καπνολακτάμη (σκόνη) (105-60-2) 203-313-2	C ₆ H ₁₁ NO	Xn; R20/22 Xi; R36/37/38	Xn R: 20/22-36/37/38 S: (2)			5			5 IFV mg/m ³		5 l mg/m ³	I (2)
[1]	Καπνολακτάμη (ατμοί) (105-60-2) 203-313-2	C ₆ H ₁₁ NO	Xn; R20/22 Xi; R36/37/38	Xn R: 20/22-36/37/38 S: (2)		5	20	10	40	5 IFV mg/m ³	A5	5 l mg/m ³	I (2)
[1]	Καρβίδιο της σιλκόνης ή καρβίδιο του πυριτίου (χωρίς ίνες) (409-21-2) 206-991-8	C-Si					10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			10 l mg/m ³ 3 R mg/m ³	A5	1,5 R 4 l mg/m ³	
[1]	Καρβίδιο της σιλκόνης (με ίνες) (409-21-2) 206-991-8	C-Si					10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			0,1 f/cc ^(F) συμπεριλαμβανονται οι τριχωαειδεις κρυσταλλοι	E		
	Καρβίδιο της σιλκόνης (χωρίς ίνες) (409-21-2) 206-991-8									10l mg/m ³ 3R mg/m ³	A2		2
[1]	Κασσίτερος (7440-31-5) 231-141-8	Sn	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				2			2 mg/m ³	E		
[1]	Κασσίτερος (ανόργανες ενώσεις ως Sn)		Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				2			2 mg/m ³ Οξειδία και ανόργανες ενώσεις εκτός SnH ₄ ως Sn			
[1]	Κασσίτερος (οργανικές ενώσεις ως Sn)		Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		Δ		0,1	0,2	0,2	0,1 mg/m ³	Skin, A4	0,1 mg/m ³	II (2)
[1]	Κετένη (463-51-4) 207-336-9	C ₂ H ₂ O		-		0,5	0,9	1,5	3	0,5 ppm 0,86 mg/m ³	Skin, A4	0,1 mg/m ³	II (2)

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Κοβάλτιο μεταλλικό (σκόνη και καπνοί) (7440-48-4) 231-158-0	Co	R42/43 R53	Xn R: 42/43-53 S: (2)-22-24-37-61		0,1	0,1		Ανόργανες ενώσεις ως Co 0,02 mg/m ³ BEI, A3				
[1]	Κοβαλτίου ενώσεις (ως Co)					0,1							ως εισπνεύσιμο κλάσμα Skin, Sah, 3A, 2
[1]	Κουμένιο (98-82-8) 202-704-5	C ₉ H ₁₂	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51-53	Xn, N R: 10-37-51/53-65 S: (2)-24-37-61-62	Δ	50	245	75	370	50 ppm 246 mg/m ³		50 ppm 50 mg/m ³	II (4)
[1]	Κρεσόλες (όλα τα ισομερή) (1319-77-3) 215-293-2	C ₇ H ₈ O	T; R24/25 C; R34	T R: 24/25-34 S: (1/2)-36/37/39-45	Δ	5	22			20 IFV mg/m ³ Skin, A4			Skin; C, 3B
[1]	Κροτοναλδεΐδη (4170-30-3) (123-73-9) 224-030-3 204-647-1	C ₄ H ₆ O	F; R11 N; R50 R68 T+; R26 T; R24/25 Xn; R48/22 Xi; R37/38-41	F, T+, N R: 11-24/25-26- 37/38-41-48/22- 50-68 S: (1/2)-26-28- 36/37/39-45-61		2	6			C 0,3 ppm C 0,86 mg/m ³ Skin, A3			Skin, 3B
[4]	Κυαναμίδιο (420-04-2) 206-992-3	CH ₂ N	T; R25 Xn; R21 Xi; R36/38 R43	T R: 21-25-36/38-43 S: (1/2)-3-22-36/37- 45	Δ	0,58	1	-	-	2 mg/m ³		0,2* ppm * μπορεί να βρεθεί και ως αιμής 0,35 l mg/m ³	II (1)
[1]	Κυανίδια (ως CN)				Δ		5					21 mg/m ³ Skin, Sh, C	II (1)
[1]	Κυανοκυβικός μεθυλεστέρας, 2 - (137-05-3) 205-275-2	C ₅ H ₉ NO ₂	Xi; R36/37/38	Xi R: 36/37/38 S: (2)-23-24/25-26		2	8	4	16	0,2 ppm 1 mg/m ³		2 ppm 9,2 mg/m ³	I (1)
													D

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Κυανογόνο ή δικάνιο (460-19-5) 207-306-5	C ₂ N ₂	F+; R12 T; R23 N; R50-53	F+; T, N R: 12-23-50/53 S: (1/2)-9-16-23-33- 45-63-60-61			10	20			10 ppm 21 mg/m ³	5 ppm 11 mg/m ³	II (2)
[4]	Κυκλοεξάνιο (110-82-7) 203-806-2	C ₆ H ₁₂	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	F, Xn, N R: 11-38-65-67- 50/53 S: (2)-9-16-25-33- 60-61-62			200	700	-		100 ppm 344 mg/m ³	200 ppm 700 mg/m ³	II (4)
[1]	Κυκλοεξανόλη (108-93-0) 203-630-6	C ₆ H ₁₂ O	Xn; R20/22 Xi; R37/38	Xn R: 20/22-37/38 S: (2)-24/25	Δ	50	200			50 ppm 206 mg/m ³			
[1]	Κυκλοεξανόνη (108-94-1) 203-631-1	C ₆ H ₁₀ O	R10 Xn; R20	Xn R: 10-20 S: (2)-25	Δ	50	200	100	400	20 ppm 50 mg/m ³			
[1]	Κυκλοεξένιο (110-83-8) 203-807-8	C ₆ H ₁₀	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			300	1015			300 ppm 1010 mg/m ³			
[1]	Κυκλοεξυλαμίνη (108-91-8) 203-629-0	C ₆ H ₁₃ N	R10 Xn; R21/22 C; R34	R: 10-21/22-34-62 S: (1/2)-26- 36/37/39-45		10	40			10 ppm 41 mg/m ³		2 ppm 8,2 mg/m ³	I (2)
[1]	Κυκλοπενταδιένο, 1,3- (542-92-7) 208-835-4	C ₅ H ₆	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			75	200			75 ppm 203 mg/m ³			
[1]	Κυκλοπεντάνιο (287-92-3) 206-016-6	C ₅ H ₁₀	F; R11 R52-53	R: 11-52/53 S: (2)-9-16-29-33-61		600	1720			600 ppm 1720 mg/m ³			
[1]	Λευκόχρυσος (διαλυτός ενώσεις ως Pt)						0,002			0,002 mg/m ³			C 0,002 mg/m ³ (Χλωρολευκοχρυσικός) San

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)		Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
					ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)	TWA (9)	STEL (10)
[1]	Λευκόχρυσος (μεταλλικός) (7440-06-4) 231-116-1	Pt			5									
[1]	Λιθανθρακόπισσα (πιπτηκές ενώσεις) (8007-45-2)				0,2									
[1]	Μαγγανίου ενώσεις (ως Mn)				5									
	Μαγγανίου καπνοί (ως Mn) (7439-96-5) 231-105-1													0,2 I mg/m ³ 0,02 R mg/m ³
	Μαγγανίου ανόργανες ενώσεις (ως Mn)		Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού											0,2 I mg/m ³ 0,02 R mg/m ³
	Μαγγανίου, οξειδίου του	MgO												4 I mg/m ³ 1,5 R mg/m ³
[1]	Μάρμαρο (ανθρακικό σβέσπιο), σβέσπολιθος (1317-65-3) (471-34-1)	CaCO ₃			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)									
[1]	Μεθακρυλικό οξύ (79-41-4) 201-204-4	C ₄ H ₆ O ₂	C: R35 Xn: R21/22	C R: 21/22-35 S: (1/2)-26- 36/37/39-45	20	70	40	140						5 ppm 18 mg/m ³
[7]	Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας (80-62-6) 201-297-1	C ₅ H ₈ O ₂	F: R11 Xi: R37/38 R43	F: Xi R: 11-37/38-43 S: (2)-24-37-46	50		100							50 ppm 210 mg/m ³

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
	Μεθάνιο (74-82-8) 200-812-7	CH ₄	F+; R12 S: (2)-9-16-33	F+ R: 12 S: (2)-9-16-33									
[1]	Μεθανόλη (67-56-1) 200-659-6	CH ₃ O	F; R11 T: R23/24/25- 39/23/24/25	F, T R: 11-23/24/25- 39/23/24/25 S: (1/2)-7-16-36/37- 45	Δ	200	260	250	325	200 ppm 262 mg/m ³	250 ppm 328 mg/m ³	200 ppm 270 mg/m ³	II (4)
[4]	2-(2- μεθοξυαιθανόλυ) αιθανόλη (111-77-3) 203-906-6	C ₃ H ₁₂ O ₃	R63	Xn R: 63 S: (2)-36/37	Δ	10	50,1						
[7]	Μεθοξυαιθανόλη, 2 - (109-86-4) 203-713-7	C ₃ H ₈ O ₂	R10 R60-61 Xn; R20/21/22	T R: 60-61-10- 20/21/22 S: 53-45	Δ	1				0,1 ppm 0,3 mg/m ³		1* ppm 3,2 mg/m ³ *άθροισμα συγκεντρώσεων της 2-μεθοξυαιθανόλης (EGME) με CAS: 109-86-4 και του οξίκου της εστέρας στον αέρα	II (8)
[1]	Μεθοξυμεθυλαιθαόλυ προπανόλη, 2 -(DPGME) (34590-94-8) 252-104-2	C ₇ H ₁₆ O ₃	Σύμφωνα με την παξινόμηση του παραγωγού		Δ	100	600	150	900	100 ppm 606 mg/m ³	150 ppm 909 mg/m ³	50 ppm 310 mg/m ³	I (1)
[1]	Μεθοξυφαινόλη, 4 - (150-76-5) 205-769-8	C ₇ H ₈ O ₂	Xn; R22 Xi; R36 R43	Xn R: 22-36-43 S: (2)-24/25-26- 37/39-46			5			5 mg/m ³			D

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[7]	Μεθυλ-2-πυρολιδόνη, N- (872-50-4) 212-828-1	C ₅ H ₉ NO	R61 Xi; R36/37/38	T R: 61-36/37/38 S: 53-45	Δ	10	40	20	80			20 ppm 82 mg/m ³	II (2)
[1]	Μεθυλακετυλένιο (74-99-7) 200-828-4	C ₃ H ₄	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			1000	1650			1000 ppm 1640 mg/m ³			Αιτιός Skin, C
[1]	Μεθυλαμίνη (74-89-5) 200-820-0	CH ₅ N	F+; R12 Xn; R20 Xi; R37/38-41	F+; Xn R: 12-20/37/38-41 S: (2)-16-26-39		10	12			5 ppm 6,4 mg/m ³	15 ppm 19 mg/m ³	10 ppm 13 mg/m ³	I (1) C 10 ppm C 13 mg/m ³
[1]	Μεθυλαμλοκετόνη (110-43-0) 203-767-1	C ₇ H ₁₄ O	R10 Xn; R20/22	Xn R: 10-20/22 S: (2)-24/25		100	465	100	465	50 ppm 233 mg/m ³			
[1]	Μεθυλαμιλίνη, N- (100-61-8) 202-870-9	C ₇ H ₉ N	T; R23/24/25 R33 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-33- 50/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-60-61	Δ	2	9			0,5 ppm 2,2 mg/m ³		0,5 ppm 2,2 mg/m ³	II (2)
[1]	Μεθυλβουτυλοκετόνη (591-78-6) 209-731-1	C ₆ H ₁₂ O	R10 R62 T; R48/23 R67	T R: 10-48/23-62-67 S: (1/2)-36/37-45	Δ	5	20			5 ppm 20 mg/m ³	10 ppm 40 mg/m ³	5 ppm 21 mg/m ³	II (8)
[1]	Μεθυλένιο, δίς (4-κυκλοεξυλοισοκυανικό) (5124-30-1) 225-863-2	C ₁₅ H ₂₂ N ₂ O ₂	T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43	T R: 23-36/37/38- 42/43 S: (1/2)-26-28-38-45		0,01	0,11	0,01	0,11	0,005 ppm 0,054 mg/m ³			
[1]	Μεθυλενο-δίς (2-χλωροαμιλίνη), 4, 4- (101-14-4) 202-918-9	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂	R45 Xn; R22 N; R50-53	T, N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61	Δ		0,22			0,01 ppm 0,11 mg/m ³			Skin, BEI, A2 Skin, 2

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Μεθυλενοχλωρίδιο (75-09-2) 200-838-9	CH ₂ Cl ₂	R40	Xn R: 40 S: (2)-23-24/25- 36/37		100	350	500	1750	50 ppm 174 mg/m ³			
[1]	Μεθυλοισοσαμυλοκετόνη (110-12-3) 203-737-8	C ₇ H ₁₄ O	R10 Xn; R20	Xn R: 10-20 S: (2)-23-24/25	Δ	50	240	75	360	50 ppm 93 mg/m ³	50 ppm 233 mg/m ³	10 ppm 47 mg/m ³	1 (2) D
[1]	Μεθυλοαιθυλοκετόνη (78-93-3) 201-159-0	C ₄ H ₈ O	F; R11 Xi; R36 R66, R67	F, Xi R: 11-36-66-67 S: (2)-9-16		200	600	300	900	200 ppm 590 mg/m ³	300 ppm 885 mg/m ³	200 ppm 600 mg/m ³	1 (1) Skin, C
[1]	Μεθυλοακρilonιτρίλιο (126-98-7) 204-817-5	C ₃ H _{3.5} N	F; R11 T; R23/24/25 R43	F, T R: 11-23/24/25-43 S: (1/2)-9-16-18- 29-45	Δ	1	3			1 ppm 2,7 mg/m ³			
[1]	Μεθυλοβρωμίδιο (74-83-9) 200-813-2	CH ₃ Br	R68 T; R23/25 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 N; R50 N; R59	T, N R: 23/25-36/37/38- 48/20-50-59-68 S: (1/2)-15-27- 36/39-38-45-59-61		5	20	15	60	1 ppm 3,9 mg/m ³		1 ppm 3,9 mg/m ³	1 (2) D, 3B
[1]	Μεθυλοισοβουτυλο καρβινόλη (108-11-2) 203-551-7	C ₆ H ₁₄ O	R10 Xi; R37	Xi R: 10-37 S: (2)-24/25	Δ	25	100	40	160	25 ppm 104 mg/m ³	40 ppm 167 mg/m ³	25 ppm 85 mg/m ³	1 (1) D
[1]	Μεθυλοισοβουτυλοκετόνη ή εξανόνη (MIBK) (108-10-1) 203-550-1	C ₆ H ₁₂ O	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66	F, Xn R: 11-20-36/37-66 S: (2)-9-16-29	Δ	100	410	100	410	20 ppm 82 mg/m ³	75 ppm 307 mg/m ³	20 ppm 83 mg/m ³	1 (2) Skin, C
[1]	Μεθυλοισοπροπυλοκετόνη (563-80-4) 209-264-3	C ₅ H ₁₀ O	F; R11	F R: 11 S: (2)-9-16-33		200	705			20 ppm 70 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Μεθυλοαιωδιόδιο (74-88-4) 200-819-5	CH ₃ I	R40 Xn; R21 T; R23/25 Xi; R37/38	T R: 21-23/25-37/38-40 S: (1/2)-36/37-38-45	Δ	2	10			2 ppm 12 mg/m ³			
[1]	Μεθυλοκυκλοεξάνιο (108-87-2) 203-624-3	C ₇ H ₁₄	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F, Xn, N R: 11-38-51/53-65-67 S: (2)-9-16-33-61-62		500	2000	500	2000	400 ppm 1610 mg/m ³		200 ppm 810 mg/m ³	II (2)
	Μεθυλοκυκλοεξάνηλη (25639-42-3) 247-152-6	C ₇ H ₁₄ O	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			50	235	75	350	50 ppm 234 mg/m ³			
[1]	Μεθυλοκυκλοεξάνηνη, 2- (583-60-8) 209-513-6	C ₇ H ₁₂ O	R10 Xn; R20	Xn R: 10-20 S: (2)-25	Δ	50	235	75	350	50 ppm 229 mg/m ³	75 ppm 344 mg/m ³		
[1]	Μεθυλομερεκαπτήνη (74-93-1) 200-822-1	CH ₄ S	F+; R12 T; R23 N; R50-53	F+, T, N R: 12-23-50/53 S: (2)-16-25-60-61		0,5	1			0,5 ppm 0,98 mg/m ³		0,5 ppm 1 mg/m ³	II (2)
[1]	Μεθυλοτροπιλοκετόνη (107-87-9) 203-528-1	C ₈ H ₁₀ O	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			200	700	250	875		150 ppm 529 mg/m ³		
[1]	Μεθυλοστουρόλιο (όλα τα ισομερή) (98-83-9) 202-705-0	C ₈ H ₁₀	R10 Xi; R36/37 N; R51-53	Xi, N R: 10-36/37-51/53 S: (2)-61		100	480	150	720				
	Μεθυλοστουρόλιο α- (98-83-9) 202-705-0	C ₈ H ₁₀	R10 Xi; R36/37 N; R51-53	Xi, N R: 10-36/37-51/53 S: (2)-61						10 ppm 48 mg/m ³		50 ppm 250 mg/m ³	I (2)
[1]	Μεθυλοχλωρίδιο (74-87-3) 200-817-4	CH ₃ Cl	F+; R12 R40 Xn; R48/20	F+, Xn R: 12-40-48/20 S: (2)-9-16-33		50	105	100	210	50 ppm 103 mg/m ³	100 ppm 207 mg/m ³	50 ppm 100 mg/m ³	II (2)

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Μεθυλοδραξίνη (60-34-4) 200-471-4	CH ₆ N ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		Δ	0,2	0,35	0,2	0,35	0,01 ppm 0,019 mg/m ³			
[1]	Μεστυλένιο (108-67-8) 203-604-4	C ₉ H ₁₂	R10 Xi; R37 N; R51-53	Xi, N R: 10-37-51/53 S: (2)-61		25	125			25* ppm 123* mg/m ³ * Μίγματα ισομερών CAS: 25551-13-7		20 ppm 100 mg/m ³	II (2)
[1]	Μεστυλοξείδιο (141-79-7) 205-502-5	C ₆ H ₁₀ O	R10 Xn; R20/21/22	Xn R: 10-20/21/22 S: (2)-25		25	100	25	100	15 ppm 60 mg/m ³	25 ppm 100 mg/m ³	5 ppm 20 mg/m ³	I (2) Skin, D
[1]	Μεταθειώδες νάτριο (7681-57-4) 231-673-0	Na ₂ S ₂ O ₅	Xn; R22 Xi; R41 R31	Xn R: 22-31-41 S: (2)-26-39-46			5			5 mg/m ³ A4			
[1]	Μηλεκτρικός ανυδρίτης (108-31-6) 203-571-6	C ₄ H ₂ O ₃	Xn; R22 C; R34 R42/43	C R: 22-34-42/43 S: (2)-24-22-26- 36/37/39-45		0,25	1			0,0025 IFV ppm 0,01 IFV mg/m ³		0,1 ppm 0,41 mg/m ³	I (1) C 0,2 ppm C 0,81 mg/m ³
[1]	Μολυβδένιο (αδιάλυτες ενώσεις, ως Mo) (7439-98-7) 231-107-2		Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού							(SEN) NIC-DSEN, RSEN, A4			Sah, C
[1]	Μολυβδένιο (διαλυτές ενώσεις, ως Mo) (7439-98-7) 231-107-2		Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				5			10 I mg/m ³ 3 R mg/m ³			
[1]										0,5 R mg/m ³ A3			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013		
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)	
	Μολύβδος (7439-92-1) 231-100-4 βλέπε Ανόργανος μολύβδος και ενώσεις του	Pb	F+, R12 R45	F+, T R: 45-12 S: 53-45	-									
[3]	Μονομερές βινυλοχλωρίδιο (75-01-4) 200-831-0		F+, R12 R45	F+, T R: 45-12 S: 53-45		3,00		7,64		1 ppm 2,6 mg/m ³	A1		1	
[1]	Μονοξείδιο του αζώτου (10102-43-9) 233-271-0	NO				25	30			25 ppm 31 mg/m ³	BEI _M	0,5 ppm 0,63 mg/m ³	I (2)	
[1]	Μονοξείδιο του άνθρακα (630-08-0) 211-128-3	CO	F+, R12 R61 T: R23-48/23	F+, T R: 61-12-23-48/23 S: 53-45		50	55	300	330	25 ppm 29 mg/m ³	BEI	30 ppm 35 mg/m ³	II (2)	
[1]	Μυμηθικό οξύ (64-18-6) 200-579-1	CH ₂ O ₂	C; R35	C R: 35 S: (1/2)-23-26-45		5	9			5 ppm 9,4 mg/m ³	BEI	5 ppm 9,5 mg/m ³	I (2)	
[1]	Μυμηθικός αιθυλεστέρας (109-94-4) 203-721-0	C ₃ H ₆ O ₂	F; R11 Xn; R20/22 Xi; R36/37	F, Xn R: 11-20/22-36/37 S: (2)-9-16-24-26-33		100	300	150	450		A4	100 ppm 303 mg/m ³	100 ppm 310 mg/m ³	I (1)
[1]	Μυμηθικός μεθυλεστέρας (107-31-3) 203-481-7	C ₂ H ₄ O ₂	F+, R12 Xn; R20/22 Xi; R36/37	F+, Xn R: 12-20/22-36/37 S: (2)-9-16-24-26-33		100	250	150	375	(100) ppm (246) mg/m ³ NIC-50 ppm NIC-123 mg/m ³	NIC-Skin	50 ppm 120 mg/m ³	II (4)	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Νατραζίδιο (26628-22-8) 247-852-1	N ₃ Na	T+; R28 R32 N; R50-53	T+, N R: 28-32-50/53 S: (1/2)-28-45-60-61		0,1	0,3	0,1	0,3			0,2 l mg/m ³	I (2)
[1]	Ναφθαλνίο (91-20-3) 202-049-5	C ₁₀ H ₈	R40 Xn; R22 N; R50-53	Xn, N R: 22-40-50/53 S: (2)-36/37-46- 60-61		10	50			10 ppm 52 mg/m ³	(15) ppm (79) mg/m ³	Skin, BEI, NIC-A3, (A4)	Skin, 3B, 2
	Νικέλιο (7440-02-9)									1,5 l	A5		Υπάρχουν επαρκείς ενδείξεις ότι δρουν ως ευαισθητοποιητές του αντιπνευστικού συστήματος μόνο όταν είναι υδατοδιαλυτές ενώσεις εισπνεύσιμο κλάσμα Sah, 1
[1]	Νικέλιο και ενώσεις του (ως Ni) (7440-02-0) 231-111-4		R40 R43 T; R48/23	Xn R: 40-43-48/23 S: (2)-36/37/39-45			1						Υπάρχουν επαρκείς ενδείξεις ότι δρουν ως ευαισθητοποιητές του αντιπνευστικού συστήματος μόνο όταν είναι υδατοδιαλυτές ενώσεις εισπνεύσιμο κλάσμα Sah, 1
	Νικέλιο και αδιάλυτες ενώσεις του (ως Ni) (7440-02-0) 231-111-4									0,2 l * mg/m ³ * μόνο ανόργανες ενώσεις	A1		

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
	Νικέλιο και διάλυτες ενώσεις του (ως Ni) (7440-02-0) 231-111-4									0,11 * mg/m ³ * μόνο ανόργανες ενώσεις A4			
[1]	Νικελοκαρβονύλιο (13463-39-3) 236-699-2	C ₄ O ₄ Ni	F; R11 R40 R61 T+; R26 N; R50-53	F, T+, N R: 61-11-26-40- 50/53 S: 53-45-60-61		0,05	0,35			(0,05) ppm (0,12) mg/m ³ NIC-C 0,05 ppm NIC-C 0,35 mg/m ³ NIC-A3			
[1]	Νικοτίνη (54-11-5) 200-193-3	C ₁₀ H ₁₄ N ₂	T+; R27 T; R25 N; R51-53	T+, N R: 25-27-51/53 S: (1/2)-36/37-45-61	Δ		0,5	1,5		0,5 mg/m ³ Skin			Skin
[4]	Νιτρικό οξύ (7697-37-2) 231-714-2	HNO ₃	O; R8 C; R35	O, C R: 8-35 S: (1/2)-23-26-36-45		-	-	1	2,6	2 ppm 5,2 mg/m ³ 4 ppm 10 mg/m ³			
[1]	Νιτρικός n-προπυλεστεράς (627-13-4) 210-985-0	C ₃ H ₇ O ₃	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			25	105	40	170	25 ppm 107 mg/m ³ 40 ppm 172 mg/m ³ BEI _M			
[1]	Νιτροαιθάνιο (79-24-3) 201-188-9	C ₂ H ₅ NO ₂	R10 Xn; R20/22	Xn R: 10-20/22 S: (2)-9-25-41		100	310			100 ppm 307 mg/m ³		100 ppm 310 mg/m ³	II (4) D
[1]	Νιτροανιλίνη, p - (100-01-6) 202-810-1	C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	T; R23/24/25 R33 R52-53	T R: 23/24/25-33- 52/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-61	Δ	1	6			3 mg/m ³ Skin, BEI _M , A4			Skin, 3A
[4]	Νιτροβενζόλιο (98-95-3) 202-716-0	C ₆ H ₅ NO ₂	R40, R62 T; R23/24/25- 48/23/24 N; R51-53	T, N R: 23/24/25-40- 48/23/24-51/53-62 S: (1/2)-28-36/37- 45-61	Δ	0,2	1	-	-	1 ppm 5 mg/m ³ Skin, BEI, A3			Skin, 3B

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Νιτρογλυκερίνη (55-63-0) 200-240-8	C ₃ H ₅ N ₃ O ₉	E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	E, T+, N R: 3-26/27/28-33- 51/53 S: (1/2)-33-35- 36/37-45-61	Δ	0,2	2	0,2	2	0,05 ppm 0,46 mg/m ³		0,01 ppm 0,094 mg/m ³	II (1)
[1]	Νιτρομεθάνιο (75-52-5) 200-876-6	CH ₃ NO ₂	R5-10 Xn; R22	Xn R: 5-10-22 S: (2)-41		100	250	150	375	20 ppm 50 mg/m ³	Skin		Skin, C, 3B
[1]	Νιτροπροπάνιο, 1 - (108-03-2) 203-544-9	C ₃ H ₇ NO ₂	R10 Xn; R20/21/22	Xn R: 10-20/21/22 S: (2)-9		25	90			25 ppm 91 mg/m ³	A4	25 ppm 92 mg/m ³	I (4)
[1]	Νιτροπροπάνιο, 2 - (79-46-9) 201-209-1	C ₃ H ₇ NO ₂	R10 R45 Xn; R20/22	T R: 45-10-20/22 S: 53-45		10	35			10 ppm 36 mg/m ³			D Skin, 2
[1]	Νιτρολουόλιο (όλα τα ισομερή) (1321-12-6)	C ₇ H ₇ NO ₂			Δ	5	30	10	60				
	Νιτρολουόλιο (ο-ισομερές) (88-72-2) 201-853-3	C ₇ H ₇ NO ₂	R45, R46, R62 Xn; R22 N; R51-53	T, N R: 45-46-22-62- 51/53 S: 53-45-61						2 ppm 11 mg/m ³	Skin; BEI _M		Skin; 3B, 2
	Νιτρολουόλιο (m-ισομερές) (99-08-1) 202-728-6	C ₇ H ₇ NO ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού							2 ppm 11 mg/m ³	Skin; BEI _M		Skin, 3B

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σ H M E I O Σ H (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
	Νιτρολουόλιο (p-ισομερές) (99-99-0) 202-808-0	C ₇ H ₇ NO ₂											
[1]	Ξυλιδίνη (όλα τα ισομερή) (1300-73-8)	C ₈ H ₁₁ N	(έκτός αυτών που καθορίζονται παρακάτω) T; R23/24/25 R33 N; R51-53	(έκτός αυτών που καθορίζονται παρακάτω) T, N R: 23/24/25-33- 51/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-61	Δ	5	25	10	50	Skin; BEI _M , A3	όλα τα ισομερή εκτός του 2,4- & 2,6- Skin, 3A		
	Ξυλιδίνη 2,4 (95-68-1) 202-440-0	C ₈ H ₁₁ N	T; R23/24/25 R33 N; R51-53	T, N R: 23/24/25-33- 51/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-61									
	Ξυλιδίνη 2,5 (95-78-3) 202-451-0	C ₈ H ₁₁ N											
	Ξυλιδίνη 2,6 (87-62-7) 201-758-7	C ₈ H ₁₁ N	R40 Xn; R20/21/22 Xi; R37/38 N; R51-53	Xn, N R: 20/21/22-37/38- 40-51/53 S: (2)-23-25-36/37- 61									
[1]	Ξύλο (σκόνη)						5						
	Ξύλο (δρύς, οξιά, σημύδα, μασόνι, τικ, καρυδιά, πεύκο)									11 mg/m ³ A1*, A2**, A4*** *δρύς, οξιά ** σημύδα, μασόνι, τικ, καρυδιά *** ΠΕΥΚΟ			
	Ξύλο (κέδρου)									0,5 l mg/m ³ (SEN) NIC-DSEN, RSEN, A4	Συμπεριλαμβάνει το Αφρικανικό Λευκό ξύλο (white wood) Sah, 3B		

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Ξυλόλια (όλα τα ισομερή) (1330-20-7) (95-47-6) (o-) (108-38-3) (m-) (106-42-3) (p-) 215-535-7 202-422-2 (o-) 203-576-3 (m-) 203-396-5 (p-)	C ₈ H ₁₀	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Xn R: 10-20/21-38 S: (2)-25	Δ	100	435	150	650	100 ppm 434 mg/m ³	150 ppm 651 mg/m ³	100 ppm 440 mg/m ³	II (2)
[1]	Όζον (10028-15-6) 233-069-2	O ₃				0,1	0,2	0,3	0,6	Βαριά εργασία 0,05 ppm 0,1 mg/m ³ Μέτρια εργασία 0,08 ppm 0,16 mg/m ³ Ελαφριά εργασία 0,1 ppm 0,2 mg/m ³ Βαριά, μέτρια ή ελαφριά εργασία (SZh) 0,2 ppm 0,4 mg/m ³	A4		
[1]	Οκτάνιο (111-65-9)	C ₈ H ₁₈	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	F; Xn, N R: 11-38-50/53- 65-67 S: (2)-9-16-29-33- 60-61-62		500	2350	500	2350	300 ppm 1401 mg/m ³ (όλα τα ισομερή)		500 ppm 2400 mg/m ³	II (2) Εκτός του τριμεθυλοπεντανίου D
[1]	Οκταχλωροαφθαλνιο (2234-13-1) 218-778-7	C ₁₀ Cl ₈	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		Δ		0,1		0,3	0,1 mg/m ³ Skin	0,3 mg/m ³ Skin		

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Οξελικό οξύ (144-62-7) 205-634-3	C ₂ H ₂ O ₄	Xn; R21/22	Xn R: 21/22 S: (2)-24/25			1			1 mg/m ³	2 mg/m ³		
[1]	Οξικό οξύ (64-19-7) 200-580-7	C ₂ H ₂ O ₃	R10 C; R35	C R: 10-35 S: (1/2)-23-26-45		10	25	15	37	10 ppm 25 mg/m ³	15 ppm 37 mg/m ³	10 ppm 25 mg/m ³	I (2)
[1]	Οξικός 1-μεθοξυ-2- προπυλαεστέρας ή 2-οξικό μεθύλυ-1- μεθυλοαιθύλιο (108-65-6) 203-603-9	C ₈ H ₁₂ O ₃	R10	R: 10 S: (2)	Δ	50	275	100	550			50 ppm 270 mg/m ³	I (1)
[7]	Οξικός 2-αιθοξυαιθυλαεστέρας (111-15-9) 203-839-2	C ₈ H ₁₂ O ₃	R10 R60-61 Xn; R20/21/22	T R: 60-61-10- 20/21/22 S: 53-45	Δ	2	11			5 ppm 27 mg/m ³	Skin, BEI	2* ppm 11 mg/m ³	II (8)
[7]	Οξικός 2-μεθοξυαιθυλαεστέρας (110-49-6) 203-772-9	C ₈ H ₁₀ O ₃	R60-61 Xn; R20/21/22	T R: 60-61-20/21/22 S: 53-45	Δ	1				0,1 ppm 0,5 mg/m ³	Skin, BEI	1* ppm 4,9 mg/m ³	II (8)
[1]	Οξικός αιθυλαεστέρας (141-78-6) 205-500-4	C ₄ H ₈ O ₂	F; R11 Xi; R36 R66, R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2)-16-26-33		400	1400			400 ppm 1440 mg/m ³	Skin, BEI	400 ppm 1500 mg/m ³	I (2)

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Οξικός ανυδρίτης (108-24-7) 203-564-8	C ₄ H ₆ O ₃	R10 Xn; R20/22 C; R34	C R: 10-20/22-34 S: (1/2)-26- 36/37/39-45		5	20	5	20	1 ppm 4 mg/m ³	C3 ppm	5 ppm 21 mg/m ³	I (1)
[7]	Οξικός βινυλεστέρας (108-05-4) 203-545-4	C ₄ H ₆ O ₂	F; R11	F R: 11 S: (2)-16-23-29-33		5	17.6	10	35.2	10 ppm 35 mg/m ³	15 ppm 53 mg/m ³		3A
[1]	Οξικός βουτοξυαιθυλεστέρας (112-07-2) 203-933-3	C ₈ H ₁₆ O ₃	Xn; R20/21	Xn R: 20/21 S: (2)-24		20	135	40	270	20 ppm 130 mg/m ³	A3	10* ppm 66 mg/m ³	I (2)
[1]	Οξικός βουτυλεστέρας, n- (123-86-4) 204-658-1	C ₈ H ₁₆ O ₂	R10 R66; R67	R: 10-66-67 S: (2)-25		150	710	200	950	150 ppm 713 mg/m ³	200 ppm 950 mg/m ³	100 ppm 480 mg/m ³	I (2)
[1]	Οξικός βουτυλεστέρας, δευτεροταγής (105-46-4) 203-300-1	C ₈ H ₁₆ O ₂	F; R11 R66	F R: 11-66 S: (2)-16-23-25- 29-33		200	950	250	1190	200 ppm 950 mg/m ³			
[1]	Οξικός βουτυλεστέρας, τριτοταγής (540-88-5) 208-760-7	C ₈ H ₁₆ O ₂	F; R11 R66	F R: 11-66 S: (2)-16-23-25- 29-33		200	950	250	1190	200 ppm 950 mg/m ³		20 ppm 96 mg/m ³	II (4)
[1]	Οξικός ισοβουτυλεστέρας ή Οξικό ισοπεντύλιο (123-92-2) 204-662-3	C ₇ H ₁₄ O ₂	R10 R66	R: 10-66 S: (2)-23-25		100	530	150	800	50 ppm 266 mg/m ³	100 ppm 532 mg/m ³	50 ppm 270 mg/m ³	I (1)

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Οξικός ισοβουλεστέρας (110-19-0) 203-745-1	C ₆ H ₁₂ O ₂	F, R11 R66	F R: 11-66 S: (2)-16-23-25- 29-33		200	950	200	950	150 ppm 713 mg/m ³		100 ppm 480 mg/m ³	I (2) C
[1]	Οξικός ισοπροπυλεστέρας (108-21-4) 203-561-1	C ₈ H ₁₆ O ₂	F, R11 Xi; R36 R66, R67	F, Xi R: 11-36-66-67 S: (2)-16-26-29-33		250	950	275	1140	100 ppm 418 mg/m ³		100 ppm 420 mg/m ³	I (2) C
[1]	Οξικός μεθυλεστέρας (79-20-9) 201-185-2	C ₃ H ₆ O ₂	F, R11 Xi; R36 R66, R67	F, Xi R: 11-36-66-67 S: (2)-16-26-29-33		200	610	250	760	200 ppm 606 mg/m ³		100 ppm 310 mg/m ³	I (4) C
[1]	Οξικός προπυλεστέρας, n - (109-60-4) 203-686-1	C ₅ H ₁₀ O ₂	F, R11 Xi; R36 R66, R67	F, Xi R: 11-36-66-67 S: (2)-16-26-29-33		200	840	250	1050	200 ppm 835 mg/m ³		100 ppm 420 mg/m ³	I (2) D
[1]	Οξικός αμυλεστέρας 3 - ή 3-οξικό πεντύλιο (620-11-1)	C ₇ H ₁₄ O ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			100	530	150	800	50 ppm 266 mg/m ³		50 ppm 270 mg/m ³	I (1) D
[1]	Οξικός αμυλεστέρας, n- ή Οξικό πεντύλιο (628-63-7) 211-047-3	C ₇ H ₁₄ O ₂	R10 R66	R: 10-66 S: (2)-23-25		100	530	150	800	50 ppm 266 mg/m ³		50 ppm 270 mg/m ³	I (1) C
[1]	Οξικός αμυλεστέρας, δευτεροαγής - ή 1- Οξικό μεθυλοβουτύλιο (626-38-0) 210-946-8	C ₇ H ₁₄ O ₂	R10 R66	R: 10-66 S: (2)-23-25		100	530	150	800	50 ppm 266 mg/m ³		50 ppm 270 mg/m ³	I (1) D
[1]	Οξικός αμυλεστέρας, τριπροαγής ή Οξικό τριπροαγές αμύλιο (625-16-1)	C ₇ H ₁₄ O ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			100	530	150	800	50 ppm 226 mg/m ³		50 ppm 270 mg/m ³	I (1) D

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σ Η Μ Ε Ι Ο Σ Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Οξικός διμεθυλοβουτυλεστέρης, 1,3- (108-84-9) 203-621-7	C ₈ H ₁₆ O ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			50	300	100	600	50 ppm 295 mg/m ³			
[1]	Οξυχλωριούχος φωσφόρος (10025-87-3) 233-046-7	POCl ₃	R14; R29 T+; R26 T; R48/23 Xn; R22 C; R35	T+; C R: 14-22-26-35- 48/23 S: (1/2)-7/8-26- 36/37/39-45		0,2	1,2	0,6	3,6	0,1 ppm 0,63 mg/m ³		0,2 ppm 1,3 mg/m ³	I (1) C
[1]	Ορθοφωσφορικό οξύ (7664-38-2) 231-633-2	H ₃ PO ₄	C; R34	C R: 34 S: (1/2)-26-45			1		3	1 mg/m ³		2 l mg/m ³	I (2) C
[1]	Ορυκτέλαιο (οιμίχλη) (8012-95-1)						5			Απόσυρση TLV Υψηλής διάλυσης ορυκτά καύσιμα 5 l mg/m ³			
[1]	Οσμίου τετροξείδιο (20816-12-0) 244-058-7	OsO ₄	T+; R26/27/28 C; R34	T+ R: 26/27/28-34 S: (1/2)-7/9-26-45		0,0002	0,002	0,0006	0,006	0,0002 ppm 0,0016 mg/m ³		0,0006 ppm 0,0047 mg/m ³	
[1]	Ουράνιο και ενώσεις του ως U (7440-61-1) 231-170-6		T+; R26/28 R33 R53	T+ R: 26/28-33-53 S: (1/2)-20/21-45-61				0,25	0,6		BEI, A1	0,2 mg/m ³	0,6 mg/m ³ H οριακή τιμή της επιτροπής για την προστασία από ακτινοβολίες είναι ίση με 20mSv/έτος ή 400 mSv/ εργασιακή ζωή. Οι τιμές αυτές αντιστοιχούν σε περίπου 25 µg ουρανίου/m ³ αέρα για τις μη διαλυτές ενώσεις ουρανίου και 250µg ουρανίου/m ³ αέρα για τις διαλυτές ενώσεις. (Διάμεσος αεροδυναμική διάμετρος MMAD μικρότερη των 5 µm).
													Skin, 3A, 2

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Παραφινικός κηρός (καπνός) (8002-74-2)						2		6				
[1]	Πενταβοράνιο (19624-22-7) 243-194-4	B ₅ H ₉	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			0,005	0,01	0,015	0,03	0,005 ppm 0,013 mg/m ³	0,015 ppm 0,039 mg/m ³	0,005 ppm 0,013 mg/m ³	II (2)
[1]	Πενταερυθρίνη (115-77-5)	C ₅ H ₁₂ O ₄					10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			10 mg/m ³			
[1]	Πενταθειούχος φωσφόρος (1314-80-3) 215-242-4	P ₂ S ₅	F: R11 R29 Xn; R20/22 N; R50	F, Xn, N R: 11-20/22-29-50 S: (2)-61			1		3	1 mg/m ³	3 mg/m ³		
[1]	Πεντακρβονύλιο του σιδήρου (ως Fe) (13463-40-6) 236-670-8	C ₅ FeO ₅	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				0,8		1,6	0,1 ppm 0,23 mg/m ³	0,2 ppm 0,45 mg/m ³	0,1 ppm 0,81 mg/m ³	II (2) Skin, D
[1]	Πεντάνιο (όλα τα ισομερή) (109-66-0) (78-78-4) (463-82-1) 203-692-4 201-142-8 207-343-7	C ₅ H ₁₂	(για το n-πεντάνιο) F+: R12 Xn; R65 R66, R67 N; R51-53	(για το n-πεντάνιο) F+, Xn, N R: 12-51/53-65- 66-67 S: (2)-9-16-29-33- 61-62		1000	2950	1000	2950	(600) ppm (1770) mg/m ³ NIC-1000 ppm NIC-2950 mg/m ³		1000 ppm 3000 mg/m ³	C
[1]	Πενταφθοριούχο βρώμιο (7789-30-2)	BrF ₅				0,1	0,7	0,3	2	0,1 ppm 0,72 mg/m ³			
[1]	Πενταχλωριούχος φωσφόρος (10026-13-8) 233-060-3	PCl ₅	R14 R29 T+; R26 Xn; R22-48/20 C; R34	T+ R: 14-22-26-34- 48/20 S: (1/2)-7/8-26- 36/37/39-45			1			0,1 ppm 0,85 mg/m ³		1 l mg/m ³	I (1) C
[1]	Πενταχλωροναφθαλινο (1321-64-8) 215-320-8	C ₁₀ H ₃ Cl ₅	Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R50-53	Xn, N R: 21/22-36/38- 50/53 S: (2)-60-61	Δ		0,5			0,5 mg/m ³			Skin

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
							ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Πενταχλωροφαινόλη (87-86-5) 201-778-6	C ₆ HCl ₅ O	R40 T+; R26 T; R24/25 Xi; R36/37/38 N; R50-53	T+, N R: 24/25-26- 36/37/38-40-50/53 S: (1/2)-22-36/37- 45-52-60-61	Δ		0,5	1,5	(0,5) mg/m ³ NIC-0,5 IFV mg/m ³	NIC-1 IFV ppm				
[1]	Πεντοξείδιο του φωσφόρου (1314-56-3) 215-236-1	PO ₅	C; R35	C R: 35 S: (1/2)-22-26-45			1	2				2 l mg/m ³	I (2)	
[1]	Πικρικό οξύ (88-89-1) 201-865-9	C ₆ H ₃ N ₃ O ₇	E; R3 R4 T; R23/24/25	E, T R: 3-4-23/24/25 S: (1/2)-28-35- 36/37-45	Δ		0,1	0,3	0,1 mg/m ³				Skin, Sh, 3B	
[2]	Πιπεραζίνη (σε μορφή σκόνης ή σιμού) (110-85-0) 203-808-3	C ₄ H ₁₀ N ₂	R62-63 C; R34 R42/43	Xn, C R: 34-42/43-62-63 S: (1/2)-22-26- 36/37/39-45			0,1	0,3	0,03 IFV ppm 0,1 IFV mg/m ³				Sah	
[1]	Πιπεραζίνη διυδροχλωριούχος (142-64-3) 205-551-2	C ₄ H ₁₀ N ₂ ·2HCl	R62-63 Xi; R36/38 R42/43 R52-53	Xn R: 36/38-42/43-62- 63-52/53 S: (1/2)-22-36/37- 45-63-61			5		απόσπωση TLV 0,03 IFV ppm 0,1 IFV mg/m ³					
[1]	Προπάνιο (74-98-6) 200-827-9	C ₃ H ₈	F+; R12	F+ R: 12 S: (2)-9-16			1000	1800				1000 ppm 1800 mg/m ³	II (4)	
[1]	Προπαραγλυλική αλκοόλη (107-19-7) 203-471-2	C ₃ H ₄ O	R10 T; R23/24/25 C; R34 N; R51-53	T, N R: 10-23/24/25-34- 51/53 S: (1/2)-26-28-36- 45-61	Δ		6	6	1 ppm 2,3 mg/m ³			2 ppm 4,7 mg/m ³	I (2)	
[1]	Προπολακτόνη, β- (57-57-8) 200-340-1	C ₃ H ₄ O ₂	R45 T+; R26 Xi; R36/38	T+ R: 45-26-36/38 S: 53-45			1,5		0,5 ppm 1,5 mg/m ³				Skin, D	Skin, 2

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Προπιονικό οξύ (79-09-4) 201-176-3	C ₃ H ₆ O ₂	C; R34	C R: 34 S: (1/2)-23-36-45		10	30	20	60	10 ppm 30 mg/m ³		10 ppm 31 mg/m ³	I (2)
[1]	Προπυλενογλυκόλο μεθυλαθέρας (107-98-2) 203-539-1	C ₄ H ₁₀ O ₂	R10 R67	R: 10-67 S: (2)	Δ	100	360	300	1080	50 ppm 184 mg/m ³	100 ppm 369 mg/m ³	100 ppm 370 mg/m ³	I (2)
[1]	Προπυλενοϊμίμη (75-55-8) 200-878-7	C ₃ H ₄ N	F; R11 R45 T+; R26/27/28 Xi; R41 N; R51-53	F, T+, N R: 45-11-26/27/28- 41-51/53 S: 53-45-61	Δ	2	5			0,2 ppm 0,5 mg/m ³	0,4 ppm 1 mg/m ³		
[1]	Προπυλενοξείδιο (75-56-9) 200-879-2	C ₃ H ₆ O	F+; R12 R45, R46 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38	F+, T R: 45-46-12-20/21/ 22-36/37/38 S: 53-45		20	50			2 ppm 4,8 mg/m ³		2 ppm 4,8 mg/m ³	I (2)
[1]	Προπυλική αλκοόλη, n- (71-23-8) 200-746-9	C ₃ H ₈ O	F; R11 Xi; R41 R67	F, Xi R: 11-41-67 S: (2)-7-16-24-26-39		200	500	250	625	100 ppm 246 mg/m ³			Sh, C, 4
[4]	Πύρεθρο (κεκαθαρισμένο από λακτόνες που προκαλούν ευαισθητοποίηση) (8003-34-7) 232-219-8		Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn, N R: 20/21/22-50/53 S: (2)-13-60-61		-	1	-	-	5 mg/m ³			δεν ισχύει για τα συστατικά στοιχεία των εντομοκτόνων και των συνθετικών παραγόντων
[1]	Πυριδίνη (110-86-1) 203-809-9	C ₅ H ₅ N	F; R11 Xn; R20/21/22	F, Xn R: 11-20/21/22 S: (2)-26-28		5	15	10	30	1 ppm 3,1 mg/m ³			Sh Skin, 3B
[1]	Πυρρικό ασήνιο (78-10-4) 201-083-8	C ₃ H ₄ O ₃ Si	R10 Xn; R20 Xi; R36/37	Xn R: 10-20-36/37 S: (2)		20	170	30	255	10 ppm 85 mg/m ³		10 ppm 86 mg/m ³	I (1) D

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Πυριτικό μεθύλιο (681-84-5) 211-656-4	C ₄ H ₁₀ O ₄ Si	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			1	6	5	30	1 ppm 6 mg/m ³			
[1]	Πυρίτιο (7440-21-3)	Si					10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			Απόσπρωση TLV, λόγω ανεπαρκών δεδομένων			
	Πυρίτιο, άμορφο, καπνοί πυρίτιου (69012-64-2) 273-761-1									Απόσπρωση TLV, λόγω ανεπαρκών δεδομένων			
[1]	Πυροκατεχόλη (120-80-9) 204-427-5	C ₆ H ₆ O ₂	Xn; R21/22 Xi; R36/38	Xn R: 21/22-36/38 S: (2)-22-26-37	Δ	5	20			5 ppm 23 mg/m ³	Skin, A3		
[1]	Ρεσορκινόλη (108-46-3) 203-585-2	C ₆ H ₆ O ₂	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50	Xn, N R: 22-36/38-50 S: (2)-26-61		10	45	20	90	10 ppm 45 mg/m ³	20 ppm 90 mg/m ³		
[1]	Ρόδιο (7440-16-6)	Rh					0,1		0,3	1 mg/m ³	A4		
[1]	Ρόδιο (αδιάλυτα άλατα)						0,1			1 mg/m ³	A4	3B* *μόνο ανόργανα	
[1]	Ρόδιο (διαλυτά άλατα)						0,001		0,003	0,01 mg/m ³	A4	3B* *μόνο ανόργανα	
[1]	Σελήνιο και ενώσεις του (ως Se) (7782-49-2) 231-957-4		T; R23/25 R33 R53	T R: 23/25-33-53 S: (1/2)-20/21-28- 45-61			0,2			0,2 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Σιδηροβανάδιο (σκόνη) (12604-58-9)						1		3	1 mg/m ³	3 mg/m ³		
[1]	Σιδήρου (II) οξείδιο ως Fe (1345-25-1) 215-721-8	FeO					10		10			Εξαιρούνται τα οξείδια του σιδήρου που δεν απορροφώνται βιολογικά	3B
[1]	Σιδήρου (III) οξείδιο ως Fe (1309-37-1) 215-168-2	Fe ₂ O ₃					10		10	5 R mg/m ³		Εξαιρούνται τα οξείδια του σιδήρου που δεν απορροφώνται βιολογικά	3B
[1]	Σιδήρου (διαλυτά άλατα ως Fe)						1		2	1 mg/m ³			
[1]	Σιλάνιο (7803-62-5)	SiH ₄					5			5 ppm 6,6 mg/m ³			
[5]	Σκόνη αδρανής ή απλά ενοχλητική						5 10 (είσπν.) 10 (είσπν.)*						4l mg/m ³
[5]	Σκόνη βάρβακος						1 (είσπν.)* * Συλλογή με κατάλληλο στατικό δειγματοληπτή						

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[5]	Σκόνη που περιέχει κρυσταλλικό οξείδιο του πυριτίου SiO ₂						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.						
[3]	Σκόνη σκληρών ξύλων								4,92				
[1]	Σουλφωμικό αμμώνιο (7773-06-0) 231-871-7	H ₈ N ₂ O ₃ S	Συμφωνά με την ταξινόμηση του παραγωγού				10			10 mg/m ³			
[1]	Σουλφουρυλοφωριδίο (2699-79-8) 220-281-5	F ₂ O ₂ S	T: R23 Xn: R48/20 N: R50	T, N R: 23-48/20-50 S: (1/2)-45-63- 60-61			5	20	10	40	5 ppm 21 mg/m ³	10 ppm 42 mg/m ³	
[1]	Στρίβνη (υδρίδιο του αντιμονίου) (7803-52-3)	SbH ₃	Xn: R20/22 N: R51-53	Xn, N R: 20/22-51/53 S: (2)-61			0,1	0,5	0,3	1,5	0,1 ppm 0,51 mg/m ³		
[1]	Στρυχνίνη (57-24-9) 200-319-7	C ₂₁ H ₂₂ N ₂ O ₂	T+: R27/28 N: R50-53	T+, N R: 27/28-50/53 S: (1/2)-36/37-45- 60-61				0,15		0,45	0,15 mg/m ³		

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Σιρόβλιο (100-42-5) 202-851-5	C ₈ H ₈	R10 Xn; R20 Xi; R36/38	Xn R: 10-20-36/38 S: (2)-23		100	425	250	1050	20 ppm 85 mg/m ³	40 ppm 170 mg/m ³	20 ppm 86 mg/m ³	II (2)
[1]	Τάλκης (χωρίς αμίαντο) (14807-96-6) 238-877-9	Mg ₃ Si ₄ O ₁₀ (OH) ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				10 (εισπν.) 2 (ανασπν.)			2R mg/m ³			C, 5
[1]	Ταντάλιο (7440-25-7) 231-135-5	Ta	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				5		10		E, A4	4 l mg/m ³ 1,5 R mg/m	3B* *Αναπνεύσιμο
[1]	Τελλούριο και ενώσεις του (ως Te) (13494-80-9) 236-813-4	Te	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				0,1			0,1* mg/m ³ * εκτός του υδροτελλουρίου			
[1]	Τελλουριούχο βισμούθιο (1304-82-1)	Bi ₂ Te ₃				1	10			Καθαρό 10 mg/m ³ με πρόσμιξη ως Bi ₂ Te ₃ 5 mg/m ³			
[1]	Τερεβινθίνη (φυτική) (8006-64-2) 232-350-7	~C ₁₀ H ₁₆	R10 Xn; R20/21/ 22-65 Xi; R36/38 R43 N; R51+53	Xn, N R: 10-20/21/22- 36/38-43-51/53-65 S: (2)-36/37-46- 61-62		100	560	150	840	20 ppm 112 mg/m ³			
[1]	Τετρααιθυλοχός μόλυβδος (78-00-2) 201-075-4	C ₈ H ₁₆ Pb	R61, R62 T+, R26/27/28 R33 N; R50-53	T+, N R: 61-26/27/28-33- 62-50/53 S: 53-45-60-61	Δ		0,1			0,1 mg/m ³		0,05 mg/m ³	II (2)
[1]	Τετραβρωμιούχος άνθρακας (558-13-4) 209-189-6	CBR ₄	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			0,1	1,4	0,3	4	0,1 ppm 1,4 mg/m ³	0,3 ppm 4,1 mg/m ³		Skin; B

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013		
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)	
[1]	Τετραβρωμοαιθάνιο, 1,1,2,2- (79-27-6) 201-191-5	C ₂ H ₂ Br ₄	T+; R26 Xi; R36 R52-53	T+; R: 26-36-52/53 S: (1/2)-24-27-45-61	Δ	1	14			0,1 IFV ppm 1,4 IFV mg/m ³				
[1]	Τετραμεθυλελεκτρο δινιτρίλιο (3333-52-6)	C ₈ H ₁₂ N ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		Δ	0,5	3	2	9	0,5 ppm 2,8 mg/m ³	Skin	Skin		
[1]	Τετραμεθυλιούχος μόλυβδος (75-74-1) 200-897-0	C ₄ H ₁₂ Pb	R61, R62 T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	T+; N R: 61-26/27/28-33- 62-50/53 S: 53-45-60-61	Δ	1	0,15			0,15 mg/m ³	Skin	0,05 mg/m ³	II (2)	
[1]	Τετρανιτρωμεθάνιο (509-14-8) 208-094-7	CN ₄ O ₈	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			1	8			0,005 ppm 0,04 mg/m ³	Skin, A3	Skin, 2		
[1]	Τετραυδρίδιο του γερμανίου (7782-65-2) 231-961-6	GeH ₄	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			0,2	0,6	0,6	1,8	0,2 ppm 0,63 mg/m ³				
[1]	Τετραυδροφουράνιο (109-99-9) 203-726-8	C ₄ H ₈ O	F; R11-19 Xi; R36/37	F, Xi R: 11-19-36/37 S: (2)-16-29-33		200	590	250	735	50 ppm 147 mg/m ³	Skin, A3	100 ppm 295 mg/m ³	50 ppm 150 mg/m ³	I (2)
[1]	Τετρασφουριούχο θείο (7783-60-0)	SF ₄				0,1	0,4	0,25	1			C 0,1 ppm C 0,44 mg/m ³		
[1]	Τετραχλωράνθρακας (56-23-5) 200-262-8	CCl ₄	R40 T; R23/24/25- 48/23 R52-53 N; R59	T, N R: 23/24/25-40- 48/23-52/53-59 S: (1/2)-23-36/37- 45-59-61	Δ	10	65			5 ppm 31 mg/m ³	Skin, A2	10 ppm 63 mg/m ³	0,5 ppm 3,2 mg/m ³	II (2)

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Τετραχλωρο-1,2-διφθορο-αιθάνιο, 1,1,2,2- (R 112) (76-12-0) 200-935-6	C ₂ Cl ₄ F ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			500	4170			50 ppm 417 mg/m ³		200 ppm 1700 mg/m ³	II (2) D
[1]	Τετραχλωρο-2,2-διφθορο-αιθάνιο, 1,1,1,2- (76-11-9) 200-934-0	C ₂ Cl ₄ F ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			500	4170			100 ppm 834 mg/m ³		200 ppm 1700 mg/m ³	II (2) D
[1]	Τετραχλωροαιθάνιο, 1,1,2,2- (79-34-5) 201-197-8	C ₂ H ₂ Cl ₄	T ⁺ ; R26/27 N; R51-53	T ⁺ , N R: 26/27-51/53 S: (1/2)-38-45-61	Δ	1	7			1 ppm 6,9 mg/m ³	Skin, A3	1 ppm 7 mg/m ³	II (2) Skin, D, 3B
[1]	Τετραχλωροαιθάνιο, βλέπτε Υπερχλωροαιθάνιο												
[1]	Τετραχλωροναφθαλινο (1335-88-2) 215-642-9	C ₁₀ H ₄ Cl ₄	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		Δ		2	4		2 mg/m ³		(10) mg/m ³ NIC-1R NIC-A3	(A4)
[1]	Τιτανίου διοξείδιο (13463-67-7) 236-675-5	TiO ₂											
[1]	Τολουιδίνη ο-ισομερές (95-53-4) 202-429-0	C ₇ H ₈ N	R45 T; R23/25 Xi; R36 N; R50	T, N R: 45-23/25-36-50 S: 53-45-61		2	9			2 ppm 8,8 mg/m ³	Skin, BEI _M , A3		Skin, 3A, 1
[1]	Τολουιδίνη m-ισομερές (108-44-1) 203-583-1	C ₇ H ₈ N	T; R23/24/25 R33 N; R50	T, N R: 23/24/25-33-50 S: (1/2)-28-36/37-45-61		2	9			2 ppm 8,8 mg/m ³	Skin, BEI _M , A4		
[1]	Τολουιδίνη p-ισομερές (106-49-0) 203-403-1	C ₇ H ₈ N	R40 T; R23/24/25 Xi; R36 N; R50 R43	T, N R: 23/24/25-36-40-43-50 S: (1/2)-28-36/37-45-61		2	9			2 ppm 8,8 mg/m ³	Skin, BEI _M , A3		Skin, Sh, 3B

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[4]	Τολουόλιο (108-88-3) 203-625-9	C ₇ H ₈	R63 F; R11 Xi; R38 R67 Xn; R48/20-65	R: 11-38-48/20-63- 65-67 S: (2)-36/37-62	Δ	50	192	100	384	20 ppm 75 mg/m ³		50 ppm 190 mg/m ³	II (4)
[1]	Τριαθειλαμίνη (121-44-8) 204-469-4	C ₆ H ₁₆ N	F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35	F, C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2)-3-16-26-29- 36/37/39-45	Δ	10	40	15	60	1 ppm 4,1 mg/m ³	(3) ppm (12,4) mg/m ³ NIC-2 ppm NIC-8,2 mg/m ³	1 ppm 4,2 mg/m ³	I (2)
[1]	Τριβρωμιούχο βόριο (10294-33-4) 233-657-9	BBr ₃	R14 T+; R26/28 C; R35	T+, C R: 14-26/28-35 S: (1/2)-9-26-28- 36/37/39-45		1	10	1	10		C 1 ppm C 10 mg/m ³		D
[1]	2-μεθυλοκυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο (ως Mn) (12108-13-3)	C ₉ H ₇ MnO ₃	Σύμφωνα με την παξινόμηση του παραγωγού		Δ		0,2		0,6	0,2 mg/m ³	Skin		
[1]	Τρικαρβονυλοκυκλο πενταδιενυλικό μαγγάνιο (12079-65-1) 235-142-4	C ₉ H ₇ MnO ₃	Σύμφωνα με την παξινόμηση του παραγωγού		Δ		0,1		0,3	0,1 mg/m ³	Skin	0,2 I mg/m ³ 0,02 R mg/m ³	II (8)
[1]	Τριμεθειλαμίνη (75-50-3) 200-875-0	C ₆ H ₁₃ N	F+; R12 Xn; R20 Xi; R37/38-41	F+, Xn R: 12-20-37/38-41 S: (2)-16-26-39		10	24	15	36	5 ppm 12 mg/m ³	15 ppm 36 mg/m ³	2ppm 4,9 mg/m ³	I (2)
[1]	Τριμεθυλοβενζόλιο 1,2,3- (526-73-8) 208-394-8	C ₉ H ₁₂	Σύμφωνα με την παξινόμηση του παραγωγού			25	125			25* ppm 123* mg/m ³ * Μίγμα ισομερών CAS: 25551-13-7		20 ppm 100 mg/m ³	II (2)

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (2)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Τριμεθυλοβενζόλιο 1,2,4 - (95-63-6) 202-436-9	C ₉ H ₁₂	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51-53	Xn, N R: 10-20-36/37/38- 51/53 S: (2)-26-61		25	125			25* ppm 123* mg/m ³ * Μίγμα ισομερών CAS: 25551-13-7	20 ppm 100 mg/m ³		II (2)
[1]	Τριμελλικός ανυδρίτης (552-30-7) 209-008-0	C ₉ H ₄ O ₅	Xi; R37-41 R42/43	Xn R: 37-41-42/43 S: (2)-22-26-36/ 37/39		0,005	0,04			0,0005 IFV mg/m ³ 0,002 IFV mg/m ³	0,04 mg/m ³		I (1)
[1]	Τριπρωλουόλιο, 2,4,6 - (118-96-7) 204-289-6	C ₇ H ₈ N ₂ O ₆	E; R2 T; R23/24/25 R33 N; R51-53	E, T, N R: 2-23/24/25-33- 51/53 S: (1/2)-35-45-61	Δ		0,5			Skin, (SEN) NIC-DSEN, RSEN 0,1 mg/m ³			
[1]	Τριοξυκλωροφθορίδιο ή υπερχλωρυλοφθορίδιο (7616-94-6)	ClFO ₃				3	14	6	28	3 ppm 13 mg/m ³	6 ppm 25 mg/m ³		
	Τριφαιλυαμίνη (603-34-9) 210-035-5	C ₁₈ H ₁₈ N	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού							Απόσπαση TLV, λόγω αντεταρικών δεδομένων			
[1]	Τριφαινύλια (όλα τα ισομερή) (26140-60-3) 247-477-3	C ₁₈ H ₁₄	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			0,5	5	0,5	5		C 0.53 ppm C 5 mg/m ³		
[1]	Τριφθοριούχο βόριο (7637-07-2) 231-569-5	BF ₃	R14 T+; R26 C; R35	T+, C R: 14-26-35 S: (1/2)-9-26-28- 36/37/39-45		1	3	1	3		C 1 ppm C 2,8 mg/m ³		
[1]	Τριφθοριούχο χλώριο (7790-91-2) 232-230-4	ClF ₃	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			0,1	0,4	0,1	0,4		C 0.1 ppm C 0.38 mg/m ³		
[1]	Τριφθοροβρωμομεθάνιο (75-63-8) 200-887-6	CBrF ₃	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			1000	6100	1200	7300	1000 ppm 6090 mg/m ³	1000 ppm 6200 mg/m ³		II (8) C

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σ H M E I Q Σ H (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013		
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)	
[1]	Τριφωσφορούχο άζωτο (7783-54-2)	F ₃ N				10	30	15	45	10 ppm 29 mg/m ³				
[1]	Τριχλωροϋχλος φωσφόρος (7719-12-2) 231-749-3	PCl ₃	R14 R29 T+: R26/28 Xn: R48/20 C: R35	T+, C R: 14-26/28-35-48/20 S: (1/2)-7/8-26-36/37/39-45		0,5	3	0,5	3	0,2 ppm 1,1 mg/m ³	0,5 ppm 2,8 mg/m ³	I (1)	C	
[1]	Τριχλωροαιθάνιο 1,1,1- (71-55-6) 200-756-3	C ₂ H ₃ Cl ₃	Xn: R20 N: R59	Xn, N R: 20-59 S: (2)-24/25-59-61		350	1900	500	2700	350 ppm 1910 mg/m ³	450 ppm 2460 mg/m ³	200 ppm 1100 mg/m ³	II (1)	Skin, C
[1]	Τριχλωρο-1,2,2- τριφθοροαιθάνιο, 1,1,2- (76-13-1) 200-936-1	C ₂ Cl ₂ F ₃	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			1000	7600	1250	9500	1000 ppm 7670 mg/m ³	1250 ppm 9590 mg/m ³	500 ppm 3900 mg/m ³	II (2)	D
[1]	Τριχλωροαιθάνιο 1,1,2- (79-00-5) 201-166-9	C ₂ H ₃ Cl ₃	R40 Xn: R20/21/22 R66	Xn R: 20/21/22-40-66 S: (2)-9-36/37-46	Δ	10	55			10 ppm 55 mg/m ³		10 ppm 55 mg/m ³	II (2)	Skin, 3B
[1]	Τριχλωροαιθυλένιο (79-01-6) 201-167-4	C ₂ HCl ₃	R45, R68 R52-53 R67 Xi: R36/38	T R: 45-36/38-52/53-67 S: 53-45-61		100	538	200	1080	10 ppm 54 mg/m ³	25 ppm 135 mg/m ³			
[1]	Τριχλωροβενζόλιο, 1,2,4- (120-82-1) 204-428-0	C ₆ H ₃ Cl ₃	Xn: R22 Xi: R38 N: R50-53	Xn, N R: 22-38-50/53 S: (2)-23-37/39-60-61	Δ	5	40	5	40		C 5 ppm C 37 mg/m ³			Skin, 3B
[1]	Τριχλωροαφθαλινίο (1321-65-9) 215-321-3	C ₁₀ H ₅ Cl ₃	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		Δ		5			5 mg/m ³				Skin

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
	Τριχλωρο-οξικό οξύ (76-03-9) 200-927-2	C ₂ HCl ₃ O ₂	C; R35 N; R50-53	C, N R: 35-50/53 S: (1/2)-26-36/37/ 39-45-60-61									
[1]	Τριχλωροπρωπάνιο, 1,2,3 - (96-18-4) 202-486-1	C ₃ H ₅ Cl ₃	Xn; R20/21/22 R45; R60	T R: 45-60-20/21/22 S: (2)-53-45	Δ	50	300	75	450	(10) ppm (60) mg/m ³ NIC-0,05 ppm NIC-A2 NIC-0,3 mg/m ³			
[1]	Τριχλωροφθορομεθάνιο (75-69-4) 200-892-3	CCl ₃ F	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			1000	5600	1250	7000	Skin, (A3)	C 1000 ppm C 5620 mg/m ³	1000 ppm 5700 mg/m ³	II (2)
[1]	Υγραέριο ή Υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (LPG) (68476-85-7)					1250	2250	1250	2250	Skin, (A4)	Εξετάζεται η % περιεκτικότητα του αέρα σε οξυγόνο.		
[1]	Υδραζίνη (302-01-2) 206-114-9	H ₂ N ₂	R10 R45 T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53	T, N R: 45-10-23/24/25- 34-43-50/53 S: 53-45-60-61	Δ	0,1	0,13			Skin, A3	0,01 ppm 0,013 mg/m ³		Skin, Sh, 2

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[7]	Υδράργυρος και διαθενείς ανόργανες ενώσεις του υδραργύρου, συμπεριλαμβανομένων του οξειδίου του υδραργύρου και του χλωριούχου υδραργύρου (μετρημένες ως υδράργυρος) (7439-97-6) 231-106-7	Hg	R61 T+; R26 T; R48/23 N; R50-53	T+; N R: 61-26-48/23- 50/53 S: 53-45-60-61		ppm (7)	mg/m ³ (8) 0,02* * Κατά την παρακολούθηση της έκθεσης για τον υδράργυρο και τις διαθενείς ανόργανες ενώσεις του πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι σχετικές τιμές βιολογικής παρακολούθησης που συμπεριλαμβάνουν τις EOTEE (Ενδεικτικές Τιμές Οριακής Έκθεσης)	ppm (7)	mg/m ³ (8) Στοιχείο & ανόργανες μορφές ως Hg 0,025 mg/m ³	TWA (11)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12) II (8)
[7]	Μονοσθενείς ανόργανες ενώσεις του υδραργύρου (μετρημένες ως υδράργυρος)					ppm (7)	mg/m ³ (8) 0,1* * Κατά την παρακολούθηση της έκθεσης για τον υδράργυρο και τις διαθενείς ανόργανες ενώσεις του πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι σχετικές τιμές βιολογικής παρακολούθησης που συμπεριλαμβάνουν τις EOTEE (Ενδεικτικές Τιμές Οριακής Έκθεσης)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (11)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Υδράργυρος (οργανικές ενώσεις)				Δ		0,01		0,03	Αακυlenώσεις 0,01 mg/m ³ Skin Αρυlenώσεις 0,1 mg/m ³ Skin	Αακυlenώσεις 0,03 mg/m ³		Skin; Sh, 3B
[1]	Υδρίδιο του λίθου (7580-67-8) 231-484-3	HLI	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				0,025			0,025 mg/m ³			
[1]	Υδρίδιο του σεληνίου (7783-07-5) 231-978-9	H ₂ Se	T; R23/25 R33 N; R50-53	T; N R: 23/25-33-50/53 S: (1/2)-20/21-28- 45-60-61			0,2	0,4	0,05 ppm 0,16 mg/m ³			0,006 ppm 0,02 mg/m ³	II (8) C, 3B
[1]	Υδροβρώμιο (10035-10-6) 233-113-0	HBr	C; R34 Xi; R37	C R: 34-37 S: (1/2)-7/9-26-45			10	3 10		C 2 ppm C 6,8 mg/m ³		2 ppm 6,7 mg/m ³	I (1) D
[7]	Υδρόθειο (7783-06-4) 231-977-3	H ₂ S	F+; R12 T+; R26 N; R50	F+; T+; N R: 12-26-50 S: (1/2)-9-16-36-38- 45-61			7	10 14	1 mg/m ³ 1,4 mg/m ³	5 ppm 7 mg/m ³		5 ppm 7,1 mg/m ³	I (2) C
[1]	Υδροκινόνη (123-31-9) 204-617-8	C ₆ H ₆ O ₂	R40, R68 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50	Xn, N R: 22-40-41-43- 50-68 S: (2)-26-36/37/39- 61			2	4	1 mg/m ³ (SEN) NIC-DSEN, A3				Skin, Sh, 3A, 2
[1]	Υδροκυάνιο (74-90-8) 200-821-6	HCN	F+; R12 T+; R26 N; R50-53	F+; T+; N R: 12-26-50/53 S: (1/2)-7/9-16-36/ 37-38-45-60-61	Δ		11	10 11		C 4,7* ppm C 5** mg/m ³ * ως CN ** άλατα CN, ως CN		1,9 ppm 2,1 mg/m ³	II (2) Skin, C

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Υδροξείδιο του κασίου (21351-79-1) 244-344-1	CsHO	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				2		2 mg/m ³				
[1]	Υδροξείδιο του καλίου (1310-58-3) 215-181-3	KOH	Xn; R22 C; R35	C R: 22-35 S: (1/2)-26- 36/37/39-45			2	2		C 2 mg/m ³			
[1]	Υδροξείδιο του νατρίου (1310-73-2) 215-185-5	NaOH	C; R35	C R: 35 S: (1/2)-26-37/39-45			2	2		C 2 mg/m ³			
[1]	Υδροφθορίο (7664-39-3) 231-634-8	HF	T+; R26/27/28 C; R35	T+, C R: 26/27/28-35 S: (1/2)-7/9-26-36/ 37/39-45		3	2,5	3	2,5	0,5 ppm 0,41 mg/m ³	C 2 ppm C 1,64 mg/m ³	1 ppm 0,83 mg/m ³	I (2)
[1]	Υδροχλωρίο (7647-01-0) 231-595-7	HCl	T; R23 C; R35	T, C R: 23-35 S: (1/2)-9-26- 36/37/39-45		5	7	5	7		C 2 ppm C 2,98 mg/m ³	2 ppm 3 mg/m ³	I (2)
[1]	Υπεροξείδιο της μεθυλοαιθυλοκαετόνης (1338-23-4)	C ₆ H ₁₀ O ₄				0,7	5	0,7	5		C 0,2 ppm C 1,5 mg/m ³		
[1]	Υπεροξείδιο του βενζυλίου (94-36-0) 202-327-6	C ₁₄ H ₁₀ O ₄	E; R3 O; R7 Xi; R36 R43	E, Xi R: 3-7-36-43 S: (2)-3/7-14- 36/37/39			5			5 mg/m ³	A4		I (1)
[1]	Υπεροξείδιο του υδρογόνου (7722-84-1) 231-765-0	H ₂ O ₂	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22	O, C R: 5-8-20/22-35 S: (1/2)-17-26-28- 36/37/39-45		1	1,4		3	1 ppm 1,4 mg/m ³	A3	0,5 ppm 0,71 mg/m ³	I (1)

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Υπερχλωροαθαιλένιο (127-18-4) 204-825-9	C ₂ Cl ₄	R40 N; R51-53	Xn, N R: 40-51/53 S: (2)-23-36/37-61		50	335	150	1000	25 ppm 170 mg/m ³	100 ppm 685 mg/m ³		BEI, A3 Skin, 3B
[1]	Υπερχλωρομεθυλο μερκαπτανή (594-42-3) 209-840-4	CCl ₃ S	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			0,1	0,8			0,1 ppm 0,76 mg/m ³			
[1]	Υγριο και ενώσεις του (7440-65-5) 231-174-8	Y	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				5			1 mg/m ³			
[1]	Φαινοθειάζλη (92-84-2)	C ₁₂ H ₉ NS			Δ		5			5 mg/m ³	Skin		
[7]	Φαινόλη (108-95-2) 203-632-7	C ₆ H ₆ O	R68 T; R23/24/25 Xn; R48/20/ 21/22 C; R34	T, C R: 23/24/25-34-48/ 20/21/22-68 S: (1/2-)/24/25-26- 28-36/37/39-45	Δ	2	8	4	16	5 ppm 19 mg/m ³		Skin, BEI, A4	Skin, 3B
[1]	Φαινυλογλυκυλαιθέρας (122-60-1) 204-557-2	C ₉ H ₁₀ O ₂	R45; R68 Xn; R20 R43 Xi; R37/38 R52-53	T R: 45-20-37/38-43- 68-52/53 S: 53-45-61		1	6			0,1 ppm 0,6 mg/m ³			Skin, Sh, 2
[1]	Φαινυλομερκαπτανή (108-98-5) 203-635-3	C ₆ H ₆ S	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			0,5	2,3			0,1 ppm 0,45 mg/m ³	Skin		
[1]	Φαινυλοφωσφίνη (638-21-1) 211-325-4	C ₆ H ₆ P	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			0,05	0,25	0,05	0,25		C 0,05 ppm C 0,23 mg/m ³		
[1]	Φαινυλενοδιαμίνη, m - (108-45-2) 203-584-7	C ₆ H ₈ N ₂	R68 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53	T, N R: 23/24/25-36-43- 68-50/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-60-61	Δ		0,1			0,1 mg/m ³	A4		Skin, Sh, 3B

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (°)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Φαιλυλενοδιαμίνη, ο- (95-54-5) 202-430-6	C ₆ H ₈ N ₂	R40, R68 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36 R43 N; R50-53	T, N R: 20/21-25-36-40- 43-50/53-68 S: (1/2)-28-36/37- 45-60-61	Δ		0,1						
[1]	Φαιλυλενοδιαμίνη, p- (106-50-3) 203-404-7	C ₆ H ₈ N ₂	T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53	T, N R: 23/24/25-36-43- 50/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-60-61	Δ		0,1						
[1]	Φαιλυλυδραζίνη (100-63-0) 202-873-5	C ₆ H ₈ N ₂	R45, R68 T; R23/24/25- 48/23/24/25 Xi; R36/38 N; R50 R43	T, N R: 45-23/24/25- 36/38-43- 48/23/24/25-68-50 S: 53-45-61	Δ	5	22	10	45				
[1]	Φθαλικό διβουτύλιο (84-74-2) 201-557-4	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	R61, R62 N; R50	T, N R: 61-50-62 S: 53-45-61			5		10				
[1]	Φθαλικός ανυδρίτης (85-44-9) 201-607-5	C ₈ H ₄ O ₃	Xn; R22 Xi; R37/38-41 R42/43	Xn R: 22-37/38-41- 42/43 S: (2)-23-24/25-26- 37/39-46		1	6	1	6				
[1]	Φθαλικός δι-2- αιθυλεξυλεστέρας ή Φθαλικός δι-δευτεροταγής- οκτυλεστέρας (117-81-7) 204-211-0	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	R60-61	T R: 60-61 S: 53-45			5		10				
[1]	Φθαλικός διαιθυλεστέρας (84-66-2) 201-550-6	C ₁₂ H ₁₄ O ₄	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				5		10				
[1]	Φθαλικός διμεθυλεστέρας (131-11-3)	C ₁₀ H ₁₀ O ₄					5		10				

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Φθалоδιитρίλιο, m- (626-17-5) 210-933-7	C ₈ H ₄ N ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				5			5 IFV mg/m ³			
	Φθалоδιитρίλιο o- (91-15-6)									1 IFV mg/m ³			
[1]	Φθόριο (7782-41-4) 231-954-8	F ₂	O: R8 T+: R26 C: R35	O, T+, C R: 8-26-35 S: (1/2)-9-26-28- 36/37/39-45			2	1,25	2	1 ppm 1,6 mg/m ³	2 ppm 3,1 mg/m ³		
[1]	Φθοριούχες ενώσεις ως F (16984-48-8)						2,5			2,5 mg/m ³		1 l mg/m ³	II (4)
[1]	Φθοριούχο καρβονύλιο (353-50-4)	CF ₂ O					5	5	15	2 ppm 5,4 mg/m ³	5 ppm 13 mg/m ³		Skin, C
[1]	Φθοροοξικό νάτριο (62-74-8) 200-548-2	C ₂ H ₂ FO ₂ Na	T+: R26/27/28 N: R50	T+, N R: 26/27/28-50 S: (1/2)-13-22-36/ 37-45-61	Δ		0,05		0,15	0,05 mg/m ³		0,05 l mg/m ³	II (4)
[1]	Φορμαλδεΐδη (50-00-0) 200-001-8	CH ₂ O	R40 T: R23/24/25 C: R34 R43	T R: 23/24/25-34- 40-43 S: (1/2)-26-36/37/ 39-45-51			2	2	2,5			0,3 ppm 0,37 mg/m ³	I (2) C1 ppm C1,2 mg/m ³
[1]	Φορμαμίδιο (75-12-7) 200-842-0	CH ₃ NO	R61	T R: 61 S: 53-45	Δ		30	30	45			10 ppm 18 mg/m ³	Sh, C, 5, 4
	Φουράνιο (110-00-9) 203-727-3	C ₄ H ₄ O	F+: R12 R19, R45, R68 Xn: R20/22- 48/22 Xi: R38 R52-53	F+, T R: 45-12-19-20/22- 38-48/22-68-52/53 S: 53-45-61									Skin Skin, 2

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Φουφουράλη (98-01-1) 202-627-7	C ₉ H ₁₆ O ₂	R40 T: R23/25 Xn: R21 Xi: R36/37/38	T R: 21-23/25- 36/37/38-40 S: (1/2)-26-36/37-45	Δ	5	20	10	40	2 ppm 7,9 mg/m ³	Skin, BEI, A3	0,01 ppm 0,41 mg/m ³	II (2)
[1]	Φουφουριλική αλκοόλη (98-00-0) 202-626-1	C ₈ H ₁₆ O ₂	R40 T: R23 Xn: R21/22- 48/20 Xi: R36/37	T R: 21/22-23-36/37- 40/48/20 S: (1/2)-36/37- 45-63	Δ	10	40	15	60	10 ppm 40 mg/m ³	Skin	0,1 ppm 0,4 mg/m ³	I (2)
[1]	Φωσγένιο (75-44-5) 200-870-3	COCl ₂	T+: R26 C: R34	T+ R: 26-34 S: (1/2)-9-26- 36/37/39-45		0,1	0,4			0,1 ppm 0,4 mg/m ³	Skin	0,01 ppm 0,41 mg/m ³	I (2)
[4]	Φωσφίνη (7803-51-2) 232-260-8	PH ₃	F+: R12 R17 T+: R26 C: R34 N: R50	F+, T+, N R: 12-17-26-34-50 S: (1/2)-28-36/37- 45-61-63		0,1	0,14	0,2	0,28	0,3 ppm 0,42 mg/m ³	1 ppm 1,4 mg/m ³	0,1 ppm 0,14 mg/m ³	II (2)
[1]	Φωσφορικό διβουτύλιο (107-66-4) 203-509-8	C ₈ H ₁₆ O ₄ P	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			1	5	2	10	0,6 IFV ppm 5 IFV mg/m ³	Skin		3A
[1]	Φωσφορικός εστέρας του τριβουτύλιου (126-73-8) 204-800-2	C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P	R40 Xn: R22 Xi: R38	Xn R: 22-38-40 S: (2)-36/37-46		0,4	5	0,4	5	5 IFV mg/m ³	BEI, A3	1 ppm 11 mg/m ³	II (2)
[1]	Φωσφορικός εστέρας του τριφαινυλίου (115-86-6) 204-112-2	C ₁₈ H ₁₅ O ₄ P	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				3		6	3 mg/m ³	A4		Skin, C, 4

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Φωσφόρος (κίτρινος) (7723-14-0) 231-768-7	P ₄	R16 F; R11 N; R62-53	F R: 11-16-52/53 S: (2)-7-43-61					(Φωσφόρος CAS: 12185-10-3) 0,02 ppm 0,1 mg/m ³		0,01 l mg/m ³		II (2)
[1]	Φωσφορώδης εστέρας του τριμεθυλίου (121-45-9) 204-471-5	C ₃ H ₉ O ₃ P	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			2	10			2 ppm 10 mg/m ³			Skin
[1]	Χαλκός (καπνός) (7440-50-8) 231-159-6	Cu	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				0,2			0,2 mg/m ³			
[1]	Χαλκός (σκόνη) (7440-50-8) 231-159-6	Cu	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				1	2		1 mg/m ³			
[4]	Χλώριο (7782-50-5) 231-959-5	Cl ₂	T; R23 Xi; R36/37/38 N; R50	T; N R: 23-36/37/38-50 S: (1/2)-9-45-61		-	-	0,5	1,5	0,5 ppm 1,5 mg/m ³	1 ppm 2,9 mg/m ³	0,5 ppm 1,5 mg/m ³	I (1)
[1]	Χλωριούχο αμμώνιο (καπνός) (12125-02-9) 235-186-4	NH ₄ Cl	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2)-22			10	20		10 mg/m ³			
[1]	Χλωριούχο θείο (10025-67-9) 233-036-2	S ₂ Cl ₂	R14 T; R25 Xn; R20 R29 C; R35 N; R50	T; C; N R: 14-20-25-29- 35-50 S: (1/2)-26-36/37/ 39-45-61		1	6	1	6		C 1 ppm C 5.5 mg/m ³		
[1]	Χλωριούχο κωναγόνο (506-77-4) 208-052-8	CClN	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			0,3	0,6	0,3	0,6		C 0,3 ppm C 0,75 mg/m ³		

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Χλωριωμένο διφαινολεξείδιο (31242-93-0) 55720-99-5	C ₁₂ H ₄ Cl ₆ O	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού				0,5		0,5 mg/m ³				Μερικά CAS No π.χ. 55720-99-5 Skin
[1]	Χλωρο-1-νιτροπροπάνιο, 1 (600-25-9) 209-990-0	C ₃ H ₆ ClNO ₂	Xn; R20/22	Xn R: 20/22 S: (2)		20	100		2 ppm 10 mg/m ³				
[1]	Χλωρο-4-νιτροβενζόλιο, 1 - (100-00-5) 202-809-6	C ₆ H ₄ ClNO ₂	R40, R68 T; R23/24/25 Xn; R48/20/21/22 N; R51-53	T, N R: 23/24/25-40- 48/20/21/22-68- 51/53 S: (1/2)-28-36/37- 45-61	Δ		1	2	0,1 ppm 0,64 mg/m ³				Skin, BE ₁ , A3
[1]	Χλωροακεταλδεΐδη (107-20-0) 203-472-8	C ₂ H ₃ ClO	R40 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50	T+; N R: 24/25-26-34- 40-50 S: (1/2)-26-28- 36/37/39-45-61		1	3	1		C 1 ppm C 3,2 mg/m ³			Skin, 3B
[1]	Χλωροακετοφαινόνη, α- (532-27-4) 208-531-1	C ₈ H ₇ ClO	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			0,05	0,3		0,05 ppm 0,32 mg/m ³				
[1]	Χλωροακετυλοχλωρίδιο (79-04-9) 201-171-6	C ₂ H ₂ Cl ₂ O	R14, R29 T; R23/24/25-48/23 C; R35 N; R50	T, C, N R: 14-23/24/25-35- 48/23-50 S: (1/2)-7/8-9-26- 36/37/39-45-61		0,05	0,2		0,05 ppm 0,23 mg/m ³	0,15 ppm 0,69 mg/m ³			Skin
[4]	Χλωροβενζόλιο (Μονοχλωροβενζόλιο) (108-90-7) 203-628-5	C ₆ H ₅ Cl	R10 Xn; R20 N; R51-53	Xn, N R: 10-20-51/53 S: (2)-24/25-61		5	23	15	10 ppm 46 mg/m ³			10 ppm 47 mg/m ³	II (2) C
[1]	Χλωροβενζυλδενιομαλο νιρίλιο, ο - (2698-41-1) 220-278-9	C ₁₀ H ₅ ClN ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού		Δ	0,05	0,4	0,05		C 0,05 ppm C 0,39 mg/m ³			Skin, A4

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Χλωροβουταδιένο, 2 - (126-99-8) 204-818-0	C ₄ H ₆ Cl	F: R11 R45 Xn: R20/22- 48/20 Xi: R36/37/38	F, T R: 45-11-20/22-36/ 37/38-48/20 S: 53-45	Δ	10	36			10 ppm 36 mg/m ³			
[1]	Χλωροδιφαινόλια (42% ως Χλώριο) (53469-21-9)		R33 N: R50-53	Xn, N R: 33-50/53 S: (2)-60-61	Δ		1			1 mg/m ³			Skin, 2
[1]	Χλωροδιφαινόλια (54% ως Χλώριο) (11097-69-1)		R33 N: R50-53	Xn, N R: 33-50/53 S: (2)-60-61	Δ		0,5			0,5 mg/m ³			Skin, 3A, 3B
[1]	Χλωροδιφαινόλιοξείδιο (7005-72-3)	C ₁₂ H ₉ ClO					0,5						
[1]	Χλωροδιφλωρομεθάνιο (75-45-6) 200-871-9	CHClF ₂	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			1000	3500			1000 ppm 3540 mg/m ³		500 ppm 1800 mg/m ³	II (8) C
[1]	Χλωρομεθυλαιθέρας, δις- (542-88-1) 208-832-8	C ₂ H ₄ Cl ₂ O	F: R11 R45 T+: R26 T: R24 Xn: R22	F, T+ R: 45-11-22-24- 26 S: 53-45			0,005			0,001 ppm 0,0047 mg/m ³			1
[1]	Χλωροπενταφθοροαιθάνιο (76-15-3)	C ₂ ClF ₅				1000	6320			1000 ppm 6320 mg/m ³			
[1]	Χλωροπικρίνη (76-06-2) 200-930-9	CCl ₃ NO ₂	Xn: R22 T+: R26 Xi: R36/37/38	T+ R: 22-26-36/37/38 S: (1/2)-36/37- 38-45		0,1	0,7	0,3	2	0,1 ppm 0,67 mg/m ³		0,1 ppm 0,68 mg/m ³	I (1)
[1]	Χλωροστυρόλιο, ο - (2039-87-4) 215-557-7	C ₈ H ₇ Cl	Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού			50	285	75	428	50 ppm 283 mg/m ³		75 ppm 425 mg/m ³	
[1]	Χλωροσουλόλιο, ο - (95-49-8) 202-424-3	C ₁ H ₇ Cl	Xn: R20 N: R51-53	Xn, N R: 20-51/53 S: (2)-24/25-61		50	250			50 ppm 259 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Χλωροφόρμιο (67-66-3) 200-663-8	CHCl ₃	Xn; R22-48/20/22 Xi; R38 R40	Xn R: 22-38-40- 48/20/22 S: (2)-36/37		10	50			10 ppm		0,5 ppm	II (2)
	Χρωμικό οξύ και χρωμικά (7738-94-5)	H ₂ CrO ₄								0,05* mg/m ³ *ως Cr	BEI, A1	2,5 mg/m ³ Skin, C, 4	
[1]	Χρωμικό τριτοπαγές- βουτύλιο (ως CrO ₃) (1189-85-1)	C ₈ H ₁₈ CrO ₄			Δ	0,1	0,1						Εισπνεύσιμο κλάσμα Skin*, Sh**, 2, 1 * τα χρωμικά άλατα των Ba, Pb, Sr και Zn δεν χαρακτηρίζονται με τον τρόπο αυτό Skin ** BaCrO ₄ και PbCrO ₄ δεν χαρακτηρίζονται με τον τρόπο αυτό Sh
[1]	Χρόμιο (μεταλλικό) (7440-47-3) 231-157-5	Cr				1	1			0,5 mg/m ³			
[1]	Χρωμίου (II) ενώσεις (ως Χρόμιο)					0,5	0,5						
[1]	Χρωμίου (III) ενώσεις (ως Χρόμιο)					0,5	0,5			(για τις ανόργανες ενώσεις ως Cr) 0,5 mg/m ³	A4		Sh* *δεν ισχύει για το οξείδιο του Cr (III) και τις παρόμοιες ελάχιστα διαλυτές ενώσεις του Cr (III)

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R	Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S	ΣΗΜΕΙΩΣΗ (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2013		DFG MAKs 2013	
						ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Χρωμίου (VI) διαλυτές ενώσεις (ως Χρωμικό κάλιο)						0,5			BEI, A1		Εσπνεύσιμο κλάσμα Skin*, Sh**, 2, 1 τα Χρωμικά άλατα των Ba, Pb, Sr και Zn δεν χαρακτηρίζονται με τον τρόπο αυτό Skin ** BaCrO ₄ και PbCrO ₄ δεν χαρακτηρίζονται με τον τρόπο αυτό Sh	
[1]	Χρωμίου (VI) μη διαλυτές ενώσεις						0,5				(για τις ανόργανες ενώσεις) 0,01 * mg/m ³ * ως Cr	Εσπνεύσιμο κλάσμα Skin*, Sh**, 2, 1 * τα Χρωμικά άλατα των Ba, Pb, Sr και Zn δεν χαρακτηρίζονται με τον τρόπο αυτό Skin ** BaCrO ₄ και PbCrO ₄ δεν χαρακτηρίζονται με τον τρόπο αυτό Sh	
[1]	Ψευδαργύρος χλωριούχος (καπνός)	ZnCl ₂	Xn; R22 C; R34 N; R50-53	C, N R: 22-34-50/53 S: (1/2)-26-36/37/ 39-45-60-61			1	2			1 mg/m ³	2 mg/m ³	0,1 R ppm 2 I mg/m ³
[1]	Ψευδαργύρου οξείδιο (καπνός)	ZnO	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61			5	10					* αναπνεύσιμο ** εσπνεύσιμο I (1)* I (4)**
[1]	Ψευδαργύρου οξείδιο	ZnO	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61			5	10			2 R mg/m ³	10 R mg/m ³	* αναπνεύσιμο ** εσπνεύσιμο I (4)* I (2)**

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

Χημικό [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI®	Επισήμανση
2-ΑΙΘΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ (EGEE) [110-80-5] και ΟΞΙΚΟΣ 2-ΑΙΘΟΞΥΑΙΘΥΛΕΣΤΕΡΑΣ (EGEEA) [111-15-9] 2-Αιθοξοξικό οξύ στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	100 mg/g κρεατίνης	-
‡ ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙΟ [100-41-4] Άθροισμα αμυγδαλικού (μανδελικού) οξέος και φαινυλογλυοξυλικού οξέος στα ούρα (Αιθυλοβενζόλιο στον τελικά εκπνεόμενο αέρα)	(Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας) (Μη κρίσιμο)	(0,7 g/g κρεατίνης) (-)	Ns (Sq) (Sq)
‡ ΑΚΕΤΟΝΗ [67-64-1] Ακετόνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας	(50 mg/L)	Ns
ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΕΣΤΕΡΑΣΗ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΖΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ Δραστηριότητα χολινεστεράσης στα ερυθρά αιμοσφαίρια	Όποτε κριθεί αναγκαίο	70% (της ατομικής δραστηριότητας)	Ns
ΑΝΙΛΙΝΗ [62-53-3] 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
ΑΡΣΕΝΙΚΟ, ΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ [7440-38-2] ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (εξαιρούνται το αρσενικούχο γάλλιο και η αρσίνη) Ανόργανο αρσενικό συν μεθυλιωμένοι μεταβολίτες του στα ούρα	Τέλος της εργάσιμης εβδομάδας	35 µg As/L	B
ΒΕΝΖΟΛΙΟ [71-43-2] S-φαινυλομερκαππουρικό οξύ στα ούρα t,t-μουκονικό οξύ στα ούρα	Τέλος βάρδιας Τέλος βάρδιας	25 µg/g κρεατίνης 500 µg/g κρεατίνης	B B
1,3-ΒΟΥΤΑΔΙΕΝΙΟ [106-99-0] 1,2 διυδρόξυ-4-(N-ακετυλοκυστεϊνυλο)-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
2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ [111-76-2] Βουτοξοξικό οξύ (BAA) στα ούρα*	Τέλος βάρδιας	200 mg/g κρεατίνης	-
ΔΙΘΕΙΑΝΘΡΑΚΑΣ [75-15-0] 2-θειοξοθειαζολιδίνη 4-καρβοξυλικό οξύ (TTCA) στα ούρα	Τέλος βάρδιας		B, Ns
N,N-ΔΙΜΕΘΥΛΑΚΕΤΑΜΙΔΙΟ [127-19-5] N-μεθυλακεταμίδιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	30 mg/g κρεατίνης	-
ΔΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑΝΙΟ [75-09-2] Διχλωρομεθάνιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας	0,3 mg/L	Sq
n-ΕΞΑΝΙΟ [110-54-3] 2,5-εξανεδιόνη στα ούρα*	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	0,4 mg/L	-
ΚΑΔΜΙΟ [7440-43-9] ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ Κάδμιο στα ούρα Κάδμιο στο αίμα	Μη κρίσιμο Μη κρίσιμο		B B

Χημικό [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI®	Επισήμανση
ΚΟΒΑΛΤΙΟ [7440-48-4] Κοβάλτιο στα ούρα Κοβάλτιο στο αίμα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	15 µg/L 1 µg/L	B B, Sq
ΚΥΚΛΟΞΑΝΟΛΗ [108-93-0] 1,2-κυκλοεξανοδιόλη στα ούρα* Κυκλοεξανόλη στα ούρα*	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας Τέλος βάρδιας	- -	Nq, Ns Nq, Ns
ΚΥΚΛΟΞΑΝΟΝΗ [108-94-1] 1,2-κυκλοεξανοδιόλη στα ούρα* Κυκλοεξανόλη στα ούρα*	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας Τέλος βάρδιας	80 mg/L 8 mg/L	Ns, Sq Ns, Sq
ΕΠΑΓΩΓΕΙΣ ΜΕΘΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ Μεθαιμοσφαιρίνη στο αίμα	Κατά τη διάρκεια ή στο τέλος της βάρδιας	1,5 % της αιμοσφαιρίνης	B, Ns, Sq
ΜΕΘΑΝΟΛΗ [67-56-1] Μεθανόλη στα ούρα	Τέλος βάρδιας	15 mg/L	B, Ns
2-ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΕΓΜΕ) [109-86-4] και ΟΞΙΚΟΣ 2-ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΕΣΤΕΡΑΣ (ΕΓΜΕΑ) [110- 49-6] 2-Μεθοξοοξικό οξύ στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	1 mg/g κρεατινίνης	-
N-ΜΕΘΥΛ-2-ΠΥΡΟΛΙΔΟΝΗ [872-50-4] 5-Υδροξυ-N-μεθυλο-2-πυρολιδόνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας	100 mg/L	-
4,4-ΜΕΘΥΛΕΝΟ-ΔΙΣ (2-ΧΛΩΡΟΑΝΙΛΙΝΗ) (ΜΒΟCΑ) [101-14-4] Ολική ΜΒΟCΑ στα ούρα	Τέλος βάρδιας	-	Nq
• ΜΕΘΥΛΟΑΙΘΥΛΟΚΕΤΟΝΗ [78-93-3] ΜΕΚ στα ούρα	Τέλος βάρδιας	2 mg/L	Ns
ΜΕΘΥΛΟΪΣΟΒΟΥΤΥΛΟΚΕΤΟΝΗ (ΜΙΒΚ) [108-10-1] ΜΙΒΚ στα ούρα	Τέλος βάρδιας	1 mg/L	-
ΜΕΘΥΛΟΒΟΥΤΥΛΟΚΕΤΟΝΗ [591-78-6] 2,5-Εξανοδιόνη στα ούρα*	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	0,4 mg/L	-
N,N-ΜΕΘΥΛΟΦΟΡΜΑΜΙΔΙΟ (DMF) [68-12-2] N-μεθυλοφορμαμίδιο στα ούρα N-ακετυλο-S-(N-μεθυλοκαρβαμυλ)κυστεΐνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας Πριν την τελευταία βάρδια της εβδομάδας	15 µg/L 40 µg/L	- Sq
ΜΕΘΥΛΟΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ [71-55-6] Μεθυλοχλωροφόρμιο στον τελικά εκπνεόμενο αέρα Τριχλωροοξικό 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
ΜΟΛΥΒΔΟΣ [7439-92-1] Μόλυβδος στο αίμα Σημείωση: Γυναίκες που μπορούν ν' αποκτήσουν παιδιά και στις οποίες η συγκέντρωση του μόλυβδου στο αίμα υπερβαίνει τα 10 µg/dl, διατρέχουν τον κίνδυνο να γεννήσουν παιδιά 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 Δηλητηρίασεως από Μόλυβδο σε μικρά παιδιά, Οκτώβριος 1991. Βλέπε τεκμηρίωση TLV και BEI για το μόλυβδο).	Μη κρίσιμο	30 µg/100 ml	-

Χημικό [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI®	Επισήμανση
ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ [630-08-0] Καρβοξυαιμοσφαιρίνη στο αίμα Μονοξείδιο του άνθρακα στον τελικά εκπνεόμενο αέρα	Τέλος βάρδιας Τέλος βάρδιας	3,5% της αιμοσφαιρίνης 20 ppm	B, Ns B, Ns
▪ ΝΑΦΘΑΛΙΝΙΟ [91-20-3] 1-ναφθόλη* και 2- ναφθόλη*	Τέλος βάρδιας	-	Nq, Ns
‡ (ΝΙΤΡΟΒΕΝΖΟΛΙΟ [98-95-3]) (Ολική p-νιτροφαινόλη στα ούρα) (Μεθαιμοσφαιρίνη στο αίμα)	(Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας) (Τέλος βάρδιας)	(0,5 mg/g κρεατινίνης) (1,5% της αιμοσφαιρίνης)	(Ns) (B, Ns, Sq)
ΞΥΛΟΛΙΑ [1330-20-7, (95-47-6, 108-38-3, 106-42-3)] (τεχνικής ή εμπορικής κατηγορίας) Μεθυλοϊππουρικά οξέα στα ούρα	Τέλος βάρδιας	1,5 g/g κρεατινίνης	-
ΟΥΡΑΝΙΟ [7440-61-1] Ουράνιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας	200 µg/L	-
ΠΑΡΑΘΕΙΟ [56-38-2] 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
‡ ΠΕΝΤΑΧΛΩΡΟΦΑΙΝΟΛΗ (PCP) [87-86-5] (Ολική PCP στα ούρα) (Ελεύθερη PCP στο πλάσμα)	(Πριν την τελευταία βάρδια της εβδομάδας) (Τέλος βάρδιας)	(2 mg/g κρεατινίνης) (5 mg/L)	(B) (B)
ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ (PAHs) 1-υδροξυπυρένιο (1-HP) στα ούρα*	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	-	Nq
2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ [67-63-0] Ακετόνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	40 mg/L	B, Ns
ΣΤΥΡΟΛΙΟ [100-42-5] Μανδελικό οξύ με φαινυλογλυοξυλικό οξύ στα ούρα Στυρόλιο στο φλεβικό αίμα	Τέλος βάρδιας Τέλος βάρδιας	400 mg/g κρεατινίνης 0,2 mg/L	Ns Sq
ΤΕΤΡΑΪΔΡΟΦΟΥΡΑΝΙΟ [109-99-9] Τετραϋδροφουράνιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας	2 mg/L	-
ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΑΙΘΥΛΕΝΙΟ [127-18-4] Τετραχλωροαιθυλένιο στον τελικά εκπνεόμενο αέρα Τετραχλωροαιθυλένιο στο αίμα	Πριν τη βάρδια Πριν τη βάρδια	3 ppm 0,5 mg/L	- -
ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ [108-88-3] 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
ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΥΛΕΝΙΟ [79-01-6] 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
▪ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟΣ [7439-97-6] Υδράργυρος στα ούρα	Πριν τη βάρδια	20 µg/g κρεατινίνης	-

Χημικό [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI®	Επισήμανση
ΦΑΙΝΟΛΗ [108-95-2] Φαινόλη στα ούρα*	Τέλος βάρδιας	250 mg/g κρεατινίνης	B,Ns
ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ Φθοριούχα στα ούρα Φθοριούχα στα ούρα	Πριν τη βάρδια Τέλος βάρδιας	2 mg/L 3 mg/L	B, Ns B, Ns
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΛΗ [98-01-1] Φουροϊκό οξύ στα ούρα*	Τέλος βάρδιας	200 mg/L	Ns
ΧΛΩΡΟΒΕΝΖΟΛΙΟ [108-90-7] 4-χλωροκατεχόλη στα ούρα* p-χλωροφαινόλη στα ούρα*	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	100 µg/g κρεατινίνης 20 µg/g κρεατινίνης	Ns Ns
ΧΡΩΜΙΟ (IV), υδατοδιαλυτοί καπνοί Ολικό χρώμιο στα ούρα Ολικό χρώμιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας Αύξηση στη βάρδια	25 µg/L 10 µg/L	- -

2013 Σημείωση για προτιθέμενες αλλαγές

Χημικό [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI®	Επισήμανση
† ΑΚΕΤΟΝΗ [67-64-1] Ακετόνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας	20 mg/L)	Ns
† ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙΟ [100-41-4] Άθροισμα αμυγδαλικού οξέος και φαινυλογλυκοξυλικά οξέα στα ούρα	Τέλος βάρδιας	(0,15 g/g κρεατινίνης)	Ns
ΔΙΙΣΟΚΥΑΝΙΚΟΣ ΕΣΤΕΡΑΣ ΤΟΥ ΤΟΛΟΥΟΛΙΟΥ, 2,4 - (TDI) [584-84-9] Τολουολοδιαμίνη στα ούρα* (άθροισμα των 2,4- και 2,6- ισομερών)	Τέλος βάρδιας	5 µg/g κρεατινίνης	Ns
† (ΝΙΤΡΟΒΕΝΖΟΛΙΟ [98-95-3]) (Ολική p-νιτροφαινόλη στα ούρα) (Μεθαιμοσφαιρίνη στο αίμα)	Υιοθετήθηκε η απόρριψη της τεκμηρίωσης και της BEI λόγω ανεπαρκούς αναλυτικής μεθόδου και έλλειψης δεδομένων για τη p-νιτροφαινόλη στα ούρα. Για το δείκτη βιολογικής έκθεσης μεθαιμοσφαιρίνη στο αίμα – αναφερθείται στους επαγωγείς της μεθαιμοσφαιρίνης. BEI Για την εκτίμηση της έκθεσης στο νιτροβενζόλιο.		
† ΠΕΝΤΑΧΛΩΡΟΦΑΙΝΟΛΗ (PCP) [87-86-5] Πενταχλωροφαινόλη στα ούρα*	Πριν την τελευταία βάρδια της εβδομάδας	-	Nq

‡ Βλέπε Σημείωση Προτειθειμένων Αλλαγών (NIC)

† 2013 αναθεώρηση ή Πρόσθεση στη Σημείωση Προτειθειμένων Αλλαγών

* Με υδρόλυση

▪ Χωρίς υδρόλυση

() Οι υιοθετημένες τιμές ή σημειώσεις που περικλείονται είναι αυτές για τις οποίες προτείνονται αλλαγές στις NIC

B Ιστορικό

Nq Μη ποσοτικό

Ns Μη ειδικό

Sq Ημιποσοτικό

Κατάλογος ενώσεων σύμφωνα με τον αριθμό CAS

50-00-0	Φορμαλδεΐδη	Formaldehyde
50-29-3		(DDT) Dichlorodiphenyltrichloroethane
50-32-8	Βενζ-(α)-πυρένιο	Benzo[a]pyrene
50-78-2	ο-ακετοσαλικυλικό οξύ	Acetylsalicylic acid (Aspirin)
54-11-5	Νικοτίνη	Nicotine
55-38-9		Fenthion
55-63-0	Νιτρογλυκερίνη	Nitroglycerin (NG)
56-23-5	Τετραχλωράνθρακας	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)
56-38-2		Parathion
56-81-5	Γλυκερίνη	Glycerin
57-14-7	N, N-διμεθυλδραζίνη	1,1 -dimethylhydrazine
57-24-9	Στρυχνίνη	Strychnine
57-57-8	β-προπιολακτόνη	β- Propiolactone
57-74-9		Clordane
58-89-9		Lindane (γ-Hexachlorocyclohexane)
60-29-7	Αιθυλαιθέρας	Ethyl ether (Diethyl ether)
60-34-4	Μεθυλδραζίνη	Methyl hydrazine (Monomethyl hydrazine)
60-35-5	Ακεταμίδιο	Acetamide
60-57-1		Dieldrin
61-82-5	Αμιτρόλη	Amitrole (3-Amino-1,2,4-triazole)
62-53-3	Ανιλίνη	Aniline
62-73-7		Diclorvos (DDVP)
62-74-8	Φθοροοξικό νάτριο	Sodium fluoroacetate
63-25-2		Carbaryl
64-17-5	Αιθανόλη	Ethanol (Ethyl alcohol)
64-18-6	Μυρμηκικό οξύ	Formic acid
64-19-7	Οξικό οξύ	Acetic acid
65-85-0	Βενζοϊκό οξύ	Benzoic acid
67-56-1	Μεθανόλη	Methanol (Methyl alcohol)
67-63-0	Ισοπροπυλική αλκοόλη	2-propanol, isopropanol (Isopropyl alcohol)
67-64-1	Ακετόνη	Acetone
67-66-3	Χλωροφόρμιο	Chloroform (Trichloromethane)
67-72-1	Εξαχλωροαιθάνιο (ατμοί)	Hexachloroethane
68-11-1	Θειογλυκολικό οξύ	Thioglycolic acid
68-12-2	N, N -διμεθυλοφορμαμίδιο	Dimethylformamide
71-23-8	n-προπυλική αλκοόλη	n-Propanol (n-Propyl alcohol)
71-36-3	n-βουτανόλη	n-Butanol (n-Butyl alcohol)
71-43-2	Βενζόλιο	Benzene
71-55-6	1,1,1 –τριχλωροαιθάνιο	Methyl chloroform (1,1,1,- Trichloroethane)
72-20-8		Endrin
72-43-5		Methoxychlor (DMTD)
74-82-8	Μεθάνιο	Methane
74-83-9	Μεθυλοβρωμίδιο	Methyl bromide
74-84-0	Αιθάνιο	Ethane
74-85-1	Αιθυλένιο	Ethylene
74-86-2	Ακετυλένιο	Acetylene

74-87-3	Μεθυλοχλωρίδιο	Methyl chloride
74-88-4	Μεθυλοϊωδίδιο	Methyl iodide
74-89-5	Μεθυλαμίνη	Methylamine
74-90-8	Υδροκυάνιο	Hydrogen cyanide
74-93-1	Μεθυλομερκαπτάνη	Methyl mercaptan (Methanethiol)
74-96-4	Αιθυλοβρωμίδιο	Ethyl bromide (Bromoethane)
74-97-5	Βρωμοχλωρομεθάνιο	Chlorobromomethane (Bromochloromethane)
74-98-6	Προπάνιο	Propane
74-99-7	Μεθυλακετυλένιο	Methyl acetylene (Propyne)
75-00-3	Αιθυλοχλωρίδιο (Χλωροαιθάνιο)	Ethyl chloride (Chloroethane)
75-01-4	Μονομερές βινυλοχλωρίδιο	Vinyl chloride (Chloroethylene)
75-04-7	Αιθυλαμίνη	Ethylamine
75-05-8	Ακετονιτρίλιο	Acetonitrile
75-07-0	Ακεταλδεΰδη	Acetaldehyde
75-08-1	Αιθυλομερκαπτάνη	Ethyl mercaptan (Ethanethiol)
75-09-2	Μεθυλενοχλωρίδιο	Dichloromethane (Methylene chloride)
75-10-5	Διφθορομεθάνιο	Difluoromethane
75-12-7	Φορμαμίδιο	Formamide
75-15-0	Διθειάνθρακας	Carbon disulfide
75-21-8	Αιθυλενοξειδίο	Ethylene oxide
75-25-2	Βρωμοφόρμιο	Bromoform (Tribromomethane)
75-31-0	Ισοπροπυλαμίνη	Isopropylamine
75-34-3	1,1-διχλωροαιθάνιο	1,1-dichloroethane (Ethylidene chloride)
75-35-4	Βινυλιδενοχλωρίδιο	Vinylidene chloride (1,1-Dichloroethylene)
75-43-4	Διχλωροφθορομεθάνιο	Dichlorofluoromethane (FC-21)
75-44-5	Φωσγένιο	Phosgene
75-45-6	Χλωροδιφθορομεθάνιο	Chlorodifluoromethane (FC-22)
75-47-8	Ιωδοφόρμιο	Iodoform
75-50-3	Τριμεθυλαμίνη	Trimethylamine
75-52-5	Νιτρομεθάνιο	Nitromethane
75-55-8	Προπυλενοϊμίνη	Propyleneimine (2-methylaziridine)
75-56-9	Προπυλενοξειδίο	Propylene oxide (1,2-Epoxypropane)
75-61-6	Διβρωμοδιφθορομεθάνιο	Difluorodibromomethane
75-63-8	Τριφθοροβρωμομεθάνιο	Trifluorobromomethane (Bromotrifluoromethane)
75-64-9	Βουτυλαμίνη, τριτοταγής	tert-butyl amine
75-65-0	Βουτανόλη, τριτοταγής	tert-Butanol (tert-Butyl alcohol)
75-69-4	Τριχλωροφθορομεθάνιο	Trichlorofluoromethane (Fluorotrchloromethane, FC-11)
75-71-8	Διχλωροδιφθορομεθάνιο	Dichlorodifluoromethane (FC-12)
75-74-1	Τετραμεθυλιούχος μόλυβδος	Tetramethyl lead, as Pb
75-87-6	Χλωράλη	Chloral
75-99-0	2,2-διχλωροπροπιονικό οξύ	2,2-Dichloropropionic acid
76-03-9	Τριχλωρο-οξικό οξύ	Trichloroacetic acid
76-06-2	Χλωροπικρίνη	Chloropicrin (Trichloronitromethane)
76-11-9	1,1,1,2-τετραχλωρο-2,2-διφθοροαιθάνιο	1,1,1,2-tetrachloro-2,2-difluoroethane (FC-112a)
76-12-0	1,1,1,2 - τετραχλωρο-1,2-διφθοροαιθάνιο (R 112)	1,1,1,2-tetrachloro-1,2-difluoroethane (FC-112)
76-13-1	1,1,2-τριχλωρο-1,2,2-τριφθοροαιθάνιο	1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane (CFC-113)
76-14-2	Διχλωροτετραφθοροαιθάνιο	Dichlorotetrafluoroethane (1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane)
76-15-3	Χλωροπενταφθοροαιθάνιο	Chloropentafluoroethane

76-22-2	Καμφορά (συνθετική)	Campor, synthetic
76-44-8		Heptachlor
77-47-4	Εξαχλωροκυκλοπενταδιένιο	Hexachlorocyclopentadiene
77-73-6	Δικυκλοπενταδιένιο	Dicyclopentadiene
77-78-1	Θειικός διμεθυλεστέρας	Dimethyl sulfate
78-00-2	Τετρααιθυλιούχος μόλυβδος	Tetraethyl lead, as Pb
78-10-4	Πυριτικό αιθύλιο	Ethyl silicate (Silicic acid tetraethyl ester)
78-34-2		Dioxathion
78-59-1		Isophorone
78-78-4	Ισοπεντάνιο	Isopentane
78-83-1	Ισοβουτυλική αλκοόλη	Isobutanol (Isobutyl alcohol)
78-87-5	1, 2-διχλωροπροπάνιο	Propylene dichloride (1,2-Dichloropropane)
78-92-2	Βουτανόλη, δευτεροταγής	sec-Butanol (sec-Butyl alcohol)
78-93-3	Μεθυλοαιθυλοκετόνη	Methyl ethyl ketone (MEK, 2-Butanone)
79-00-5	1,1,2-τριχλωροαιθάνιο	1,1,2-trichloroethane
79-01-6	Τριχλωροαιθυλένιο	Trichloroethylene
79-04-9	Χλωροακετυλοχλωρίδιο	Chloroacetyl chloride
79-06-1	Ακρυλαμίδιο	Acrylamide
79-09-4	Προπιονικό οξύ	Propionic acid
79-10-7	Ακρυλικό οξύ	Acrylic acid
79-20-9	Οξικός μεθυλεστέρας	Methyl acetate
79-24-3	Νιτροαιθάνιο	Nitroethane
79-27-6	1,1,2,2 -τετραβρωμοαιθάνιο	1,1,2,2 - tetrabromoethane (Acetylene tetrabromide)
79-34-5	1,1,2,2 -τετραχλωροαιθάνιο	1,1,2,2 - tetrachloroethane (Acetylene tetrachloride)
79-41-4	Μεθακρυλικό οξύ	Methacrylic acid
79-46-9	2 -νιτροπροπάνιο	2-Nitropropane
80-62-6	Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	Methyl methacrylate (Methacrylic acid methyl ester)
81-81-2		Warfarin
83-79-4		Rotenone, commercial
84-66-2	Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Diethyl phthalate
84-74-2	Φθαλικό διβουτύλιο	Dibutyl phthalate
85-44-9	Φθαλικός ανυδρίτης	Phthalic anhydride
86-50-0		Azinphos methyl
86-73-7	Φθοριδίιο	Fluorene
86-88-4	Antu (α-ναφθυλοθειουρία)	α- naphthylthiourea
87-68-3	Εξαχλωροβουταδιένιο	Hexachlorobutadiene
87-86-5	Πενταχλωροφαινόλη	Pentachlorophenol
88-72-2	ο-νιτροτολουόλιο	o-nitrotoluene, 2-nitrotoluene
88-89-1	Πικρικό οξύ	Picric acid, 2,4,6- trinitrophenol
89-72-5	Βουτυλοφαινόλη, ο-δευτεροταγής	o-sec-butylphenol
90-04-0	ο-ανισιδίνη	Anisidine, o-isomer
91-08-7	2, 6 -διισοκυανικός εστέρας του τολουολίου	Toluene-2,6-diisocyanate
91-20-3	Ναφθαλίνιο	Naphthalene
92-52-4	Διφαινύλιο	Biphenyl (Diphenyl)
92-84-2	Φαινοθειαζίνη	Phenothiazine
92-87-5	Βενζιδίνη	Benzidine
93-76-5		2,4,5-T (2,4,5-Trichloro phenoxyacetic acid)

94-36-0	Υπεροξειδίο του βενζοϋλίου	Benzoyl peroxide, dibenzoyl peroxide
94-75-7		2,4-D (2,4-dichlorophenoxyacetic acid)
95-13-6	Ινδένιο	Indene
95-47-6	ο-δινιτροβενζόλιο	Xylene, dimethylbenzene
95-49-8	ο-χλωροτολουόλιο	Chlorotoluene
95-50-1	ο-διχλωροβενζόλιο	Dichlorobenzene
95-53-4	Τολουιδίνη ο- ισομερές	Toluidine
95-54-5	ο-φαινυλενοδιαμίνη	Phenylenediamine
95-63-6	1,2,4 -τριμεθυλοβενζόλιο	1,2,4 - trimethylbenzene
96-18-4	1,2,3 -τριχλωροπρωπάνιο	1,2,3 - trichloropropane
96-22-0	Διαιθυλοκετόνη	Diethyl ketone
96-33-3	Ακρυλικός μεθυλεστέρας	Methyl acrylate (Acrylic acid methyl ester)
96-69-5	4, 4 -θειο-δισ(6-τριτοταγές βουτυλο-m-κρεσόλη)	4,4-thiobis(6-tert-butyl-m-cresol)
97-77-8		Disulfiram
98-00-0	Φουρφουριλική αλκοόλη	Furfuryl alcohol
98-01-1	Φουρφουράλη	Furfural
98-51-1	Βουτυλοτολουόλιο, p-τριτοταγής	p-tert-butyltoluene
98-82-8	Κουμένιο	Cumene
98-83-9	Μεθυλοστυρόλιο (όλα τα ισομερή)	α- Methyl styrene
98-95-3	Νιτροβενζόλιο	Nitrobenzene
99-08-1	m-νιτροτολουόλιο	m - nitrotoluene
99-65-0	m-δινιτροβενζόλιο	m - dinitrobenzene
99-99-0	p- νιτροτολουόλιο	p - nitrotoluene
100-00-5	1 -χλωρο-4-νιτροβενζόλιο	p - nitrochlorobenzene
100-01-6	p -νιτροανιλίνη	p - nitroaniline
100-25-4	p -δινιτροβενζόλιο	p -Dinitrobenzene
100-37-8	Διαιθυλαμινοαιθανόλη	Diethylaminoethanol
100-41-4	Αιθυλοβενζόλιο	Ethyl benzene
100-42-5	Στυρόλιο	Styrene
100-44-7	Βενζυλοχλωρίδιο	Benzyl chloride
100-61-8	N-μεθυλανιλίνη	N-methyl aniline (monomethyl aniline)
100-63-0	Φαινυλδραζίνη	phenylhydrazine
100-74-3	4-αιθυλομορφολίνη	N- ethylmorpholine
101-14-4	4, 4-μεθυλενο-δισ (2-χλωροανιλίνη)	4,4-methylene-bis(2-chloroaniline) (MBOCA)
101-68-8	Δισοκυανικός εστέρας του διφαινυλομεθανίου	Methylene bisphenyl isocyanate (Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate, MDI)
101-77-9	Διαμινοδιφαινυλομεθάνιο	4,4-methylene dianiline (4,4'-diaminodiphenyl-methane)
101-84-8	Διφαινυλαιθέρας	Phenyl ether
102-54-5	Δικυκλοπενταδιενυλιούχος σίδηρος (ferrocene)	Dicyclopentadienyl iron
102-81-8	2-N -διβουτυλαμινοαιθανόλη	2-N-dibutylaminoethanol
104-94-9	p-ανισιδίνη	p-anisidine
105-46-4	Οξικός βουτυλεστέρας, δευτεροταγής	sec-butyl acetate
105-60-2	Καπρολακτάμη	Caprolactam
106-35-4	Αιθυλοβουτυλοκετόνη	Ethyl butyl ketone
106-42-3	ο-ξυλόλιο	Xylene
106-46-7	p-διχλωροβενζόλιο	p-dichlorobenzene
106-49-0	p-τολουιδίνη	p-toluidine
106-50-3	p-φαινυλενοδιαμίνη	p-phenylenediamine
106-51-4	p -βενζοκινόνη	Quinine (p-benzoquinone)

106-89-8	Επιχλωροϋδρίνη	Epichlorohydrin (1-chloro-2,3-epoxypropane_
106-92-3	Αλλυλογλυκιδυλαιθέρας	Allyl glycidyl ether, (AGE)
106-93-4	Αιθυλενοδιβρωμίδιο	Ethylene dibromide (1,2-dibromoethane)
106-97-8	Βουτάνιο	Butane
106-99-0	1,3-βουταδιένιο	1,3-butadiene
107-02-8	Ακρολεΐνη	Acrolein
107-05-1	Αλλυλοχλωρίδιο	Allyl chloride
107-06-2	Αιθυλενοδιχλωρίδιο	Ethylene dichloride (1,2-dichloroethane)
107-07-3	Αιθυλενοχλωροϋδρίνη	Ethylene chlorohydrin (2-chloroethanol)
107-13-1	Ακρυλονιτρίλιο	Acrylonitrile (Vinyl cyanide)
107-15-3	Αιθυλενοδιαμίνη	Ethylenediamine (1,2-diaminoethane)
107-18-6	Αλλυλική αλκοόλη	Allyl alcohol
107-19-7	Προπαργυλική αλκοόλη	Propargyl alcohol
107-20-0	Χλωροακεταλδεϋδη	Chloroacetaldehyde
107-21-1	Αιθυλενογλυκόλη (ατμοί)	Ethylene glycol
107-31-3	Μυρμηκικός μεθυλεστέρας	Methyl formate (formic acid methyl ester)
107-41-5	Εξυλενογλυκόλη	Hexylene glycol
107-49-3		TEPP (Tetraethyl pyrophosphate)
107-66-4	Φωσφορικό διβουτύλιο	Dibutyl phosphate
107-87-9	Μεθυλοπροπυλοκετόνη	Methyl propyl ketone (2-pentanone)
107-98-2	Προπυλενογλυκολομεθυλαιθέρας	1-methoxy-2-propanol (propylene glycol monomethyl ether, PGME)
108-03-2	1 -νιτροπροπάνιο	1-nitropropane
108-05-4	Οξικός βινυλεστέρας	Vinyl acetate
108-10-1	Μεθυλοϊσοβουτυλοκετόνη	Methyl isobutyl ketone (hexone)
108-11-2	Μεθυλοϊσοβουτυλοκαρβινόλη	Methyl isobutyl carbinol (methyl amyl alcohol, 4-methyl-2-pentanol)
108-18-9	Δισοπροπυλαμίνη	Diisopropylamine
108-20-3	Ισοπροπυλαιθέρας	Isopropyl ether
108-21-4	Οξικός ισοπροπυλεστέρας	Isopropyl acetate
108-24-7	Οξικός ανυδρίτης	Acetic anhydride
108-31-6	Μηλεϊνικός ανυδρίτης	Maleic anhydride
108-38-3	m-ξυλόλιο	m-xylene (1,3-dimethylbenzene)
108-39-4	Κρεζόλη, m-ισομερές	Cresol, m-isomer
108-44-1	m- τολουιδίνη	m-toluidine
108-45-2	m- φαινυλενοδιαμίνη	m-phenylenediamine
108-46-3	Ρεσορκινόλη	Resorcinol
108-57-6	1,3 - διβινυλοβενζόλιο	1,3 -divinylbenzene
108-65-6	Οξικός 1-μεθοξυ-2-προπυλεστέρας	1-methoxypropyl-2-acetate (propylene glycol monomethyl ether acetate)
108-67-8	Μεσιτυλένιο	1,3,5-trimethylbenzene
108-83-8	Διισοβουτυλοκετόνη	Diisobutyl ketone (2,6-dimethyl-4-heptanone)
108-84-9	1,3 -οξικός διμεθυλοβουτυλεστέρας	sec-hexyl acetate
108-87-2	Μεθυλοκυκλοεξάνιο	Methylcyclohexane
108-88-3	Τολουόλιο	Toluene
108-90-7	Χλωροβενζόλιο (Μονοχλωροβενζόλιο)	Chlorobenzene (monochlorobenzene)
108-91-8	Κυκλοεξυλαμίνη	Cyclohexylamine
108-93-0	Κυκλοεξανόλη	Cyclohexanol
108-94-1	Κυκλοεξανόνη	Cyclohexanone
108-95-2	Φαινόλη	Phenol

108-98-5	Φαινυλομερκαπτάνη	Phenyl mercaptan
109-59-1	Ισοπροπουλογλυκόλη	2-isopropoxyethanol (ethylene glycol isopropyl ether)
109-60-4	n -οξικός προπυλεστέρας	n-propyl acetate
109-66-0	Πεντάνιο	Pentane
109-73-9	1-βουτυλαμίνη	n-butylamine
109-79-5	Βουτυλομερκαπτάνη	Butyl mercaptan (butanethiol)
109-86-4	2 -μεθοξυαιθανόλη	2-methoxyethanol (EGME)
109-87-5	Διμεθοξυμεθάνιο	Methylal (dimethoxymethane)
109-89-7	Διαιθυλαμίνη	Diethylamine
109-94-4	Μυρμηκικός αιθυλεστέρας	Ethyl formate (formic acid ethyl ester)
109-99-9	Τετραϋδροφουράνιο	Tetrahydrofuran
110-00-9	Φουράνιο	Furan
110-12-3	Μεθυλοϊσοαμυλοκετόνη	Methyl isoamyl ketone (methyl-2-hexanone)
110-19-0	Οξικός ισοβουτυλεστέρας	Isobutyl acetate
110-43-0	Μεθυλαμυλκετόνη	Methyl n-amyl ketone (2-heptanone)
110-49-6	Οξικός 2-μεθοξυαιθυλεστέρας	2-methoxyethyl acetate (EGMEA)
110-54-3	n -εξάνιο	n- hexane
110-80-5	2 -αιθοξυαιθανόλη	2-ethoxyethanol (EGEE)
110-82-7	Κυκλοεξάνιο	Cyclohexane
110-83-8	Κυκλοεξένιο	Cyclohexene
110-85-0	Πιπεραζίνη	Piperazine
110-86-1	Πυριδίνη	Pyridine
110-91-8		Morpholine
111-15-9	Οξικός 2-αιθοξυαιθυλεστέρας	2-ethoxyethyl acetate (EGEEA)
111-30-8	Γλουταραλδεϋδη	Glutaraldehyde
111-40-0	Διαιθυλενοτριάμίνη	Diethylene triamine
111-42-2	Διαιθανολαμίνη	Diethanolamine
111-44-4	2, 2 -διχλωροδιαιθυλαιθέρας	Dichloroethyl ether (bis[2-chloroethyl] ether)
111-65-9	Οκτάνιο	n-octane
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη	2-butoxyethanol (EGBE)
111-77-3	2-(2 - μεθοξυαιθοξυ) αιθανόλη	2-(2-methoxyethoxy)ethanol
112-07-2	Οξικός βουτοξυαιθυλεστέρας	2-butoxyethyl acetate (EGBEA)
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (Diethylene glycol monobutyl ether)
114-26-1		Propoxur
115-10-6	Διμεθυλαιθέρας	Dimethyl ether
115-29-7		Endosulfan
115-77-5	Πενταερυθρίτολη	Pentaerythritol
115-86-6	Φωσφορικός εστέρας του τριφαινυλίου	Triphenyl phosphate
115-90-2		Fensulfothion
117-81-7	Φθαλικός δι-2-αιθυλεξυλεστέρας	Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)
118-52-5	Διχλωροδιμεθυλιδαντοΐνη	1,3-dichloro-5,5-dimethyl hydantoin
118-96-7	2,4,6-τρινιτροτολουόλιο	2,4,6-trinitrotoluene (TNT)
120-12-7	Ανθρακένιο	Antracene
120-80-9	Πυροκατεχόλη	Catechol, pyrocatechol
120-82-1	1,2,4-τριχλωροβενζόλιο	1,2,4-trichlorobenzene
121-44-8	Τριαιθυλαμίνη	Triethylamine
121-45-9	Φωσφορώδης εστέρας του τριμεθυλίου	Trimethyl phosphite

121-69-7	N, N -διμεθυλανιλίνη	Dimethylaniline (N,N-dimetylaniline)
121-75-5		Malathion
121-82-4		Cyclonite (RDX, Hexogen)
122-39-4	Διφαινυλαμίνη	Diphenylamine
122-60-1	Φαινυλογλυκιδυλαιθέρας	Phenyl glycidyl ether (PGE)
123-19-3	Διπροπυλοκετόνη	Dipropyl ketone
123-31-9	Υδροκινόνη	Hydroquinone (dihydroxybenzene)
123-42-2	Διακετονική αλκοόλη	Diacetone alcohol (4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone)
123-51-3	Ισοαμυλική αλκοόλη	Isoamyl alcohol
123-73-9	Κροτοναλδεΐδη	Crotonaldehyde
123-86-4	n -οξικός βουτυλεστέρας	n-butyl acetate
123-91-1	1, 4 -διοξάνιο	1,4-dioxane (diethylene dioxide)
123-92-2	Οξικός ισοαμυλεστέρας	Isopentyl acetate (isoamyl acetate)
124-38-9	Διοξείδιο του άνθρακα	Carbon dioxide
124-40-3	Διμεθυλαμίνη	Dimethylamine
126-73-8	Φωσφορικός εστέρας του τριβουτυλίου	Tributyl phosphate
126-98-7	Μεθυλοακρυλονιτρίλιο	Methylacrylonitrile
126-99-8	2 - χλωροβουταδιένιο	β- Chloroprene (2-chloro-1,3-butadiene)
127-18-4	Υπερχλωροαιθυλένιο	Tetrachloroethylene (perchloroethylene)
127-19-5	N, N - διμεθυλοακεταμίδιο	N, N - dimethylacetamide
128-37-0	Βουτυλουδροξυτολουόλιο	Butylated hydroxyl-toluene (BHT 2,6-di-tert-butyl-p-cresol)
131-11-3	Φθαλικός διμεθυλεστέρας	Dimethylphthalate
133-06-2		Captan
137-05-3	2 -κυανοακρυλικός μεθυλεστέρας	Methyl 2-cyanoacrylate
137-26-8		Tetramethylthiuram disulfide (Thiram, TMTD)
138-22-7	Γαλακτικός βουτυλεστέρας	n-butyl lactate
140-88-5	Ακρυλικός αιθυλεστέρας	Ethyl acrylate (Acrylic acid, Ethyl ester0
141-32-2	Ακρυλικός βουτυλεστέρας	n-butyl acrylate (Acrylic acid ester, n-butyl ester)
141-43-5	Αιθανολαμίνη (2-αμινοαιθανόλη)	Ethanolamine (2-Aminoethanol)
141-66-2		Dicrotophos
141-78-6	Οξικός αιθυλεστέρας	Ethyl acetate
141-79-7	Μεσιτυλοξείδιο	Mesityl oxide
142-64-3	Πιπεραζίνη διϋδροχλωριούχος	Piperazine dihydrochloride
142-82-5	n -επτάνιο	n-heptane
144-62-7	Οξαλικό οξύ	Oxalic acid
150-76-5	4 -μεθοξυφαινόλη	4-methoxyphenol
151-56-4	Αιθυλενοϊμίνη	Ethyleneimine
151-67-7		Halothane
156-62-7	Ασβεστοκυαναμίδιο	Calcium cyanamide
238-84-6	Βενζο[α]φθοριδίο	Benzo[a]fluorene
287-92-3	Κυκλοπεντάνιο	Cyclopentane
298-00-0		Methylparathion
298-02-2		Phorate
298-04-4		Disulfoton
299-84-3		Ronnell
299-86-5		Crufomate
300-76-5		Naled (Nibrom)

302-01-2	Υδραζίνη	Hydrazine
309-00-2		Aldrin
314-40-9		Bromacil
330-54-1		Diuron
333-41-5		Diazinon
334-88-3	Διαζωμεθάνιο	Diazomethane
353-50-4	Φθοριούχο καρβονύλιο	Carbonyl fluoride
409-21-2	Καρβίδιο της σιλικόνης	Silicon carbide
420-04-2	Κυαναμίδιο	Cyanamide
460-19-5	Κυανογόνο ή δικυάνιο	Cyanogen
463-51-4	Κετένη	Ketene
471-34-1	Ασβέστιο ανθρακικό	Calcium carbonate
479-45-8	Tetryl	2,4,6-trinitrophenylmethylnitramine (N-methyl-N-2,4,6-tetranitroaniline)
504-29-0	2-αμινοπυριδίνη	2-aminopyridine
506-77-4	Χλωριούχο κυανογόνο	Cyanogen chloride
509-14-8	Τετρανιτρομεθάνιο	Tetranitromethane
526-73-8	1,2,3-τριμεθυλοβενζόλιο	1,2,3-trimethylbenzene
528-29-0	Δινιτροβενζόλιο	Dinitrobenzene
532-27-4	α-χλωροακετοφαινόνη	2-chloroacetophenone (Phenacyl chloride)
534-52-1	4-δινιτρο-ο-κρεσόλη	4,6-dinitro-o-cresol
540-59-0	1, 2-διχλωροαιθυλένιο	1,2-dichloroethylene (Acetylene dichloride)
540-88-5	Οξικός βουτυλεστέρας, τριτοταγής	tert-butyl acetate
541-85-5	Αιθυλοδευτεροταγής αμυλοκετόνη	Ethyl amyl ketone (5-methyl-3-heptanone)
542-75-6	1, 3 -διχλωροπροπένιο	1,3-dichloropropene
542-88-1	δισ-χλωρομεθυλαιθέρας	Bis(chloromethyl)ether
542-92-7	1,3-κυκλοπενταδιένιο	Cyclopentadiene
552-30-7	Τριμελλιτικός ανυδρίτης	Trimellitic anhydride
556-52-5	Γλυκιδόλη	Glycidol (2,3-epoxy-1-propanol)
558-13-4	Τετραβρωμιούχος άνθρακας	Carbon tetrabromide
563-80-4	Μεθυλοϊσοπροπυλοκετόνη	Methyl isopropyl ketone (MIPK)
583-60-8	2-μεθυλοκυκλοεξανόνη	o-methylcyclohexanone
584-84-9	2,4 -διισοκυανικός εστέρας του τολουολίου (TDI)	Toluene-2,4-diisocyanate
591-78-6	Μεθυλοβουτυλοκετόνη	Methyl n-butyl ketone (2-hexanone)
592-45-0	1,4-εξαδιένιο	1,4-Hexadiene
594-42-3	Υπερχλωρομεθυλομερκαπτάνη	Perchloromethyl mercaptan
594-72-9	1, 1-διχλωρο-1-νιτροαιθάνιο	1,1-dichloro-1-nitroethane
598-56-1	N, N -διμεθυλοαιθυλοαμίνη	N, N -dimethylethylamine
600-25-9	1-χλωρο-1-νιτροπροπάνιο	1-chloro-1-nitropropane
603-34-9	Τριφαινυλαμίνη	Triphenyl amine
620-11-1	3-οξικός αμυλεστέρας	3-pentyl acetate
624-83-9	Ισοκυανικό μεθύλιο (Ισοκυανικός μεθυλεστέρας)	Methyl isocyanate
625-16-1	Οξικός αμυλεστέρας, τριτοταγής	4-pentyl acetate (tert-amyl acetate)
626-17-5	m-φθαλοδινιτρίλιο	m-phthalodinitrile
626-38-0	Οξικός αμυλεστέρας, δευτεροταγής	2-pentyl acetate (sec-amyl acetate)
627-13-4	Νιτρικός n-προπυλεστέρας	n-propyl nitrate
628-63-7	n -οξικός αμυλεστέρας	1-pentyl acetate (n-amyl acetate)
628-96-6	Δινιτρική αιθυλενογλυκόλη	Ethylene glycol dinitrate (EGDN)
630-08-0	Μονοξειδίο του άνθρακα	Carbon monoxide

638-21-1	Φαινυλοφωσφίνη	Phenylphosphine
681-84-5	Πυριτικό μεθύλιο	Methyl silicate
768-52-5	N - ισοπροπυλανιλίνη	n-isopropylaniline
822-06-0	Δισοκυανικό εξαμεθυλένιο (HMDI)	1,6-hexamethylene diisocyanate
872-50-4	N-μεθυλ-2-πυρολιδόνη	N-methyl-2-pyrrolidone
919-86-8		Demeton methyl
999-61-1	Ακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας	2-hydroxypropyl acrylate
1189-85-1	Χρωμικό τριποταγές- βουτύλιο (ως CrO ₃)	Tert-butyl chromate, as CrO ₃
1300-73-8	Ξυλιδίνη (όλα τα ισομερή)	Xylidine (mixed isomers)
1302-74-5		Emery
1303-86-2	Βορίου, οξείδια του	Boron oxide
1303-96-4	Βόρακας (ένυδρος με 10 μόρια H ₂ O)	Sodium tetraborate (decahydrate)
1304-82-1	Τελλουριούχο βισμούθιο	Bismuth telluride
1305-62-0	Ασβεστίου υδροξείδιο	Calcium hydroxide
1305-78-8	Ασβεστίου οξείδιο	Calcium oxide
1309-37-1	Σιδήρου (III) οξείδιο ως Fe	Iron oxide (Fe ₂ O ₃)
1309-48-4	Μαγνησίου, οξείδιο του	Magnesium oxide
1310-58-3	Υδροξείδιο του καλίου	Potassium hydroxide
1310-73-2	Υδροξείδιο του νατρίου	Sodium hydroxide
1314-13-2	Ψευδαργύρου οξείδιο (καπνοί)	Zinc oxide (fume)
1314-56-3	Πεντοξείδιο του φωσφόρου	Phosphorus pentoxide
1314-62-1	Βαναδίου πεντοξείδιο	Vanadium pentoxide, as V
1314-80-3	Πενταθειούχος φωσφόρος	Phosphorus pentasulfide
1317-65-3	Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο)	Calcium carbonate (marble)
1319-77-3	Κρεσόλες (όλα τα ισομερή)	Cresol (all isomers)
1321-74-0	Διβινυλοβενζόλιο	Divinyl benzene
1321-64-8	Πενταχλωροναφθαλίνη	Pentachloronaphthalene
1321-65-9	Τριχλωροναφθαλίνη	Trichloronaphthalene
1330-20-7	Ξυλόλια	Xylene (dimethylbenzene)
1330-43-4	Βόρακας (άνυδρος)	Sodium tetraborate, anhydrous
1332-21-4	Αμίαντος	Asbestos
1333-86-4	Αιθάλη	Carbon black
1335-88-2	Τετραχλωροναφθαλίνη	Tetrachloronaphthalene
1338-23-4	Υπεροξείδιο της μεθυλοαιθυλοκετόνης	Methyl ethyl ketone peroxide
1344-28-1	α-οξείδιο του αργιλίου ή Αλουμίνα	Aluminum oxide (α-alumina)
1344-95-2	Ασβέστιο πυριτικό (συνθετικό)	Calcium silicate, synthetic
1345-25-1	Σιδήρου (II) οξείδιο ως Fe	Iron oxide (FeO)
1563-66-2		Carbofuran
1912-24-9	Ατραζίνη	Atrazine
1918-02-1		Picloram
2039-87-4	ο-χλωροστυρόλιο	o-chlorostyrene
2104-64-5		EPN
2179-59-1	Αλλυλοπροπυλοδισουλφίδιο	Allyl propyl disulfide
2234-13-1	Οκταχλωροναφθαλίνη	Octachloronaphthalene
2238-07-5	Διγλυκιδυλαιθέρας	Diglycidyl ether (DGE)
2425-06-1		Captafol
2426-08-6	Βουτυλογλυκιδυλαιθέρας	n-butyl glycidyl ether (BGE)
2551-62-4	Εξαφθοριούχο θείο	Sulfur hexafluoride

2698-41-1	ο -χλωροβενζυλιδενιομαλονιτρίλιο	o-chlorobenzylidene malononitrile
2699-79-8	Σουλφουρυλοφθορίδιο	Sulfuryl fluoride
2764-72-9		Diquat (άλατα)
2921-88-2		Chlorpyrifos
3173-72-6	1,5 - διισοκυανικός εστέρας του ναφθαλινίου	1,5-naphthylene diisocyanate (NDI)
3333-52-6	Τετραμεθυληλεκτροδινιτρίλιο	Tetramethyl succinonitrile
3689-24-5		Sulfotep (TEDP)
4016-14-2	Ισοπροπυλογλυκιδιλαιθέρας	Isopropyl glycidyl ether (IGE)
4098-71-9	Διισοκυανική ισοφορόνη	Isophorone diisocyanate
4685-14-7		Paraquat
5124-30-1	Μεθυλένιο, δις (4-κυκλοεξυλοισοκυανικό)	Methylene bis(4-cyclohexylisocyanate)
5714-22-7	Δεκαφθοριούχο θείο	Sulphur pentafluoride
6423-43-4	Δινιτρική προπυλενογλυκόλη	Propylene glycol dinitrate (PGDN)
6923-22-4		Monocrotophos
7005-72-3	Χλωροδιφαινυλοξειδίο	Choro diphenyl oxide
7429-90-5	Αργίλιο μεταλλικό	Aluminum
7439-92-1	Μόλυβδος	Lead
7439-96-5	Μαγγανίου καπνοί (ως Mn)	Manganese
7439-97-6	Υδράργυρος (Hg)	Mercury
7439-98-7	Μολυβδένιο	Molybdenum
7440-02-0	Νικέλιο	Nickel
7440-16-6	Ρόδιο	Rhodium
7440-21-3	Πυρίτιο	Silicon
7440-22-4	Άργυρος	Silver
7440-25-7	Ταντάλιο	Tantalum
7440-28-0	Θάλιο	Thallium
7440-31-5	Κασσίτερος	Tin
7440-33-7	Βολφράμιο	Tungsten
7440-36-0	Αντιμόνιο	Antimony
7440-38-2	Αρσενικό	Arsenic
7440-39-3	Βάριο	Barium
7440-41-7	Βηρύλλιο	Beryllium
7440-42-8	Βόριο	Boron
7440-43-9	Κάδμιο	Cadmium
7440-47-3	Χρώμιο	Chromium
7440-48-4	Κοβάλτιο	Cobalt
7440-50-8	Χαλκός	Copper
7440-58-6	Άφνιο	Hafnium
7440-61-1	Ουράνιο	Uranium
7440-65-5	Ύτριο	Yttrium
7440-67-7	Ζιρκόνιο	Zirconium
7440-74-6	Ίνδιο	Indium
7446-06-4	Λευκόχρυσος (μεταλλικός)	Platinum, metal
7446-09-5	Διοξείδιο του θείου	Sulfur dioxide
7553-56-2	Ιώδιο	Iodine
7572-29-4	Διχλωροακετυλένιο	Dichloroacetylene
7580-67-8	Υδρίδιο του λιθίου	Lithium hydride
7616-94-6	Τριοξυχλωροφθορίδιο	Perchloryl fluoride

7631-90-5	Διθειώδες νάτριο	Sodium bisulfide
7637-07-2	Τριφθοριοϋχο βόριο	Boron trifluoride
7646-85-7	Ψευδάργυρος χλωριούχος	Zinc chloride
7647-01-0	Υδροχλώριο	Hydrogen chloride
7664-38-2	Ορθοφωσφορικό οξύ	Phosphoric acid
7664-39-3	Υδροφθόριο	Hydrogen fluoride
7664-41-7	Αμμωνία	Ammonia
7664-93-9	Θειικό οξύ	Sulphuric acid
7681-57-4	Μεταθειώδες νάτριο	Sodium metabisulfite
7697-37-2	Νιτρικό οξύ	Nitric acid
7719-09-7	Θειονυλοχλωρίδιο	Thionyl chloride
7719-12-2	Τριχλωριούχος φωσφόρος	Phosphorus trichloride
7722-84-1	Υπεροξειδίο του υδρογόνου	Hydrogen peroxide
7723-14-0	Φωσφόρος	Phosphorus
7726-95-6	Βρώμιο	Bromine
7738-94-5	Χρωμικό οξύ και χρωμικά	Chromic acid and chromates
7773-06-0	Σουλφαμικό αμμώνιο	Ammonium sulfamate
7778-18-9	Ασβέστιο θειικό, Γύψος	Calcium sulphate
7778-44-1	Ασβέστιο αρσενικό	Calcium arsenate
7782-41-4	Φθόριο	Fluorine
7782-42-5	Γραφίτης	Graphite
7782-49-2	Σελήνιο και ενώσεις του (ως Se)	Selenium
7782-50-5	Χλώριο	Chlorine
7782-65-2	Τετραϋδρίδιο του γερμανίου	Germanium tetrahydride
7783-06-4	Υδρόθειο	Hydrogen sulfide
7783-07-5	Υδρίδιο του σεληνίου	Hydrogen selenide
7783-54-2	Τριφθωριούχο άζωτο	Nitrogen trifluoride
7783-60-0	Τετραφθοριούχο θείο	Sulfur tetrafluoride
7783-79-1	Εξαφθοριούχο σελήνιο	Selenium hexafluoride
7783-80-4	Εξαφθοριούχο τελλούριο	Tellurium hexafluoride, as Te
7784-42-1	Αρσίνη	Arsine
7786-34-7		Mevinphos
7789-30-2	Πενταφθοριούχο βρώμιο	Bromine pentafluoride
7790-91-2	Τριφθοριούχο χλώριο	Chlorine trifluoride
7803-51-2	Φωσφίνη	Phosphine
7803-52-3	Στιβίνη (υδρίδιο του αντιμονίου)	Antimony hydride, Stibine
7803-62-5	Σιλάνιο	Silane, silicon tetrahydride
8001-35-2		Campechlor (Chlorinated camphene, Toxaphene)
8002-74-2	Παραφινικός κηρός (καπνός)	Paraffin wax fume
8003-34-7	Πύρεθρο	Pyrethrum
8006-64-2	Τερεβινθίνη (φυτική)	Turpentine
8007-45-2	Λιθανθρακόπισσα (πτητικές ενώσεις)	Coal tar
8012-95-1	Ορυκτέλαιο (ομίχλη)	Oil mist, mineral
8052-41-3		White Spirit (Stoddard solvent)
8052-42-4	Άσφαλτος (βιτουμένια)	Asphalt (bitumen)
8065-48-3		Demeton
9005-25-8	Άμυλο	Starch

10025-67-9	Χλωριούχο θείο	Sulphur monochloride
10025-87-3	Οξυχλωριούχος φωσφόρος	Phosphorus oxychloride
10026-13-8	Πενταχλωριούχος φωσφόρος	Phosphorus pentachloride
10028-15-6	Όζον	Ozone
10035-10-6	Υδροβρώμιο	Hydrogen bromide
10049-04-4	Διοξείδιο του χλωρίου	Chlorine dioxide
10102-43-9	Μονοξείδιο του αζώτου	Nitric oxide
10102-44-0	Διοξείδιο του αζώτου	Nitrogen dioxide
10294-33-4	Τριβρωμιούχο βόριο	Boron tribromide
11097-69-1	Χλωροδιφαινύλια (54% ως χλώριο)	Chlorodiphenyl (54% chlorine)
12079-65-1	Τρικαρβονυλοκυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο	Manganese cyclopentadienyl tricarbonyl, as Mn
12108-13-3	Τρικαρβόνυλο 2-μεθυλοκυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο (ως Mn)	2-methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl, as Mn
12125-02-9	Χλωριούχο αμμώνιο (καπνός)	Ammonium chloride fume
12185-10-3	Φωσφόρος (κίτρινος)	Phosphorus, yellow
12604-58-9	Σιδηροβανάδιο (σκόνη)	Ferrovandium dust
13121-70-5		Cyhexatin
13463-39-3	Νικελοκαρβονύλιο	Nickel carbonyl
13463-40-6	Πεντακαρβονύλιο του σιδήρου (ως Fe)	Iron pentacarbonyl
13463-67-7	Τιτανίου διοξείδιο	Titanium dioxide
13494-80-9	Τελούριο	Tellurium
13952-84-6	2-βουτυλαμίνη	sec-butylamine
14484-64-1		Ferbam
14807-96-6	Τάλκης (χωρίς αμιάντο)	Talc, containing no asbestos fibres
16219-75-3	Αιθυλιδενονορβορνένιο	Ethylidene norbornene
16752-77-5		Methomyl
16984-48-8	Φθοριούχες ενώσεις ως F	Fluorides
17702-41-9	Δεκαβοράνιο	Decaborane
17804-35-2		Benomyl
19287-45-7	Διβοράνιο	Diborane
19624-22-7	Πενταβοράνιο	Pentaborane
20816-12-0	Οσμίου τετροξείδιο	Osmium tetroxide
21351-79-1	Υδροξείδιο του κασίου	Cesium hydroxide
22224-92-6		Fenamiphos
25013-15-4	Βινυλοτολουόλιο	Vinyl toluene
25154-54-5	Δινιτροβενζόλιο, όλα τα ισομερή	Dinitrobenzene, all isomers
25321-14-6	Δινιτροτολουόλιο	Dinitrotoluene
25639-42-3	Μεθυλοκυκλοεξανόλη	Methylcyclohexanol
26140-60-3	Τριφαινύλια	Terphenyl
26628-22-8	Νατραζίδιο	Sodium azide
26952-21-6	Ισοοκτυλική αλκοόλη	Isooctyl alcohol
31242-93-0	Χλωριωμένο διφαινυλοξείδιο	o-chlorinated diphenyl oxide
34590-94-8	2 -μεθοξυμεθυλοεθοξυπροπανόλη	(2-methoxymethylethoxy)propanol (DPGME)
53469-21-9	Χλωροδιφαινύλια (42% ως χλώριο)	Chlorodiphenyl, 42% chlorine
55720-99-5	Χλωριωμένο διφαινυλοξείδιο	Chlorinated diphenyl oxide
68131-74-8	Άνθρακας (σκόνη με <5% χαλαζία)	Coal fly ash
68476-85-7	Υγραέριο	LPG (liquefied petroleum gas)
69012-64-2	Πυρίτιο, άμορφο, καπνοί πυριτίου	Silica, amorphous, silica fume

Αλφαβητικός κατάλογος αγγλικών όρων

Acetaldehyde	Ακεταλδεϋδη	75-07-0
Acetamide	Ακεταμίδιο	60-35-5
Acetic acid	Οξικό οξύ	64-19-7
Acetic anhydride	Οξικός ανυδρίτης	108-24-7
Acetone	Ακετόνη	67-64-1
Acetonitrile	Ακετονιτρίλιο	75-05-8
Acetylene	Ακετυλένιο	74-86-2
Acetylene dichloride see Dichloroethylene, 1,2 -		540-59-0
Acetylene tetrachloride see Tetrachloroethane, 1,1,2,2 -		79-34-5
Acetylsalicylic acid (Aspirin)	Ακετοσαλικυλικό οξύ, ο-	50-78-2
Acrolein	Ακρολεΐνη	107-02-8
Acrylamide	Ακρυλαμίδιο	79-06-1
Acrylic acid	Ακρυλικό οξύ	79-10-7
Acrylic acid ester (n-butyl acrylate, n-butyl ester)	Ακρυλικός βουτυλεστέρας	141-32-2
Acrylic acid methyl ester see Methyl acrylate		96-33-3
Acrylic acid see Ethyl acrylate		140-88-5
Acrylonitrile (Vinyl cyanide)	Ακρυλονιτρίλιο	107-13-1
AGE see Allyl glycidyl ether		106-92-3
Aldrin		309-00-2
Allyl alcohol	Αλλυλική αλκοόλη	107-18-6
Allyl chloride	Αλλυλοχλωρίδιο	107-05-1
Allyl glycidyl ether (AGE)	Αλλυλογλυκιδυλαιθέρας	106-92-3
Allyl propyl disulfide	Αλλυλοπροπυλοδιθειοσουλφίδιο	2179-59-1
Alumina α- (Aluminum oxide)	Αλουμίνα, α- (α-οξειδίο του αργιλίου)	1344-28-1
Aluminum	Αργίλιο μεταλλικό	7429-90-5
Aluminum oxide see α-alumina		1344-28-1
Amino-1,2,4-triazole, 3- see Amitrole		61-82-5
Aminoethanol, 2- see Ethanolamine		141-43-5
Aminopyridine, 2-	Αμινοπυριδίνη, 2-	504-29-0
Amitrole (3-Amino-1,2,4-triazole)	Αμιτρόλη	61-82-5
Ammonia	Αμμωνία	7664-41-7
Ammonium chloride fume	Χλωριούχο αμμώνιο (καπνός)	12125-02-9
Ammonium sulfamate	Σουλφαμικό αμμώνιο	7773-06-0
Amyl acetate tert- (Pentyl acetate, 4-)	Οξικός αμυλεστέρας, τριτοταγής	625-16-1
Amyl acetate, n- (Pentyl acetate, 1-)	Οξικός αμυλεστέρας, n -	628-63-7
Amyl acetate, sec- (Pentyl acetate, 2-)	Οξικός αμυλεστέρας, δευτεροταγής	626-38-0
Aniline	Ανιλίνη	62-53-3
Anisidine, p-somer	Ανισιδίνη, p-	104-94-9
Anisidine, o-isomer	Ανισιδίνη, o-	90-04-0
Antimony	Αντιμόνιο	7440-36-0
Antimony hydride see Stibine		7803-52-3
Anthracene	Ανθρακένιο	120-12-7
Antu (α- naphthylthiourea)	Ναφθυλοθειουρία, α-	86-88-4
Arsenic	Αρσενικό	7440-38-2
Arsine	Αρσίνη	7784-42-1
Asbestos	Αμίαντος	1332-21-4
Asphalt (Bitumen)	Άσφαλτος (βιτουμένια)	8052-42-4
Aspirin see Acetylsalicylic acid		50-78-2
Atrazine	Ατραζίνη	1912-24-9
Azinphos methyl		86-50-0
Barium	Βάριο	7440-39-3

Benomyl		17804-35-2
Benzene	Βενζόλιο	71-43-2
Benzidine	Βενζιδίνη	92-87-5
Benzo[a]fluorene	Βενζο[α]φθορίδιο	238-84-6
Benzo[a]pyrene	Βενζ-(α)-πυρένιο	50-32-8
Benzoic acid	Βενζοϊκό οξύ	65-85-0
Benzoquinone, p- (Quinine)	Βενζοκινόνη, p -	106-51-4
Benzoyl peroxide (Dibenzoyl peroxide)	Υπεροξειδίο του βενζοϋλίου	94-36-0
Benzyl chloride	Βενζυλοχλωρίδιο	100-44-7
Beryllium	Βηρύλλιο	7440-41-7
BGE see butyl glycidyl ether, n-		2426-08-6
BHT see Butylated hydroxyl-toluene		128-37-0
Biphenyl (Diphenyl)	Διφαινύλιο	92-52-4
Bis(chloromethyl)ether	δις-χλωρομεθυλαιθέρας	542-88-1
bis[2-chloroethyl] ether see Dichloroethyl ether		111-44-4
Bismuth telluride	Τελλουριούχο βισμούθιο	1304-82-1
Bitumen see Asphalt		8052-42-4
Boron	Βόριο	7440-42-8
Boron oxide	Βορίου, οξειδία του	1303-86-2
Boron tribromide	Τριβρωμιούχο βόριο	10294-33-4
Boron trifluoride	Τριφθοριούχο βόριο	7637-07-2
Bromacil		314-40-9
Bromine	Βρώμιο	7726-95-6
Bromine pentafluoride	Πενταφθοριούχο βρώμιο	7789-30-2
Bromochloromethane (Chlorobromomethane)	Βρωμοχλωρομεθάνιο	74-97-5
Bromoethane see Ethyl bromide		74-96-4
Bromoform (Tribromomethane)	Βρωμοφόρμιο (Τρίβρωμομεθάνιο)	75-25-2
Bromotrifluoromethane (Trifluorobromomethane)	Βρωμοτριφθορομεθάνιο	75-63-8
Butadiene, 1,3-	Βουταδιένιο, 1,3-	106-99-0
Butane	Βουτάνιο	106-97-8
Butanethiol see Butyl mercaptan	Βουτυλομερκαπτάνη	109-79-5
Butanol, n- (n-Butyl alcohol)	Βουτανόλη, n-	71-36-3
Butanol, sec- (sec-Butyl alcohol)	Βουτανόλη, δευτεροταγής	78-92-2
Butanol, tert- (tert-Butyl alcohol)	Βουτανόλη, τριτοταγής	75-65-0
Butanone, 2- see Methyl ethyl ketone		78-93-3
Butoxyethanol, 2- (EGBE)	Βουτοξυαιθανόλη, 2-	111-76-2
Butoxyethyl acetate, 2- (EGBEA)	Οξικός βουτοξυαιθυλεστέρας	112-07-2
Butyl acetate, n-	Οξικός βουτυλεστέρας, n -	123-86-4
Butyl acetate, sec-	Οξικός βουτυλεστέρας, δευτεροταγής	105-46-4
Butyl acetate, tert-	Οξικός βουτυλεστέρας, τριτοταγής	540-88-5
Butyl acrylate, n- (Acrylic acid ester, n-butyl ester)	Ακρυλικός βουτυλεστέρας	141-32-2
Butyl alcohol, n- see n-butanol		71-36-3
Butyl alcohol, sec- see Butanol		78-92-2
Butyl alcohol, tert-	Βουτανόλη, τριτοταγής	75-65-0
Butyl amine, tert-	Βουτυλαμίνη, τριτοταγής	75-64-9
Butyl chromate, tert-, as CrO ₃	Χρωμικό τριτοταγής- βουτύλιο (ως CrO ₃)	1189-85-1
Butyl ester n- (n-butyl acrylate, Acrylic acid ester)	Ακρυλικός βουτυλεστέρας	141-32-2
Butyl glycidyl ether, n- (BGE)	Βουτυλογλυκιδυλαιθέρας	2426-08-6
Butyl lactate, n-	Γαλακτικός βουτυλεστέρας	138-22-7
Butyl mercaptan (Butanethiol)	Βουτυλομερκαπτάνη	109-79-5
Butylamine, n-	Βουτυλαμίνη, 1-	109-73-9
Butylamine, sec-	Βουτυλαμίνη, 2-	13952-84-6
Butylated hydroxyl-toluene (BHT, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol)	Βουτυλουδροξυτολουόλιο	128-37-0

Butylphenol, o-sec-	Βουτυλοφαινόλη, ο-δευτεροταγής	89-72-5
Butyltoluene, p-tert-	Βουτυλοτολουόλιο, p-τριτοταγής	98-51-1
Cadmium	Κάδμιο	7440-43-9
Calcium arsenate	Ασβέστιο αρσενικό	7778-44-1
Calcium carbonate	Ασβέστιο ανθρακικό	471-34-1
Calcium carbonate (Marble)	Ανθρακικό ασβέστιο (Μάρμαρο)	1317-65-3
Calcium cyanamide	Ασβεστοκυαναμίδιο	156-62-7
Calcium hydroxide	Ασβεστίου υδροξείδιο	1305-62-0
Calcium oxide	Ασβεστίου οξειδίο	1305-78-8
Calcium silicate, synthetic	Ασβέστιο πυριτικό (συνθετικό)	1344-95-2
Calcium sulphate	Ασβέστιο θειικό, Γύψος	7778-18-9
Camphchlor (Chlorinated camphene, Toxaphene)		8001-35-2
Campor, synthetic	Καμφορά (συνθετική)	76-22-2
Caprolactam	Καπρολακτάμη	105-60-2
Captafol		2425-06-1
Captan		133-06-2
Carbaryl		63-25-2
Carbofuran		1563-66-2
Carbon black	Αιθάλη	1333-86-4
Carbon dioxide	Διοξείδιο του άνθρακα	124-38-9
Carbon disulfide	Διθειάνθρακας	75-15-0
Carbon monoxide	Μονοξείδιο του άνθρακα	630-08-0
Carbon tetrabromide	Τετραβρωμιούχος άνθρακας	558-13-4
Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)	Τετραχλωράνθρακας	56-23-5
Carbonyl fluoride	Φθοριούχο καρβονύλιο	353-50-4
Catechol see Pyrocatechol		120-80-9
Cesium hydroxide	Υδροξείδιο του καϊσίου	21351-79-1
CFC-113 see trichloro-1,2,2-trifluoroethane, 1,1,2-		76-13-1
Chloral	Χλωράλη	75-87-6
Chlorinated camphene see Camphechlor		8001-35-2
Chlorinated diphenyl oxide	Χλωριωμένο διφαινυλοξείδιο	55720-99-5
Chlorinated diphenyl oxide, o-	Χλωριωμένο διφαινυλοξείδιο	31242-93-0
Chlorine	Χλώριο	7782-50-5
Chlorine dioxide	Διοξείδιο του χλωρίου	10049-04-4
Chlorine trifluoride	Τριφθοριούχο χλώριο	7790-91-2
Chloro-1,3-butadiene, 2- (β-chloroprene)	Χλωροβουταδιένιο, 2 -	126-99-8
Chloro-1-nitropropane, 1-	Χλωρο-1-νιτροπροπάνιο, 1-	600-25-9
Chloro-2,3-epoxypropane 1- see Epichlorohydrin		106-89-8
Chloroacetaldehyde	Χλωροακεταλδεΰδη	107-20-0
Chloroacetophenone, 2- (Phenacyl chloride)	Χλωροακετοφαινόνη, α -	532-27-4
Chloroacetyl chloride	Χλωροακετυλοχλωρίδιο	79-04-9
Chlorobenzene (Monochlorobenzene)	Χλωροβενζόλιο (Μονοχλωροβενζόλιο)	108-90-7
Chlorobenzylidene malononitrile, o-	Χλωροβενζυλιδενιομαλονιτρίλιο, ο -	2698-41-1
Chlorobromomethane see Bromochloromethane		74-97-5
Chlorodifluoromethane (FC-22)	Χλωροδιφθορομεθάνιο	75-45-6
Chlorodiphenyl (54% chlorine)	Χλωροδιφαινύλια (54% ως χλώριο)	11097-69-1
Chlorodophenyl (42% chlorine)	Χλωροδιφαινύλια (42% ως χλώριο)	53469-21-9
Chloroethane see Ethyl chloride		75-00-3
Chloroethanol, 2- see Ethylene chlorohydrin		107-07-3
Chloroethylene (Vinyl chloride)	Χλωροαιθυλένιο	75-01-4
Chloroform (Trichloromethane)	Χλωροφόρμιο	67-66-3
Chloropentafluoroethane	Χλωροπενταφθοροαιθάνιο	76-15-3
Chloropicrin (Trichloronitromethane)	Χλωροπικρίνη	76-06-2

Chloroprene, β- (2-chloro-1,3-butadiene)	Χλωροβουταδιένιο, 2 -	126-99-8
Chlorostyrene, ο-	Χλωροστυρόλιο, ο-	2039-87-4
Chlorotoluene	Χλωροτολουόλιο, ο-	95-49-8
Chlorpyrifos		2921-88-2
Choro diphenyl oxide	Χλωροδιφαινυλοξειδίο	7005-72-3
Chromic acid and chromates	Χρωμικό οξύ και χρωμικά	7738-94-5
Chromium	Χρώμιο	7440-47-3
Clordane		57-74-9
Coal fly ash	Άνθρακας (σκόνη με <5% χαλαζία)	68131-74-8
Coal tar	Λιθανθρακόπισσα (πηητικές ενώσεις)	8007-45-2
Cobalt	Κοβάλτιο	7440-48-4
Copper	Χαλκός	7440-50-8
Cresol (all isomers)	Κρεσόλες (όλα τα ισομερή)	1319-77-3
Cresol, m-isomer	Κρεζόλη, m-ισομερές	108-39-4
Crotonaldehyde	Κροτοναλδεϋδη	123-73-9
Crufomate		299-86-5
Cumene	Κουμένιο	98-82-8
Cyanamide	Κυαναμίδιο	420-04-2
Cyanogen	Κυανογόνο ή δικυάνιο	460-19-5
Cyanogen chloride	Χλωριούχο κυανογόνο	506-77-4
Cyclohexane	Κυκλοεξάνιο	110-82-7
Cyclohexanol	Κυκλοεξανόλη	108-93-0
Cyclohexanone	Κυκλοεξανόνη	108-94-1
Cyclohexene	Κυκλοεξένιο	110-83-8
Cyclohexylamine	Κυκλοεξυλαμίνη	108-91-8
Cyclonite (RDX, Hexogen)		121-82-4
Cyclopentadiene	Κυκλοπενταδιένιο, 1,3-	542-92-7
Cyclopentane	Κυκλοπεντάνιο	287-92-3
Cyhexatin		13121-70-5
2,4-D (2,4-dichlorophenoxyacetic acid)		94-75-7
DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane)		50-29-3
DDVP see Diclorvos		62-73-7
Decaborane	Δεκαβοράνιο	17702-41-9
DEHP see Di(2-ethylhexyl)phthalate		117-81-7
Demeton		8065-48-3
Demeton methyl		919-86-8
DGE see Diglycidyl ether		2238-07-5
Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	Φθαλικός δι-2-αιθυλεξυλεστέρας	117-81-7
Diacetone alcohol (4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone)	Διακετονική αλκοόλη	123-42-2
Diaminodiphenyl-methane 4,4'- (Methylene dianiline, 4,4-)	Διαμινοδιφαινυλομεθάνιο	101-77-9
Diaminoethane, 1,2- see Ethylenediamine	Αιθυλενοδιαμίνη	107-15-3
Diazinon		333-41-5
Diazomethane	Διαζωμεθάνιο	334-88-3
Dibenzoyl peroxide see Benzoyl peroxide	Υπεροξειδίο του βενζοϋλίου	94-36-0
Diborane	Διβοράνιο	19287-45-7
Dibromoethane, 1,2- see Ethylene dibromide		106-93-4
Dibutyl phosphate	Φωσφορικό διβουτύλιο	107-66-4
Dibutyl phthalate	Φθαλικό διβουτύλιο	84-74-2
Dibutylaminoethanol, 2-N-	Διβουτυλαμινοαιθανόλη, 2-N-	102-81-8
Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane 1,2- see Dichlorotetrafluoroethane		76-14-2
Dichloro-1-nitroethane, 1,1-	Διχλωρο-1-νιτροαιθάνιο, 1, 1-	594-72-9
Dichloro-5,5-dimethyl hydantoin, 1,3-	Διχλωροδιμεθυλυδαντοΐνη	118-52-5
Dichloroacetylene	Διχλωροακετυλένιο	7572-29-4

Dichlorobenzene	Διχλωροβενζόλιο, ο-	95-50-1
Dichlorobenzene, p-	Διχλωροβενζόλιο, p-	106-46-7
Dichlorodifluoromethane (FC-12)	Διχλωροδιφθορομεθάνιο	75-71-8
Dichlorodiphenyltrichloroethane see DDT		50-29-3
Dichloroethane, 1,1- (Ethylidene chloride)	Διχλωροαιθάνιο, 1,1-	75-34-3
Dichloroethane, 1,2- see Ethylene dichloride		107-06-2
Dichloroethyl ether, bis[2-chloroethyl] ether	Διχλωροδιαιθυλαιθέρας, 2,2-	111-44-4
Dichloroethylene, 1,1- (Vinylidene chloride)	1,1-δίχλωροαιθυλένιο	75-35-4
Dichloroethylene, 1,2- (Acetylene dichloride)	Διχλωροαιθυλένιο, 1, 2-	540-59-0
Dichlorofluoromethane (FC-21)	Διχλωροφθορομεθάνιο	75-43-4
Dichlorophenoxyacetic acid 2,4- see 2,4-D		94-75-7
Dichloropropane, 1,2- (Propylene dichloride)	Διχλωροπροπάνιο, 1, 2-	78-87-5
Dichloropropene, 1,3-	Διχλωροπροπένιο, 1, 3 -	542-75-6
Dichloropropionic acid, 2,2-	Διχλωροπροπιονικό οξύ 2,2-	75-99-0
Dichlorotetrafluoroethane (1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane)	Διχλωροτετραφθοροαιθάνιο	76-14-2
Dichloromethane see Methylene chloride		75-09-2
Diclorvos (DDVP)		62-73-7
Dicrotophos		141-66-2
Dicyclopentadiene	Δικυκλοπενταδιένιο	77-73-6
Dicyclopentadienyl iron	Δικυκλοπενταδιενυλιούχος σίδηρος (ferrocene)	102-54-5
Dieldrin	Διαιθανολαμίνη	60-57-1
Diethanolamine		111-42-2
Diethyl ether see Ethyl ether		60-29-7
Diethyl ketone	Διαιθυλοκετόνη	96-22-0
Diethyl phthalate	Φθαλικός διαιθυλεστέρας	84-66-2
Diethylamine	Διαιθυλαμίνη	109-89-7
Diethylaminoethanol	Διαιθυλαμινοαιθανόλη	100-37-8
Diethylene dioxide see Dioxane, 1,4-		123-91-1
Diethylene glycol monobutyl ether [2-(2-butoxyethoxy)ethanol]	2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη	112-34-5
Diethylene glycol monomethyl ether see 2-(2-methoxyethoxy)ethanol		111-77-3
Diethylene triamine	Διαιθυλενοτριαμίνη	111-40-0
Difluorodibromomethane	Διβρωμοδιφθορομεθάνιο	75-61-6
Difluoromethane	Διφθορομεθάνιο	75-10-5
Diglycidyl ether (DGE)	Διγλυκιδυλαιθέρας	2238-07-5
Dihydroxybenzene see Hydroquinone		123-31-9
Diisobutyl ketone (2,6-dimethyl-4-heptanone)	Δισοβουτυλοκετόνη	108-83-8
Diisopropylamine	Δισοπροπυλαμίνη	108-18-9
Dimethoxymethane see Methylal		109-87-5
Dimethyl ether	Διμεθυλαιθέρας	115-10-6
Dimethyl sulfate	Θειικός διμεθυλεστέρας	77-78-1
Dimethylacetamide, N, N -	N, N - διμεθυλοακεταμίδιο	127-19-5
Dimethylamine	Διμεθυλαμίνη	124-40-3
Dimethylaniline (N,N-dimethylaniline)	N, N -διμεθυλανιλίνη	121-69-7
Dimethylbenzene	Διαιτροβενζόλιο	1330-20-7
Dimethylbenzene 1,3- see Xylene, m-		108-38-3
Dimethylbenzene, 1,2-	Διαιτροβενζόλιο, ο-	95-47-6
Dimethylethylamine, N, N -	N, N -διμεθυλοαιθυλοαμίνη	598-56-1
Dimethylformamide	N, N -διμεθυλοφορμαμίδιο	68-12-2
Dimethylhydrazine, 1,1 -	N, N-διμεθυλυδραζίνη	57-14-7
Dimethylphthalate	Φθαλικός διμεθυλεστέρας	131-11-3
Dinitrobenzene	Διαιτροβενζόλιο	528-29-0
Dinitrobenzene, all isomers	Διαιτροβενζόλιο, όλα τα ισομερή	25154-54-5
Dinitrobenzene, m -	Διαιτροβενζόλιο, m-	99-65-0

Dinitrobenzene, p -	Δινιτροβενζόλιο, p -	100-25-4
Dinitro-o-cresol, 4,6-	Δινιτρο-ο-κρεσόλη, 4 -	534-52-1
Dinitrotoluene	Δινιτροτολουόλιο	25321-14-6
Dioxane, 1,4- (Diethylene dioxide)	Διοξάνιο 1, 4 -	123-91-1
Dioxathion		78-34-2
Diphenyl see Biphenyl		92-52-4
Diphenylamine	Διφαινουλαμίνη	122-39-4
Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate see Methylene bisphenyl isocyanate		101-68-8
Dipropyl ketone	Διπροπυλοκετόνη	123-19-3
Diquat (άλατα)		2764-72-9
Disulfiram		97-77-8
Disulfoton		298-04-4
Diuron		330-54-1
Divinyl benzene	Διβινυλοβενζόλιο	1321-74-0
Divinylbenzene, 1,3 -	Διβινυλοβενζόλιο, 1,3 -	108-57-6
DMTD see Methoxychlor		72-43-5
EGBE see Butoxyethanol, 2-		111-76-2
EGBEA see Butoxyethyl acetate, 2-		112-07-2
EGDN see Ethylene glycol dinitrate		628-96-6
EGEE see Ethoxyethanol, 2-		110-80-5
EGEEA see Ethoxyethyl acetate, 2-		111-15-9
EGME see Methoxyethanol, 2-		109-86-4
EGMEA see Methoxyethyl acetate, 2-		110-49-6
Emery		1302-74-5
Endosufan		115-29-7
Endrin		72-20-8
Epichlorohydrin (1-chloro-2,3-epoxypropane)	Επιχλωροϋδρίνη	106-89-8
EPN		2104-64-5
Epoxy-1-propanol, 2,3- see Glycidol		556-52-5
Ethane	Αιθάνιο	74-84-0
Ethanethiol see Ethyl mercaptan		75-08-1
Ethanol (Ethyl alcohol)	Αιθανόλη	64-17-5
Ethanolamine (2-Aminoethanol)	Αιθανολαμίνη (2-αμινοαιθανόλη)	141-43-5
Ethoxyethanol, 2- (EGEE)	Αιθοξυαιθανόλη, 2 -	110-80-5
Ethoxyethyl acetate, 2- (EGEEA)	Οξικός 2-αιθοξυαιθυλεστέρας	111-15-9
Ethyl acetate	Οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6
Ethyl acrylate (Acrylic acid, Ethyl ester)	Ακρυλικός αιθυλεστέρας	140-88-5
Ethyl alcohol see Ethanol		64-17-5
Ethyl amyl ketone (5-methyl-3-heptanone)	Αιθυλοδευτεροταγής αμυλοκετόνη	541-85-5
Ethyl benzene	Αιθυλοβενζόλιο	100-41-4
Ethyl bromide (Bromoethane)	Αιθυλοβρωμίδιο	74-96-4
Ethyl butyl ketone	Αιθυλοβουτυλοκετόνη	106-35-4
Ethyl chloride (Chloroethane)	Αιθυλοχλωρίδιο (Χλωροαιθάνιο)	75-00-3
Ethyl ester see Ethyl acrylate		140-88-5
Ethyl ether (Diethyl ether)	Αιθυλαιθέρας	60-29-7
Ethyl formate (Formic acid ethyl ester)	Μυρμηκικός αιθυλεστέρας	109-94-4
Ethyl mercaptan (Ethanethiol)	Αιθυλομερκαπτάνη	75-08-1
Ethyl silicate (Silicic acid tetraethyl ester)	Πυριτικό αιθύλιο	78-10-4
Ethylamine	Αιθυλαμίνη	75-04-7
Ethylene	Αιθυλένιο	74-85-1
Ethylene chlorohydrin (2-chloroethanol)	Αιθυλενοχλωροϋδρίνη	107-07-3
Ethylene dibromide (1,2-dibromoethane)	Αιθυλενοδιβρωμίδιο	106-93-4
Ethylene dichloride (1,2-dichloroethane)	Αιθυλενοδιχλωρίδιο	107-06-2

Ethylene glycol	Αιθυλενογλυκόλη (ατμοί)	107-21-1
Ethylene glycol dinitrate (EGDN)	Δινιτρική αιθυλενογλυκόλη	628-96-6
Ethylene glycol isopropyl ether (Isopropoxyethanol 2-)	Ισοπροπυλογλυκόλη	109-59-1
Ethylene oxide	Αιθυλενοξείδιο	75-21-8
Ethylenediamine (1,2-diaminoethane)	Αιθυλενοδιαμίνη	107-15-3
Ethyleneimine	Αιθυλενοϊμίνη	151-56-4
Ethylidene chloride see Dichloroethane, 1,1-		75-34-3
Ethylidene norbornene	Αιθυλιδενονορβορνένιο	16219-75-3
Ethylmorpholine, N-	Αιθυλομορφολίνη, 4-	100-74-3
FC-11 see Trichlorofluoromethane		75-69-4
FC-112 see Tetrachloro-1,2-difluoroethane, 1,1,1,2-		76-12-0
FC-112a see Tetrachloro-2,2-difluoroethane 1,1,1,2-		76-11-9
FC-12 see Dichlorodifluoromethane		75-71-8
FC-21 see Dichlorofluoromethane		75-43-4
Fenamiphos		22224-92-6
Fensulfothion		115-90-2
Fenthion		55-38-9
Ferbam		14484-64-1
Ferrovandium dust	Σιδηροβανάδιο (σκόνη)	12604-58-9
Fluorene	Φθοριδίο	86-73-7
Fluorides	Φθοριούχες ενώσεις ως F	16984-48-8
Fluorine	Φθόριο	7782-41-4
Fluorotrichloromethane (Trichlorofluoromethane)	Φθόροτριχλωρομεθάνιο	75-69-4
Formaldehyde	Φορμαλδεΐδη	50-00-0
Formamide	Φορμαμίδιο	75-12-7
Formic acid	Μυρμηκικό οξύ	64-18-6
Formic acid ethyl ester see Ethyl formate		109-94-4
Formic acid methyl ester see Methyl formate		107-31-3
Furan	Φουράνιο	110-00-9
Furfural	Φουρφουράλη	98-01-1
Furfuryl alcohol	Φουρφουρική αλκοόλη	98-00-0
Germanium tetrahydride	Τετραϋδρίδιο του γερμανίου	7782-65-2
Glutaraldehyde	Γλουταραλδεΐδη	111-30-8
Glycerin	Γλυκερίνη	56-81-5
Glycidol (2,3-epoxy-1-propanol)	Γλυκιδόλη	556-52-5
Graphite	Γραφίτης	7782-42-5
Hafnium	Άφνιο	7440-58-6
Halothane		151-67-7
Heptachlor		76-44-8
Heptane, n-	Επτάνιο, n -	142-82-5
Heptanone 2- see Methyl n-amyl ketone		110-43-0
Hexamethylene diisocyanate, 1,6-	Δισοκυανικό εξαμεθυλένιο (HMDI)	822-06-0
Hexachlorobutadiene	Εξαχλωροβουταδιένιο	87-68-3
Hexachlorocyclohexane γ- see Lindane		58-89-9
Hexachlorocyclopentadiene	Εξαχλωροκυκλοπενταδιένιο	77-47-4
Hexachloroethane	Εξαχλωροαιθάνιο (ατμοί)	67-72-1
Hexadiene, 1,4-	Εξαδιένιο, 1,4-	592-45-0
Hexane, n-	Εξάνιο, n -	110-54-3
Hexanone 2- see Methyl n-butyl ketone		591-78-6
Hexogen see Cyclonite		121-82-4
Hexone see Methyl isobutyl ketone		108-10-1
Hexyl acetate, sec-	Οξικός διμεθυλοβουτυλεστέρας, 1,3-	108-84-9
Hexylene glycol	Εξυλενογλυκόλη	107-41-5
Hydrazine	Υδραζίνη	302-01-2

Hydrogen bromide	Υδροβρώμιο	10035-10-6
Hydrogen chloride	Υδροχλώριο	7647-01-0
Hydrogen cyanide	Υδροκυάνιο	74-90-8
Hydrogen fluoride	Υδροφθόριο	7664-39-3
Hydrogen peroxide	Υπεροξειδίο του υδρογόνου	7722-84-1
Hydrogen selenide	Υδρίδιο του σεληνίου	7783-07-5
Hydrogen sulfide	Υδρόθειο	7783-06-4
Hydroquinone, dihydroxybenzene	Υδροκινόνη	123-31-9
Hydroxy-4-methyl-2-pentanone 4- see Diacetone alcohol		123-42-2
Hydroxypropyl acrylate, 2-	Ακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας	999-61-1
IGE see Isopropyl glycidyl ether		4016-14-2
Indene	Ινδένιο	95-13-6
Indium	Ίνδιο	7440-74-6
Iodine	Ιώδιο	7553-56-2
Iodoform	Ιωδοφόρμιο	75-47-8
Iron oxide (Fe ₂ O ₃)	Σιδήρου (III) οξειδίο ως Fe	1309-37-1
Iron oxide (FeO)	Σιδήρου (II) οξειδίο ως Fe	1345-25-1
Iron pentacarbonyl	Πεντακαρβονύλιο του σιδήρου (ως Fe)	13463-40-6
Isoamyl acetate (Isopentyl acetate)	Οξικός ισοαμυλεστέρας	123-92-2
Isoamyl alcohol	Ισοαμυλική αλκοόλη	123-51-3
Isobutanol (Isobutyl alcohol)	Ισοβουτυλική αλκοόλη (Ισοβουτανόλη)	78-83-1
Isobutyl acetate	Οξικός ισοβουτυλεστέρας	110-19-0
Isobutyl alcohol see Isobutanol	Ισοβουτυλική αλκοόλη	78-83-1
Isooctyl alcohol	Ισοοκτυλική αλκοόλη	26952-21-6
Isopentane	Ισοπεντάνιο	78-78-4
Isopentyl acetate see Isoamyl acetate		123-92-2
Isophorone		78-59-1
Isophorone diisocyanate	Δισοκυανική ισοφορόνη	4098-71-9
Isopropanol see Isopropyl alcohol	Ισοπροπυλική αλκοόλη	67-63-0
Isopropoxyethanol, 2- (Ethylene glycol isopropyl ether)	Ισοπροπυλογλυκόλη	109-59-1
Isopropyl acetate	Οξικός ισοπροπυλεστέρας	108-21-4
Isopropyl alcohol (Isopropanol, Propanol, 2-)		67-63-0
Isopropyl ether	Ισοπροπυλαιθέρας	108-20-3
Isopropyl glycidyl ether (IGE)	Ισοπροπυλογλυκιδιαιθέρας	4016-14-2
Isopropylamine	Ισοπροπυλαμίνη	75-31-0
Isopropylaniline, n-	N - ισοπροπυλανιλίνη	768-52-5
Ketene	Κετένη	463-51-4
Lead	Μόλυβδος	7439-92-1
Lindane (γ-Hexachlorocyclohexane)		58-89-9
Liquefied petroleum gas see LPG		68476-85-7
Lithium hydride	Υδρίδιο του λιθίου	7580-67-8
LPG (liquefied petroleum gas)	Υγραέριο	68476-85-7
Magnesium oxide	Μαγνησίου, οξειδίο του	1309-48-4
Malathion		121-75-5
Maleic anhydride	Μηλεϊνικός ανυδρίτης	108-31-6
Manganese	Μαγγανίου καπνοί (ως Mn)	7439-96-5
Manganese cyclopentadienyl tricarbonyl, as Mn	Τρικαρβονυλοκυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο	12079-65-1
Marble see Calcium carbonate	Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο)	1317-65-3
MBOCA see Methylene-bis(2-chloroaniline), 4,4-		101-14-4
MDI see Methylene bisphenyl isocyanate		101-68-8
MEK see Methyl ethyl ketone		78-93-3
Mercury	Υδράργυρος (Hg)	7439-97-6
Mesityl oxide	Μεσιτυλοξειδίο	141-79-7
Methacrylic acid	Μεθακρυλικό οξύ	79-41-4

Methacrylic acid methyl ester see Methyl methacrylate		80-62-6
Methane	Μεθάνιο	74-82-8
Methanethiol see Methyl mercaptan		74-93-1
Methanol (Methyl alcohol)	Μεθανόλη	67-56-1
Methomyl		16752-77-5
2-(2-methoxyethoxy)ethanol (Diethylene glycol monomethyl ether)	2-(2 - μεθοξυαιθοξυ) αιθανόλη	111-77-3
Methoxy-2-propanol (PGME, Propylene glycol monomethyl ether, 1-)	Προπυλενογλυκολομεθυλαιθέρας	107-98-2
Methoxychlor (DMTD)		72-43-5
Methoxyethanol, 2- (EGME)	Μεθοξυαιθανόλη, 2 -	109-86-4
Methoxyethyl acetate, 2- (EGMEA)	Οξικός 2-μεθοξυαιθυλεστέρας	110-49-6
(2-methoxymethylethoxy)propanol (DPGME)	Μεθοξυμεθυλοαιθοξυπροπανόλη, 2-	34590-94-8
Methoxyphenol, 4-	Μεθοξυφαινόλη, 4 -	150-76-5
Methoxypropyl-2-acetate, 1- (Propylene glycol monomethyl ether acetate)	Οξικός 1-μεθοξυ-2-προπυλεστέρας	108-65-6
Methyl 2-cyanoacrylate	Κυανοακρυλικός μεθυλεστέρας, 2 -	137-05-3
Methyl acetate	Οξικός μεθυλεστέρας	79-20-9
Methyl acetylene (Propyne)	Μεθυλακετυλένιο	74-99-7
Methyl acrylate (Acrylic acid methyl ester)	Ακρυλικός μεθυλεστέρας	96-33-3
Methyl alcohol see Methanol		67-56-1
Methyl amyl alcohol see Methyl isobutyl carbinol		108-11-2
Methyl aniline, N- (Monomethyl aniline)	N-μεθυλανιλίνη	100-61-8
Methyl bromide	Μεθυλοβρωμίδιο	74-83-9
Methyl chloride	Μεθυλοχλωρίδιο	74-87-3
Methyl chloroform see 1,1,1,- trichloroethane		71-55-6
Methyl ethyl ketone (MEK, 2-Butanone)	Μεθυλοαιθυλοκετόνη	78-93-3
Methyl ethyl ketone peroxide	Υπεροξειδίο της μεθυλοαιθυλοκετόνης	1338-23-4
Methyl formate (Formic acid methyl ester)	Μυρμηκικός μεθυλεστέρας	107-31-3
Methyl hydrazine (Monomethyl hydrazine)	Μεθυλδραζίνη	60-34-4
Methyl iodide	Μεθυλοϊωδίδιο	74-88-4
Methyl isoamyl ketone (Methyl-2-hexanone)	Μεθυλοϊσοαμυλοκετόνη	110-12-3
Methyl isobutyl carbinol (Methyl amyl alcohol, 4-methyl-2-pentanol)	Μεθυλοϊσοβουτυλοκαρβινόλη	108-11-2
Methyl isobutyl ketone (Hexone)	Μεθυλοϊσοβουτυλοκετόνη	108-10-1
Methyl isocyanate	Ισοκυανικό μεθύλιο ή Ισοκυανικός μεθυλεστέρας	624-83-9
Methyl isopropyl ketone (MIPK)	Μεθυλοϊσοπροπυλοκετόνη	563-80-4
Methyl mercaptan (Methanethiol)	Μεθυλομερκαπτόλη	74-93-1
Methyl methacrylate (Methacrylic acid methyl ester)	Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	80-62-6
Methyl n-amyl ketone (2-heptanone)	Μεθυλαμυλοκετόνη	110-43-0
Methyl n-butyl ketone (2-hexanone)	Μεθυλοβουτυλοκετόνη	591-78-6
Methyl propyl ketone (2-pentanone)	Μεθυλοπροπυλοκετόνη	107-87-9
Methyl silicate	Πυριτικό μεθύλιο	681-84-5
Methyl styrene, α-	Μεθυλοστυρόλιο (όλα τα ισομερή)	98-83-9
Methyl-2-hexanone see Methyl isoamyl ketone		110-12-3
Methyl-2-pentanol 4- see Methyl isobutyl carbinol		108-11-2
Methyl-2-pyrrolidone, N-	N-μεθυλ-2-πυρολιδόνη	872-50-4
Methyl-3-heptanone 5- see Ethyl amyl ketone		541-85-5
Methylacrylonitrile	Μεθυλοακρυλονιτρίλιο	126-98-7
Methylal (dimethoxymethane)	Διμεθοξυμεθάνιο	109-87-5
Methylamine	Μεθυλαμίνη	74-89-5
Methylaziridine 2- see Propyleneimine		75-55-8
Methylcyclohexane	Μεθυλοκυκλοεξάνιο	108-87-2
Methylcyclohexanol	Μεθυλοκυκλοεξανόλη	25639-42-3
Methylcyclohexanone, o-	Μεθυλοκυκλοεξανόνη, 2-	583-60-8
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl, 2-, as Mn	Τρικαρβόνυλο 2-μεθυλοκυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο (ως Mn)	12108-13-3
Methylene bis(4-cyclohexylisocyanate)	Μεθυλένιο, δις (4-κυκλοεξυλοισοκυανικό)	5124-30-1

Methylene bisphenyl isocyanate (Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate, MDI)	Δισοκυανικός εστέρας του διφαινυλομεθανίου	101-68-8
Methylene chloride (Dichloromethane)	Μεθυλενοχλωρίδιο	75-09-2
Methylene dianiline, 4,4- see 4,4'-diaminodiphenyl-methane		101-77-9
Methylene-bis(2-chloroaniline), 4,4- (MBOCA)	Μεθυλενο-δισ (2-χλωροανιλίνη), 4,4-	101-14-4
Methyl-N-2,4,6-tetranitroaniline, N- see Trinitrophenylmethylnitramine, 2,4,6-		479-45-8
Methylparathion		298-00-0
Mevinphos		7786-34-7
MIPK see Methyl isopropyl ketone		563-80-4
Molybdenum	Μολυβδένιο	7439-98-7
Monochlorobenzene see Chlorobenzene		108-90-7
Monocrotophos		6923-22-4
Monomethyl aniline see Methyl aniline, N-		100-61-8
Monomethyl hydrazine see Methyl hydrazine	Μεθυλυδραζίνη	60-34-4
Morpholine		110-91-8
Naled (Nibrom)		300-76-5
Naphthalene	Ναφθαλίνιο	91-20-3
Naphthylene diisocyanate, 1,5- (NDI)	Δισοκυανικός εστέρας του ναφθαλινίου, 1,5 -	3173-72-6
Naphthylthiourea α- see Antu		86-88-4
NDI see Naphthylene diisocyanate, 1,5-		3173-72-6
NG see Nitroglycerin		55-63-0
Nibrom see Naled		300-76-5
Nickel	Νικέλιο	7440-02-0
Nickel carbonyl	Νικελοκαρβονύλιο	13463-39-3
Nicotine	Νικοτίνη	54-11-5
Nitric acid	Νιτρικό οξύ	7697-37-2
Nitric oxide	Μονοξειδίο του αζώτου	10102-43-9
Nitroaniline, p -	Νιτροανιλίνη, p -	100-01-6
Nitrobenzene	Νιτροβενζόλιο	98-95-3
Nitrochlorobenzene, p -	Χλωρο-4-νιτροβενζόλιο, 1 -	100-00-5
Nitroethane	Νιτροαιθάνιο	79-24-3
Nitrogen dioxide	Διοξειδίο του αζώτου	10102-44-0
Nitrogen trifluoride	Τριφθωριούχο άζωτο	7783-54-2
Nitroglycerin (NG)	Νιτρογλυκερίνη	55-63-0
Nitromethane	Νιτρομεθάνιο	75-52-5
Nitropropane, 1-	Νιτροπροπάνιο 1 -	108-03-2
Nitropropane, 2-	Νιτροπροπάνιο, 2 -	79-46-9
Nitrotoluene, 2- see nitrotoluene, o-		88-72-2
Nitrotoluene, m -	Νιτροτολουόλιο, m-	99-08-1
Nitrotoluene, o- (2-nitrotoluene)	Νιτροτολουόλιο, o-	88-72-2
Nitrotoluene, p -	Νιτροτολουόλιο, p-	99-99-0
n-Propyl alcohol (Propanol, n-)	Προπυλική αλκοόλη, n-	71-23-8
Octachloronaphthalene	Οκταχλωροναφθαλίνιο	2234-13-1
Octane, n-	Οκτάνιο	111-65-9
Oil mist, mineral	Ορυκτέλαιο (ομίχλη)	8012-95-1
Osmium tetroxide	Οσμίου τετροξειδίο	20816-12-0
Oxalic acid	Οξαλικό οξύ	144-62-7
Ozone	Όζον	10028-15-6
Paraffin wax fume	Παραφινικός κηρός (καπνός)	8002-74-2
Paraquat		4685-14-7
Parathion		56-38-2
Pentaborane	Πενταβοράνιο	19624-22-7
Pentachloronaphthalene	Πενταχλωροναφθαλίνιο	1321-64-8




Pentachlorophenol	Πενταχλωροφαινόλη	87-86-5
Pentaerythritol	Πενταερυθρίτολη	115-77-5
Pentane	Πεντάνιο	109-66-0
Pentanone 2- see Methyl propyl ketone		107-87-9
Pentyl acetate, 1- see n-amyl acetate		628-63-7
Pentyl acetate, 2- see sec-amyl acetate		626-38-0
Pentyl acetate, 3-	Οξικός αμυλεστέρας, 3-	620-11-1
Pentyl acetate, 4- see tert-amyl acetate		625-16-1
Perchloroethylene (Tetrachloroethylene)	Υπερχλωροαιθυλένιο	127-18-4
Perchloromethyl mercaptan	Υπερχλωρομεθυλομερκαπτάνη	594-42-3
Perchloryl fluoride	Τριοξυχλωροφθορίδιο	7616-94-6
PGDN see Propylene glycol dinitrate		6423-43-4
PGE see Phenyl glycidyl ether		122-60-1
PGME see Methoxy-2-propanol		107-98-2
Phenacyl chloride see Chloroacetophenone, 2-		532-27-4
Phenol	Φαινόλη	108-95-2
Phenothiazine	Φαινοθειαζίνη	92-84-2
Phenyl ether	Διφαινυλαιθέρας	101-84-8
Phenyl glycidyl ether (PGE)	Φαινυλογλυκιδυλαιθέρας	122-60-1
Phenyl mercaptan	Φαινυλομερκαπτάνη	108-98-5
Phenylenediamine	Φαινυλενοδιαμίνη, ο-	95-54-5
Phenylenediamine, m-	Φαινυλενοδιαμίνη, m-	108-45-2
Phenylenediamine, p-	Φαινυλενοδιαμίνη, p-	106-50-3
Phenylhydrazine	Φαινυλυδραζίνη	100-63-0
Phenylphosphine	Φαινυλοφωσφίνη	638-21-1
Phorate		298-02-2
Phosgene	Φωσγένιο	75-44-5
Phosphine	Φωσφίνη	7803-51-2
Phosphoric acid	Ορθοφωσφορικό οξύ	7664-38-2
Phosphorus	Φωσφόρος	7723-14-0
Phosphorus oxychloride	Οξυχλωριούχος φωσφόρος	10025-87-3
Phosphorus pentachloride	Πενταχλωριούχος φωσφόρος	10026-13-8
Phosphorus pentasulfide	Πενταθειούχος φωσφόρος	1314-80-3
Phosphorus pentoxide	Πεντοξειδίο του φωσφόρου	1314-56-3
Phosphorus trichloride	Τριχλωριούχος φωσφόρος	7719-12-2
Phosphorus, yellow	Φωσφόρος (κίτρινος)	12185-10-3
Phthalic anhydride	Φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9
Phthalodinitrile, m-	Φθαλοδινιτρίλιο, m-	626-17-5
Picloram		1918-02-1
Picric acid (2,4,6- trinitrophenol)	Πικρικό οξύ	88-89-1
Piperazine	Πιπεραζίνη	110-85-0
Piperazine dihydrochloride	Πιπεραζίνη διυδροχλωριούχος	142-64-3
Platinum, metal	Λευκόχρυσος (μεταλλικός)	7446-06-4
Potassium hydroxide	Υδροξείδιο του καλίου	1310-58-3
Propane	Προπάνιο	74-98-6
Propanol, 2- see Isopropyl alcohol		67-63-0
Propanol, n- see n-propyl alcohol		
Propargyl alcohol	Προπαργυλική αλκοόλη	107-19-7
Propiolactone, β-	β-προπιολακτόνη	57-57-8
Propionic acid	Προπιονικό οξύ	79-09-4
Propoxur		114-26-1
Propyl acetate, n-	Οξικός προπυλεστέρας n -	109-60-4
Propyl nitrate, n-	Νιτρικός n-προπυλεστέρας	627-13-4
Propylene dichloride see 1,2-dichloropropane		78-87-5

Propylene glycol dinitrate (PGDN)	Δινιτρική προπυλενογλυκόλη	6423-43-4
Propylene glycol monomethyl ether acetate see Methoxypropyl-2-acetate, 1-		108-65-6
Propylene glycol monomethyl ether, 1- see Methoxy-2-propanol		107-98-2
Propylene oxide (1,2-Epoxypropane)	Προπυλενοξείδιο	75-56-9
Propyleneimine (2-methylaziridine)	Προπυλενοϊμίνη	75-55-8
Propyne see Methyl acetylene		74-99-7
Pyrethrum	Πύρεθρο	8003-34-7
Pyridine	Πυριδίνη	110-86-1
Pyrocatechol (Catechol)		120-80-9
Quinine see p-benzoquinone		106-51-4
R 112 see Tetrachloro-1,2-difluoroethane, 1,1,1,2-		76-12-0
RDX see Cyclonite		121-82-4
Resorcinol	Ρεσορκινόλη	108-46-3
Rhodium	Ρόδιο	7440-16-6
Ronnel		299-84-3
Rotenone, commercial		83-79-4
Selenium	Σελήνιο και ενώσεις του (ως Se)	7782-49-2
Selenium hexafluoride	Εξαφθοριούχο σελήνιο	7783-79-1
Silane, silicon tetrahydride	Σιλάνιο	7803-62-5
Silica, amorphous, silica fume	Πυρίτιο, άμορφο, καπνοί πυριτίου	69012-64-2
Silicic acid tetraethyl ester see Ethyl silicate		78-10-4
Silicon	Πυρίτιο	7440-21-3
Silicon carbide	Καρβίδιο της σιλικόνης	409-21-2
Silver	Άργυρος	7440-22-4
Sodium azide	Νατραζίδιο	26628-22-8
Sodium bisulfide	Διθειώδες νάτριο	7631-90-5
Sodium fluoroacetate	Φθοροοξικό νάτριο	62-74-8
Sodium hydroxide	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2
Sodium metabisulfite	Μεταθειώδες νάτριο	7681-57-4
Sodium tetraborate, anhydrous	Βόρακας (άνυδρος)	1330-43-4
Sodium tetraborate, decahydrate	Βόρακας (ένυδρος με 10 μόρια H ₂ O)	1303-96-4
Starch	Άμυλο	9005-25-8
Stibine (Antimony hydride)	Στιβίνη (υδρίδιο του αντιμονίου)	7803-52-3
Stoddard solvent (White Spirit)		8052-41-3
Strychnine	Στρυχνίνη	57-24-9
Styrene	Στυρόλιο	100-42-5
Sulfotep (TEDP)		3689-24-5
Sulfur dioxide	Διοξείδιο του θείου	7446-09-5
Sulfur hexafluoride	Εξαφθοριούχο θείο	2551-62-4
Sulfur tetrafluoride	Τετραφθοριούχο θείο	7783-60-0
Sulfuryl fluoride	Σουλφουρυλοφθορίδιο	2699-79-8
Sulphur monochloride	Χλωριούχο θείο	10025-67-9
Sulphur pentafluoride	Δεκαφθοριούχο θείο	5714-22-7
Sulphuric acid	Θειικό οξύ	7664-93-9
2,4,5-T (2,4,5-Trichloro phenoxyacetic acid)		93-76-5
Talc, containing no asbestos fibres	Τάλκης (χωρίς αμίαντο)	14807-96-6
Tantalum	Ταντάλιο	7440-25-7
TDI see Toluene-2,4-diisocyanate	Διισοκυανικός εστέρας του τολουολίου, 2,4 -	584-84-9
TEDP see Sulfotep		3689-24-5
Tellurium	Τελλούριο	13494-80-9
Tellurium hexafluoride, as Te	Εξαφθοριούχο τελλούριο	7783-80-4
TEPP see Tetraethyl pyrophosphate		107-49-3
Terphenyl	Τριφαινύλια	26140-60-3










Tetrabromoethane, 1,1,2,2 – (Acetylene tetrabromide)	Τετραβρωμοαιθάνιο, 1,1,2,2-	79-27-6
Tetrachloro-1,2-difluoroethane, 1,1,1,2- (R 112, FC-112)	Τετραχλωρο-1,2-διφθοροαιθάνιο 1,1,2,2 -	76-12-0
Tetrachloro-2,2-difluoroethane 1,1,1,2- (FC-112a)	Τετραχλωρο-2,2-διφθοροαιθάνιο, 1,1,1,2-	76-11-9
Tetrachloroethane, 1,1,2,2 – (Acetylene tetrachloride)	Τετραχλωροαιθάνιο, 1,1,2,2-	79-34-5
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	Υπερχλωροαιθυλένιο	127-18-4
Tetrachloromethane see Carbon tetrachloride		56-23-5
Tetrachloronaphthalene	Τετραχλωροναφθαλίνο	1335-88-2
Tetraethyl lead, as Pb	Τετρααιθυλιούχος μόλυβδος	78-00-2
Tetraethyl pyrophosphate (TEPP)	Πυροφωσφορικό τετρααιθύλιο	107-49-3
Tetrahydrofuran	Τετραϋδροφουράνιο	109-99-9
Tetramethyl lead, as Pb	Τετραμεθυλιούχος μόλυβδος	75-74-1
Tetramethyl succinonitrile	Τετραμεθυληλεκτροδινιτρίλιο	3333-52-6
Tetramethylthiuram disulfide see Thiram		137-26-8
Tetranitromethane	Τετρανιτρομεθάνιο	509-14-8
Tetryl (N-methyl-N-2,4,6-tetranitroaniline, Trinitrophenylmethylnitramine, 2,4,6-)	Τετρύλιο (τετρύλη)	479-45-8
Thallium	Θάλιο	7440-28-0
Thiobis(6-tert-butyl-m-cresol), 4,4-	Θειο-δισ(6-τριτοπαγές βουτυλο-m-κρεσόλη), 4, 4 -	96-69-5
Thioglycolic acid	Θειογλυκολικό οξύ	68-11-1
Thionyl chloride	Θειονυλοχλωρίδιο	7719-09-7
Thiram (TMTD, Tetramethylthiuram disulfide)	Θειράμ ή θειώδες τετραμεθυλοδιουράνιο	137-26-8
Tin	Κασσίτερος	7440-31-5
Titanium dioxide	Τιτανίου διοξειδίο	13463-67-7
TMTD see Thiram		137-26-8
TNT see Trinitrotoluene, 2,4,6-		118-96-7
Toluene	Τολουόλιο	108-88-3
Toluene-2,4-diisocyanate (TDI)	Δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου, 2,4 -	584-84-9
Toluene-2,6-diisocyanate	Δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου, 2, 6 -	91-08-7
Toluidine	Τολουιδίνη ο- ισομερές	95-53-4
Toluidine, m-	Τολουιδίνη, m-	108-44-1
Toluidine, p-	Τολουιδίνη, p-	106-49-0
Toxaphene see Camphechlor		8001-35-2
Tribromomethane see Bromoform		75-25-2
Tributyl phosphate	Φωσφορικός εστέρας του τριβουτυλίου	126-73-8
Trichloro phenoxyacetic acid 2,4,5- see 2,4,5-T		93-76-5
Trichloro-1,2,2-trifluoroethane, 1,1,2- (CFC-113)	Τριχλωρο-1,2,2-τριφθοροαιθάνιο, 1,1,2-	76-13-1
Trichloroacetic acid	Τριχλωρο-οξικό οξύ	76-03-9
Trichlorobenzene, 1,2,4-	Τριχλωροβενζόλιο, 1,2,4-	120-82-1
Trichloroethane, 1,1,1,- (Methyl chloroform)	Τριχλωροαιθάνιο, 1,1,1 -	71-55-6
Trichloroethane, 1,1,2-	Τριχλωροαιθάνιο, 1,1,2-	79-00-5
Trichloroethylene	Τριχλωροαιθυλένιο	79-01-6
Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane, FC-11)	Τριχλωροφθόρομεθάνιο	75-69-4
Trichloromethane see Chloroform		67-66-3
Trichloronaphthalene	Τριχλωροναφθαλίνο	1321-65-9
Trichloronitromethane see Chloropicrin		76-06-2
Trichloropropane, 1,2,3 -	Τριχλωροπροπάνιο, 1,2,3 -	96-18-4
Triethylamine	Τριαιθυλαμίνη	121-44-8
Trifluorobromomethane (Bromotrifluoromethane)	Τριφθοροβρωμομεθάνιο	75-63-8
Trimellitic anhydride	Τριμελλιτικός ανυδρίτης	552-30-7
Trimethyl phosphite	Φωσφορώδης εστέρας του τριμεθυλίου	121-45-9
Trimethylamine	Τριμεθυλαμίνη	75-50-3
Trimethylbenzene, 1,2,3-	Τριμεθυλοβενζόλιο, 1,2,3-	526-73-8
Trimethylbenzene, 1,2,4 -	Τριμεθυλοβενζόλιο, 1,2,4 -	95-63-6
Trimethylbenzene, 1,3,5-	Μεσιπυλένιο	108-67-8

Trinitrophenol 2,4,6- see Picric acid		88-89-1
Trinitrophenylmethylnitramine, 2,4,6- see Tetryl		479-45-8
Trinitrotoluene, 2,4,6- (TNT)	Τρινιτροτουόλιο, 2,4,6-	118-96-7
Triphenyl amine	Τριφαινουλαμίνη	603-34-9
Triphenyl phosphate	Φωσφορικός εστέρας του τριφαινουλίου	115-86-6
Tungsten	Βολφράμιο	7440-33-7
Turpentine	Τερεβινθίνη (φυτική)	8006-64-2
Uranium	Ουράνιο	7440-61-1
Vanadium pentoxide, as V	Βαναδείου πεντοξειδίο	1314-62-1
Vinyl acetate	Οξικός βινυλεστέρας	108-05-4
Vinyl chloride (Chloroethylene)	Μονομερές βινυλοχλωρίδιο	75-01-4
Vinyl cyanide see Acrylonitrile		107-13-1
Vinyl toluene	Βινυλοτολουόλιο	25013-15-4
Vinylidene chloride (1,1-Dichloroethylene)	Βινυλιδενοχλωρίδιο	75-35-4
Warfarin		81-81-2
White Spirit (Stoddard solvent)		8052-41-3
Xylene	Ξυλόλιο, ο-	106-42-3
Xylene (Dimethylbenzene)	Ξυλόλια	1330-20-7
Xylene o- (1,2-dimethylbenzene)	Δινιτροβενζόλιο, ο-	95-47-6
Xylene, m- (1,3-dimethylbenzene)	Ξυλόλιο, m-	108-38-3
Xylidine (mixed isomers)	Ξυλιδίνη (όλα τα ισομερή)	1300-73-8
Yttrium	Ύτριο	7440-65-5
Zinc chloride	Ψευδαργυρος χλωριούχος	7646-85-7
Zinc oxide (fume)	Ψευδαργύρου οξειδίο (καπνοί)	1314-13-2
Zirconium	Ζιρκόνιο	7440-67-7

Σύμβολα και ενδείξεις κινδύνου για επικίνδυνες ουσίες και παρασκευάσματα



F  Εύφλεκτο	F+  Εξαιρετικά Εύφλεκτο	E  Εκρηκτικό	O  Οξειδωτικό	C  Διαβρωτικό
Xi  Ερεθιστικό	Xn  Επιβλαβές	T  Τοξικό	T+  Πολύ Τοξικό	<<N  Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Μέχρι και το έτος 2015 θα αντικατασταθούν τα παραπάνω σήματα με καινούργια που θα ισχύουν για όλες τις χώρες του κόσμου (Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα, αγγλικά αρχικά: GHS). Το περιεχόμενο των σημάτων είναι ανάλογο των παλαιότερων, αλλά έχουν εισαχθεί και νέα π.χ. το σήμα GHS-04 αναφέρεται σε αέρια υπό πίεση (σε φιάλες), το σήμα GHS-07 σε ουσίες που παρουσιάζουν οξεία τοξικότητα χαμηλότερη της κατηγορίας GHS-06, προκαλούν ερεθισμό του δέρματος ή των οφθαλμών, ευαισθητοποίηση του δέρματος κ.λπ. Τέλος, το σήμα GHS-04 αναφέρεται σε ουσίες που ευαισθητοποιούν το αναπνευστικό, είναι καρκινογόνες, μεταλλαξιγόνες κ.λπ.

 GHS-02	 GHS-04	 GHS-01	 GHS-03	 GHS-05
 GHS-07	 GHS-06	 GHS-08	 GHS-09	

Αντιστοιχίες εικονογραμμάτων

Σύμβολο επικινδυνότητας (υπάρχον σύστ.)	Εικονόγραμμα κινδύνου CLP	Τάξεις κινδύνου CLP
	 GHS-01	Εκρηκτικά 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 και Ασταθή Εκρηκτικά Αυτοαντιδρώντα - ουσίες και μείγματα Τύπ. Α, Β Οργανικά Υπεροξειδία Τύπ. Α, Β
	 GHS-02	Εύφλεκτα: αέρια κατ. 1, υγρά κατ.1, 2, 3, στερεά κατ.1, 2, αερολύματα κατ.1, 2 Αυτοαντιδρώντα - ουσίες και μείγματα Τύπ. Β, C, D, E, F Πυροφορικά: υγρά και στερεά κατ. 1, Αυτοθερμαινόμενες/α ουσίες/ μείγματα κατ.1, 2 Ουσίες και μείγματα που σε επαφή με νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια κατ. 1, 2, 3 Οργανικά Υπεροξειδία Τύπ. Β, C, D, E, F
	 GHS-03	Οξειδωτικά: Αέρια, κατ. 1, Υγρά κατ. 1, 2, 3 Στερεά 1, 2, 3
Δεν αντιστοιχεί	 GHS-04	Αέρια υπό πίεση: Πεπιεσμένα αέρια Υγροποιημένα αέρια Υγροποιημένα αέρια υπό ψύξη Διαλελυμένα αέρια
	 GHS-05	Διαβρωτικό για τα μέταλλα κατ. 1 Διαβρωτικό του δέρματος κατ. 1Α, 1Β, 1C Σοβαρή οφθαλμική βλάβη κατ. 1
 ή 	 GHS-06	Οξεία τοξικότητα κατ. 1, 2, 3 (στόμα, δέρμα, εισπνοή)
	 GHS-07	Οξεία τοξικότητα (στόμα, δέρμα, εισπνοή) κατ. 4, Ερεθισμός: δέρματος /Οφθαλμών κατ. 2, Ευαισθητοποίηση του δέρματος κατ. 1 Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού Ειδ. Τοξικ. Σε οργ. Στόχους (STOT) εφάπαξ έκθ. κατ. 3 Ναρκωτική επίδραση
 ή 	 GHS-08	Ευαισθητοποίηση αναπνευστικού κατ.1, CMR (κατ. 1Α, 1Β, 2) Ειδ. Τοξικ. Σε οργ. Στόχους (STOT) εφάπαξ έκθεση & από επανειλημμένη έκθεση κατ.1, 2 Κίνδυνος από αναρρόφηση κατ. 1

Σύμβολο επικινδυνότητας (υπάρχον σύστ.)	Εικονόγραμμα κινδύνου CLP	Τάξεις κινδύνου CLP
	 GHS-09	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον Οξεία τοξικότητα κατ. 1 Χρόνια τοξικότητα κατ. 1, 2

Φράσεις ειδικών κινδύνων (Φράσεις R)

R1	Εκρηκτικό σε ξηρή κατάσταση.
R2	Κίνδυνος έκρηξης από κρούση, τριβή, φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης.
R3	Πολύ μεγάλος κίνδυνος έκρηξης από κρούση, τριβή, φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης.
R4	Σχηματίζει πολύ ευαίσθητες εκρηκτικές μεταλλικές ενώσεις.
R5	Θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
R6	Εκρηκτικό σε επαφή ή χωρίς επαφή με τον αέρα.
R7	Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
R8	Η επαφή με καύσιμο υλικό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
R9	Εκρηκτικό όταν αναμειχθεί με καύσιμα υλικά.
R10	Εύφλεκτο.
R11	Πολύ εύφλεκτο.
R12	Εξαιρετικά εύφλεκτο.
R14	Αντιδρά βίαια με νερό.
R15	Σε επαφή με το νερό εκλύει εξαιρετικά εύφλεκτα αέρια.
R16	Εκρηκτικό όταν αναμειχθεί με οξειδωτικές ουσίες.
R17	Αυτοαναφλέγεται στον αέρα.
R18	Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.
R19	Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξειδία.
R20	Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
R21	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
R23	Τοξικό όταν εισπνέεται.
R24	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
R25	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
R26	Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται.
R27	Πολύ τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
R28	Πολύ τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
R29	Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
R30	Κατά τη χρήση γίνεται πολύ εύφλεκτο.
R31	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
R32	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.
R33	Κίνδυνος αθροιστικών επιδράσεων.
R34	Προκαλεί εγκαύματα.
R35	Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.
R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R37	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
R38	Ερεθίζει το δέρμα.
R39	Κίνδυνος πολύ σοβαρών μονίμων επιδράσεων.
R40	Ύποπτο καρκινογένεσης.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R42	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση όταν εισπνέεται.
R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R44	Κίνδυνος έκρηξης αν θερμανθεί υπό περιορισμό.

R45	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
R46	Μπορεί να προκαλέσει κληρονομικές γενετικές βλάβες.
R48	Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση.
R49	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο όταν εισπνέεται.
R50	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
R51	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
R52	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.
R53	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R54	Τοξικό για τη χλωρίδα.
R55	Τοξικό για την πανίδα.
R56	Τοξικό για τους οργανισμούς του εδάφους.
R57	Τοξικό για τις μέλισσες.
R58	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.
R59	Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος.
R60	Μπορεί να εξασθενίσει τη γονιμότητα.
R61	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.
R62	Πιθανός κίνδυνος εξασθένησης της γονιμότητας.
R63	Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.
R64	Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
R65	Επιβλαβές: Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R66	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
R67	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
R68	Πιθανοί κίνδυνοι μόνιμων επιδράσεων.

Συνδυασμός φράσεων R

R 14/15	Αντιδρά βίαια σε επαφή με νερό εκλύοντας αέρια εξαιρετικά εύφλεκτα.
R 15/29	Σε επαφή με νερό ελευθερώνονται τοξικά, εξαιρετικά εύφλεκτα αέρια.
R 20/21	Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
R 20/22	Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.
R 20/21/22	Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R 21/22	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R 23/24	Τοξικό όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
R 23/25	Τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.
R 23/24/25	Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R 24/25	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R 26/27	Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
R 26/28	Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.
R 26/27/28	Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R 27/28	Πολύ τοξικό σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R 36/37	Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.
R 36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R 36/37/38	Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
R 37/38	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
R 39/23	Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται.
R 39/24	Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων σε επαφή με το δέρμα.
R 39/25	Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων σε περίπτωση κατάποσης.
R 39/23/24	Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.

R 39/23/25	Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.
R 39/24/25	Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R 39/23/24/25	Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R 39/26	Πολύ τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται.
R 39/27	Πολύ τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων σε επαφή με το δέρμα.
R 39/28	Πολύ τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων σε περίπτωση κατάποσης.
R 39/26/27	Πολύ τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
R 39/26/28	Πολύ τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.
R 39/27/28	Πολύ τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R 39/26/27/28	Πολύ τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R 42/43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
R 48/20	Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.
R 48/21	Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε επαφή με το δέρμα
R 48/22	Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης.
R 48/20/21	Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
R 48/20/22	Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.
R 48/21/22	Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R 48/20/21/22	Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R 48/23	Τοξικό: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.
R 48/24	Τοξικό: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε επαφή με το δέρμα.
R 48/25	Τοξικό: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης.
R 48/23/24	Τοξικό: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
R 48/23/25	Τοξικό: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.
R 48/24/25	Τοξικό: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R 48/23/24/25	Τοξικό: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R 50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R 51/53	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R 52/53	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R68/20	Επιβλαβές: πιθανοί κίνδυνοι μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται.
R68/21	Επιβλαβές: πιθανοί κίνδυνοι μόνιμων επιδράσεων σε επαφή με το δέρμα
R68/22	Επιβλαβές: πιθανοί κίνδυνοι μόνιμων επιδράσεων σε περίπτωση κατάποσης.
R68/20/21	Επιβλαβές: πιθανοί κίνδυνοι μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
R68/20/22	Επιβλαβές: πιθανοί κίνδυνοι μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.
R68/21/22	Επιβλαβές: πιθανοί κίνδυνοι μόνιμων επιδράσεων σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R68/20/21/22	Επιβλαβές: πιθανοί κίνδυνοι μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.

Φράσεις ασφαλούς χρήσης (Φράσεις S)

S 1	Να φυλάσσεται κλειδωμένο
S 2	Μακριά από παιδιά.
S 3	Να φυλάσσεται σε δροσερό μέρος.
S 4	Μακριά από κατοικημένους χώρους.
S 5	Να διατηρείται το περιεχόμενο μέσα σε ... (το είδος τους κατάλληλου υγρού καθορίζεται από τον παραγωγό).
S 6	Να διατηρείται σε ατμόσφαιρα ... (το είδος του αδρανούς αερίου καθορίζεται από τον παραγωγό).
S 7	Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.
S 8	Το δοχείο να προστατεύεται από την υγρασία.
S 9	Το δοχείο να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος.
S 12	Μη διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο.
S 13	Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S 14	Μακριά από ... (ασύμβατες ουσίες που καθορίζονται από τον παραγωγό).
S 15	Μακριά από θερμότητα.
S 16	Μακριά από πηγές ανάφλεξης – Απαγορεύεται το κάπνισμα.
S 17	Μακριά από καύσιμα υλικά.
S 18	Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά.
S 20	Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.
S 21	Μην καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
S 22	Μην αναπνέετε την σκόνη.
S 23	Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις /ατμούς /εκνεφώματα (η κατάλληλη διατύπωση καθορίζεται από τον παραγωγό).
S 24	Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
S 25	Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
S 26	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S 27	Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.
S 28	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο ... (το είδος του υγρού καθορίζεται από τον παραγωγό).
S 29	Μην αδειάζετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση.
S 30	Ποτέ μην προσθέτετε νερό στο προϊόν αυτό.
S 33	Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
S 35	Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο.
S 36	Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
S 37	Να φοράτε κατάλληλα γάντια.
S 38	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
S 39	Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.
S 40	Για τον καθαρισμό του δαπέδου και όλων των αντικειμένων που έχουν μολυνθεί από το υλικό αυτό χρησιμοποιείτε ... (το είδος καθορίζεται από τον παραγωγό).
S 41	Σε περίπτωση πυρκαγιάς και / ή έκρηξης μην αναπνέετε τους καπνούς.
S 42	Κατά τη διάρκεια υποκαπνισμού /ψεκάσματος χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή (η κατάλληλη διατύπωση καθορίζεται από τον παραγωγό).
S 43	Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείτε ... (Αναφέρεται το ακριβές είδος μέσων πυρόσβεσης. Εάν το νερό αυξάνει τον κίνδυνο, προστίθεται: «Μη χρησιμοποιείτε ποτέ νερό»).
S 45	Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).
S 46	Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
S 47	Να διατηρείται σε θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει τους ... οC (καθορίζεται από τον παραγωγό).
S 48	Να διατηρείται υγρό με ... (το κατάλληλο υλικό καθορίζεται από τον παραγωγό).
S 49	Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο.
S 50	Να μην αναμιχθεί με ... (καθορίζεται από τον παραγωγό).
S 51	Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
S 52	Δεν συνιστάται η χρήση σε ευρείες επιφάνειες σε εσωτερικούς χώρους.

S 53	Αποφύγετε την έκθεση – εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
S 56	Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.
S 57	Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.
S 59	Ζητήστε πληροφορίες από τον παραγωγό/προμηθευτή για ανάκτηση/ανακύκλωση.
S 60	Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.
S 61	Αποφύγετε τη λευτέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
S 62	Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.
S 63	Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής: απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο και αφήστε το να ηρεμήσει.
S 64	Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του).

Συνδυασμός φράσεων S

S 1/2	Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S 3/7	Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε δροσερό μέρος.
S 3/9/14	Διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από ... (ασύμβατα υλικά που υποδεικνύονται από τον παραγωγό).
S 3/9/14/49	Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από ... (ασύμβατα υλικά που υποδεικνύονται από τον παραγωγό).
S 3/9/49	Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό μέρος.
S 3/14	Διατηρείται σε δροσερό μέρος μακριά από ... (ασύμβατα υλικά που υποδεικνύονται από τον παραγωγό).
S 7/8	Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και να προστατεύεται από την υγρασία.
S 7/9	Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε καλά αεριζόμενο μέρος.
S 7/47	Διατηρείστε το δοχείο καλά κλεισμένο σε θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει τους ... °C (να καθοριστεί από τον παραγωγό).
S 20/21	Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
S 24/25	Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
S27/28	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο (το είδος του υγρού καθορίζεται από τον παραγωγό).
S29/35	Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση, διαθέστε αυτό το υλικό και τον περιέκτη του κατά ασφαλή τρόπο.
S29/56	Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε δημόσιο χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.
S 36/37	Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
S 36/37/39	Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.
S 36/39	Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.
S 37/39	Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.
S 47/49	Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει τους ...°C (καθορίζεται από τον παραγωγό).

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας: H	Δηλώσεις προφύλαξης: P
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 προφύλαξης

Δηλώσεις προφύλαξης - Γενικές		
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		
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 αντεκρηκτικός 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.
P250	Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/.../τριβή.	Do not subject to grinding/shock/.../friction.
P251	Περιέκτης υπό πίεση: Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.	Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.
P260	Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.	Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς/ εκνεφώματα.	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P262	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.
P263	Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης/ γαλουχίας.	Avoid contact during pregnancy/while nursing.
P264	Πλύνετε ...σχολαστικά μετά το χειρισμό.	Wash ... thoroughly after handling.
P270	Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.	Do not eat, drink or smoke when using this product.

P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P272	Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.	Avoid release to the environment.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P281	Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.	Use personal protective equipment as required.
P282	Φοράτε μονωτικά γάντια προστασίας από το ψύχος/ προστατευτική μάσκα/ προστατευτικά γυαλιά.	Wear cold insulating gloves/face shield/eye protection.
P283	Φοράτε αντιπυρρικά /αλεξιφλογα πυράντοχα/ βραδυφλεγή ενδύματα.	Wear fire/flame resistant/retardant clothing.
P284	Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.	Wear respiratory protection.
P285	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.	In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.
P231+P232	Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. Προστατέψτε από την υγρασία.	Handle under inert gas. Protect from moisture.
P235+P410	Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.	Keep cool. Protect from sunlight.

Δηλώσεις προφύλαξης - Απόκριση

P301	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:	IF SWALLOWED:
P302	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:	IF ON SKIN:
P303	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):	IF ON SKIN (or hair):
P304	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:	IF INHALED:
P305	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:	IF IN EYES:
P306	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ:	IF ON CLOTHING:
P307	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης:	IF exposed:
P308	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:	IF exposed or concerned:
P309	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας:	IF exposed or if you feel unwell:
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.	Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P311	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.	Call a POISON CENTER or doctor/physician.
P312	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.	Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P313	Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.	Get medical advice/attention.
P314	Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.	Get medical advice/attention if you feel unwell.
P315	Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.	Get immediate medical advice/attention.
P320	Χρειάζεται επείγοντως ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).	Specific treatment is urgent (see ... on this label).
P321	Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).	Specific treatment (see ... on this label).
P322	Χρειάζονται ειδικά μέτρα (βλέπε ... στην ετικέτα).	Specific measures (see ... on this label).
P330	Ξεπλύνετε το στόμα.	Rinse mouth.
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.	Do NOT induce vomiting.
P332	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος:	If skin irritation occurs:
P333	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:	If skin irritation or rash occurs:
P334	Βυθίστε σε δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.	Immerse in cool water/wrap in wet bandages.
P335	Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα.	Brush off loose particles from skin.

P336	Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε.	Thaw frosted parts with lukewarm water. Do not rub affected area.
P337	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:	If eye irritation persists:
P338	Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.	Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P340	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.
P341	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.
P342	Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα:	If experiencing respiratory symptoms:
P350	Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι.	Gently wash with plenty of soap and water.
P351	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.	Rinse cautiously with water for several minutes.
P352	Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.	Wash with plenty of soap and water.
P353	Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.	Rinse skin with water/shower.
P360	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.
P361	Αφαιρέστε / Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.	Remove/Take off immediately all contaminated clothing.
P362	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.	Take off contaminated clothing and wash before reuse.
P363	Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.	Wash contaminated clothing before reuse.
P370	Σε περίπτωση πυρκαγιάς:	In case of fire:
P371	Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες:	In case of major fire and large quantities:
P372	Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς.	Explosion risk in case of fire.
P373	ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.	DO NOT fight fire when fire reaches explosives.
P374	Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.	Fight fire with normal precautions from a reasonable distance.
P375	Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.	Fight fire remotely due to the risk of explosion.
P376	Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.	Stop leak if safe to do so.
P377	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.
P378	Χρησιμοποιήστε...για την κατάσβεση.	Use ... for extinction.
P380	Εκκενώστε την περιοχή.	Evacuate area.
P381	Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.	Eliminate all ignition sources if safe to do so.
P390	Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.	Absorb spillage to prevent material damage.
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.	Collect spillage.
P301+P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P301+P312	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.
P301+P330+P331	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.	IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

P302+P334	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.
P302+P350	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι.	IF ON SKIN: Gently wash with plenty of soap and water.
P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P303+P361+P353	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.
P304+P340	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.
P304+P341	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.
P305+P351+P338	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.
P306+P360	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.
P307+P311	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.	IF exposed: Call a POISON CENTER or doctor/physician.
P308+P313	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.	IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P309+P311	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.
P332+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.	If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
P333+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P335+P334	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.
P337+P313	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P342+P311	Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.	If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER or doctor/physician.
P370+P376	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.	In case of fire: Stop leak if safe to do so.
P370+P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ... για την κατάσβεση.	In case of fire: Use ... for extinction.
P370+P380	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή.	In case of fire: Evacuate area.
P370+P380+P375	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.
P371+P380+P375	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.
Δηλώσεις προφυλάξεων - Αποθήκευση		
P401	Αποθηκεύεται ...	Store ...
P402	Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος.	Store in a dry place.
P403	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.	Store in a well-ventilated place.
P404	Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.	Store in a closed container.

P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.	Store locked up.
P406	Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση/ ... περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.	Store in corrosive resistant/... container with a resistant inner liner.
P407	Να υπάρχει κενό αέρος μεταξύ των σωρών/παλετών.	Maintain air gap between stacks/pallets.
P410	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.	Protect from sunlight.
P411	Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ...°C/...°F.	Store at temperatures not exceeding ...°C/...°F.
P412	Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/ 122°F.	Do not expose to temperatures exceeding 50°C/ 122°F.
P413	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.
P420	Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.	Store away from other materials.
P422	Το περιεχόμενο αποθηκεύεται σε ...	Store contents under ...
P402+P404	Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.	Store in a dry place. Store in a closed container.
P403+P233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P403+P235	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.	Store in a well-ventilated place. Keep cool.
P410+P403	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.	Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.
P410+P412	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.
P411+P235	Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ...°C/...°F. Διατηρείται δροσερό.	Store at temperatures not exceeding ...°C/...°F. Keep cool.
Δηλώσεις προφύλαξης - Διάθεση		
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...	Dispose of contents/container to ...

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Δηλώσεις επικινδυνότητας, για φυσικούς παράγοντες		
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		
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 επίπτωση 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>.
Δηλώσεις επικινδυνότητας για το περιβάλλον		
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.

Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

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

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης/πληροφορίες για ορισμένες ουσίες & μείγματα

EUH 201/201A	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.
EUH 202	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.
EUH 203	Περιέχει χρώμιο (VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.	Contains chromium (VI). May produce an allergic reaction.
EUH 204	Περιέχει ισουκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.	Contains isocyanates. May produce an allergic reaction.
EUH 205	Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.	Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction.
EUH 206	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).
EUH 207	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.
EUH 208	Περιέχει <όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας>. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.	Contains <name of sensitizing substance>. May produce an allergic reaction.
EUH 209/209A	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.
EUH 210	Δελτίο δεδομένων ασφάλειας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.	Safety data sheet available on request.
EUH 401	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.

Βιβλιογραφικές πηγές

1. Αφροδίτη Δαΐκου, Σπύρος Δοντάς, Οριακές τιμές χημικών παραγόντων 2012 (Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG), Αθήνα, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 2012.
2. Αφροδίτη Δαΐκου, Σπύρος Δοντάς, Οριακές τιμές χημικών παραγόντων 2010 (Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG), Αθήνα, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 2010.
3. Αφροδίτη Δαΐκου, Σπύρος Δοντάς, Οριακές τιμές χημικών παραγόντων 2007 (Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG), Αθήνα, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 2008.
4. 2013 Guide to Occupational Exposure Values, Compiled by ACGIH, Cincinnati, Ohio, ACGIH, 2013.
5. 2013 TLVs and BEIs Based on the Documentation of the Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices, ACGIH 2013
6. BGIA Report 1/2012, Gefahrstoffliste 2012, Gefahrstoffe am Arbeitsplatz, BGUV
7. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008.
8. Υπουργική Απόφαση 41/2002/2002 (ΦΕΚ 755/Β' /19.6.2002) Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 378/94, (705/Β) σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2001/59/ΕΚ (ΕΕL 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.
9. Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής & Ασφάλειας της Εργασίας www.elinyae.gr

TWE

STEL

ACGIH

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, 210 8813270

Email: info@elinyae.gr, Internet: <http://www.elinyae.gr>

ΒΕΙ_Μ

ISBN: 978-960-6818-29-5

σκόνη

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