



ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ 2011 (Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG)

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

ΑΘΗΝΑ 2011

Η ενημέρωση των πινάκων της έκδοσης, με τις τιμές του 2011, πραγματοποιήθηκε από την κα Αφροδίτη Δαΐκου, χημικό, Κέντρο Τεκμηρίωσης Πληροφόρησης.

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ 2011
(ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ACGIH, DFG)

Γ' Έκδοση: Ιούνιος 2011

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>

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή μέρους ή όλου του εντύπου, με οποιονδήποτε τρόπο, χωρίς αναφορά της πηγής.

ΔΙΑΝΕΜΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε · ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΠΩΛΗΣΗ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

Πρόεδρος: Ιωάννης Δραπανιώτης
Αντιπρόεδροι: Ανδρέας Κολλάς (Γ.Σ.Ε.Ε.)
Ευστάθιος Πολίτης (Σ.Ε.Β., Γ.Σ.Ε.Β.Ε.Ε., Ε.Σ.Ε.Ε.)

Μέλη: Ιωάννης Αδαμάκης (Γ.Σ.Ε.Ε.)
Ιωάννης Βασιλόπουλος (Γ.Σ.Ε.Ε.)
Θεόδωρος Δέδες (Σ.Ε.Β.)
Πέτρος Μαραμπούτης (Σ.Ε.Β.)
Αναστάσιος Παντελάκης (Ε.Σ.Ε.Ε.)
Χρίστος Παπάζογλου (Γ.Σ.Ε.Ε.)

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Μηνάς Αναλυτής, Οικονομολόγος, PhD

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή	7
Οδηγός για την ανάγνωση του πίνακα των οριακών τιμών έκθεσης.....	9
Οριακές τιμές έκθεσης.....	16
Κατάλογος των ενώσεων σύμφωνα με τον αριθμό CAS.....	105
Σύμβολα και ενδείξεις κινδύνου για επικίνδυνες ουσίες και παρασκευάσματα...	119
Δηλώσεις προφύλαξης	120
Δηλώσεις επικινδυνότητας	126
Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου	129
Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης/ πληροφορίες για ορισμένες ουσίες & μείγματα	130
Βιβλιογραφικές πηγές.....	131

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ 2011

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

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. 307/86. Πολύ αργότερα, το Π.Δ. 90/99 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. 90/99 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 οι ίδιες με αυτές που περιέχονται στην πρώτη έκδοση. Αντλούνται από Προεδρικά Διατάγματα που εξεδώθησαν μέχρι και το έτος 2007. Ωστόσο, έγιναν 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.

Οι οριακές τιμές των Αμερικανών Υγιεινολόγων (ACGIH) και της Γερμανικής Ερευνητικής Κοινότητας (DFG) ανανεώνονται κατ' έτος και στην παρούσα έκδοση περιέχονται οι τιμές του 2011.

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.

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:

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

Στήλη 5:

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

Στο Π.Δ. 338/01 και το Π.Δ. 339/01 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 6:

Παρέχεται η **Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης** ⁽⁶⁾ για τις διάφορες χημικές ουσίες. Στο Π.Δ. 338/01 και το Π.Δ. 339/01 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 7:

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 ουσιαστικά 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 60min 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 συγκεντρώσεις ειδικών ουσιών σε βιολογικά υγρά (π.χ. ούρα, αίμα) υγιών εργαζομένων που εισέπνευσαν μίαν ουσία σε συγκέντρωση ίση με την TLV της.

Οι BEI είναι τιμές αναφοράς. Η υπέρβαση της τιμής αυτής τεκμηριώνει την έκθεση ενός εργαζομένου στη δεδομένη ουσία.

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

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 ασφυξιογόνο, 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 8:

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 επιτρεπομένων 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 απορροφήσεως	2*)	15 min, μέση τιμή	4	1 h

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

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

***) Μόνον όταν ο συντελεστής υπέρβασης > 1

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 πιθανό 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 μian οριστική αξιολόγηση.

Καρκινογόνες ουσίες που δεν διαθέτουν μια τιμή ΜΑΚ λαμβάνουν το συμβολισμό «-»
Ilc: Ουσίες με ΜΑΚ οι οποίες έχουν ελεγχθεί για τον κίνδυνο πρόκλησης βλάβης στις εγκύους, αλλά δεν έχουν μέχρι στιγμής καταταχθεί σε καμιά 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 ΜΑΚ, PEAK αντί Spitzenbegrenzung), διότι ως βάση της παρούσας έκδοσης χρησιμοποιήθηκε ο συγκριτικός πίνακας οριακών τιμών έκθεσης της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (2011 Guide to Occupational Exposure Values).

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (¹) EINECS (²)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (³)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (⁴)	Οριακή τιμή έκθεσης (⁵)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (⁶)		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (⁷)	mg/m³ (⁸)	ppm (⁷)	mg/m³ (⁸)	TWA (⁹)	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			10		20	10 mg/m³		10 l mg/m³	II (2)
										Skin ; C	
[1]	2,4-D (94-75-7) 202-361-1	C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃			10		20	10 mg/m³		1 l mg/m³	II (8)
										(Συμπεριλαμβανομένων αλάτων & εστέρων) Skin; C	
[1]	Aldrin (309-00-2) 206-215-8	C ₁₂ H ₈ Cl ₆	Δ		0,25		0,75	0,05 IFV mg/m³		0,25 l mg/m³	II (8)
								Skin		Skin	
[1]	Amate, βλέπε Σουλφαμικό αμμώνιο										
[1]	Antu (α-ναφθυλοθειουρία) (86-88-4) 201-706-3	C ₁₁ H ₁₀ N ₂ S			0,3			0,3 mg/m³			
								Skin		Skin	
[1]	Azinphos methyl (86-50-0) 201-676-1	C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂	Δ		0,2		0,6	0,2 IFV mg/m³		0,2 l mg/m³	II (8)
								Skin; SEN; BEI _A		Skin	
[1]	Benomyl (17804-35-2) 241-775-7	C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃			10		15	1 l mg/m³			
								SEN		Sh; 3A	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Bromacil (314-40-9)	C ₉ H ₁₃ BrN ₂ O ₂		1	10	2	20	10 mg/m ³			
[1]	Campechlor (8001-35-2) 232-283-3	C ₁₀ H ₁₀ Cl ₈	Δ		0,5		1	0,5 mg/m ³	1 mg/m ³		
								Skin		Skin	
[1]	Captafol (2425-06-1) 219-363-3	C ₁₀ H ₉ Cl ₄ NO ₂ S	Δ		0,1			0,1 mg/m ³			
								Skin			
[1]	Captan (133-06-2) 205-087-0	C ₉ H ₈ Cl ₃ NO ₂ S			5		15	5 l mg/m ³			
								SEN			
[1]	Carbaryl (63-25-2) 200-555-0	C ₁₂ H ₁₁ NO ₂			5		10	0,5 IFV mg/m ³		5 l mg/m ³	II (4)
								BEI _A ; Skin		Skin	
[1]	Carbofuran (1563-66-2) 216-353-0	C ₁₂ H ₁₅ NO ₃			0,1			0,1 IFV mg/m ³			
								BEI _A			
[1]	Chlorpyrifos (2921-88-2) 220-864-4	C ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS	Δ		0,2		0,6	0,1 IFV mg/m ³			
								Skin; BEI _A			
[1]	Chlordane (57-74-9) 200-349-0	C ₁₀ H ₆ Cl ₈	Δ		0,5		2	0,5 mg/m ³		0,5 l mg/m ³	II (8)
								Skin		Skin	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Crufomate (299-86-5) 206-083-1	C ₁₂ H ₁₉ ClNO ₃ P			5			5 mg/m ³			
								BEI _A			
[1]	Cyclonite, βλέπε Hexogen										
[1]	Cyhexatin (13121-70-5) 236-049-1	C ₁₈ H ₃₄ O ₃ Sn			5		10	5 mg/m ³			
[1]	Dalapon, βλέπε Διχλωροπροπιονικό οξύ, 2,2-										
[1]	DDT (50-29-3) 200-024-3	C ₁₄ H ₉ Cl ₅			1		3	1 mg/m ³		1 l mg/m ³	II (8)
										Skin	
[1]	DEHP, βλέπε φθαλικός δι-2-αιθυλεξύλο εστέρας										
[1]	Demeton (8065-48-3) 298-03-3 206-053-8	C ₈ H ₁₉ O ₃ PS ₂	Δ		0,1			0,05 IFV mg/m ³			
								Skin; BEI _A		Skin	
[1]	Demeton –S -methyl (919-86-8) 213-052-6	C ₈ H ₁₅ O ₃ PS ₂			5			0,05 IFV mg/m ³			
								Skin; SEN; BEI _A			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Diazinon (333-41-5) 206-373-8	C ₁₂ H ₂₁ N ₂ O ₃ PS	Δ		1			0,01 IFV mg/m ³		0,1 l mg/m ³	II (2)
								Skin; BEI _A		Skin; C	
[1]	Diclorvos (DDVP) (62-73-7) 200-547-7	C ₄ H ₇ Cl ₂ O ₄ P	Δ		1		3	0,1 IFV mg/m ³		0,11 ppm 1 mg/m ³	II (2)
								Skin; SEN; BEI _A		Skin; C	
[1]	Dicrotophos (141-66-2) 205-494-3	C ₈ H ₁₆ NO ₅ P	Δ		0,25			0,05 IFV mg/m ³			
								Skin; BEI _A			
[1]	Dieldrin (60-57-1) 200-484-5	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	Δ		0,25		0,75	0,1 IFV mg/m ³		0,25 l mg/m ³	II (8)
								Skin		Skin	
[1]	Dioxathion (78-34-2) 201-107-7	C ₁₂ H ₂₆ O ₆ P ₂ S ₄	Δ		0,2			0,1 IFV mg/m ³			
								Skin; BEI _A			
[1]	Diquat (άλατα) (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			
[1]	Disulfiram (97-77-8) 202-607-8	C ₁₀ H ₂₀ N ₂ S ₄			2			2 mg/m ³		2 l mg/m ³	II (8)
										Sh; D	
[1]	Disulfoton (298-04-4) 206-054-3	C ₈ H ₁₉ O ₂ PS ₃			0,1		0,3	0,05 IFV mg/m ³			
								Skin; BEI _A			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Diuron (330-54-1) 206-354-4	C ₉ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ O			10			10 mg/m ³			
[1]	Emery (1302-74-5)	C ₁₉ H ₃₈ O ₂			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)					4 l mg/m ³ 1,5 R mg/m ³	
								Απόσπρωση TLV®; Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενώσεις		D	
[1]	Endosulfan (115-29-7) 204-079-4	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	Δ		0,1		0,3	0,006 IFV ppm 0,1 IFV mg/m ³			
								Skin			
[1]	Endrin (72-20-8) 200-775-7	C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O	Δ		0,1		0,3	0,1 mg/m ³		0,1 l mg/m ³	II (8)
								Skin		Skin; C	
[1]	EPN (2104-64-5) 218-276-8	C ₁₄ H ₁₄ NO ₄ PS	Δ		0,5			0,1 l mg/m ³		0,5 l mg/m ³	II (2)
								Skin; BEI _A		Skin	
[1]	Fenamiphos (22224-92-6) 244-848-1	C ₁₃ H ₂₂ NO ₃ PS	Δ		0,1			0,05 IFV mg/m ³			
								Skin; BEI _A			
[1]	Fenclophos, see Ronnel										
[1]	Fensulfothion (115-90-2) 204-114-3	C ₁₁ H ₁₇ O ₄ PS ₂			0,1			0,01 IFV mg/m ³			
								Skin; BEI _A			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Fenthion (55-38-9) 200-231-9	C ₁₀ H ₁₅ O ₃ PS ₂	Δ		0,2			0,05 IFV mg/m ³		0,2 I mg/m ³	II (2)
								Skin; BEI _A		Skin	
[1]	Ferbam (14484-64-1) 238-484-2	C ₉ H ₁₈ N ₃ S ₆ Fe			10		20	5 I mg/m ³			
[1]	Halothane (151-67-7) 205-796-5	C ₂ HBrClF ₃		5	40			50 ppm 404 mg/m ³		5 ppm 41 mg/m ³	II (8)
								B			
[1]	Heptachlor (76-44-8) 200-962-3	C ₁₀ H ₅ Cl ₇	Δ		0,5			0,05 mg/m ³		0,05 I mg/m ³	II (8)
								Skin		Skin; D	
[1]	Hexogen (RDX) (121-82-4) 204-500-1	C ₃ H ₆ N ₆ O ₆	Δ		1,5		3	0,5 mg/m ³			
								Skin			
[1]	Isophorone (78-59-1) 201-126-0	C ₈ H ₁₄ O		5	25	5	25		C 5 ppm C 28 mg/m ³	2 ppm 11 mg/m ³	I (2)
								C			
[1]	Lindane (58-89-9) 200-401-2	C ₆ H ₆ Cl ₆	Δ		0,5		1,5	0,5 mg/m ³		0,1 I mg/m ³	II (8)
								Skin		Skin; C	
[1]	Malathion (121-75-5) 204-497-7	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	Δ		15			1 IFV mg/m ³		15 I mg/m ³	II (4)
								Skin; BEI _A		D	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Methomyl (16752-77-5) 240-815-0	C ₈ H ₁₀ N ₂ O ₂ S	Δ		2,5			2,5 mg/m ³			
								BEI _A			
[1]	Methoxychlor (DMTD) (72-43-5) 20-779-9	C ₁₆ H ₁₅ Cl ₃ O ₂			10			10 mg/m ³		15 l mg/m ³	II (8)
										D	
[1]	Methylparathion (298-00-0) 206-050-1	C ₈ H ₁₀ NO ₅ PS	Δ		0,2		0,6	0,02 IFV mg/m ³			
								Skin; BEI _A			
[1]	Mevinphos (7786-34-7) 232-095-1	C ₇ H ₁₃ O ₆ P	Δ	0,01	0,1	0,03	0,3	0,01 IFV mg/m ³		0,01 ppm	II (2)
								Skin; BEI _A		Skin	
[1]	MOCA, βλέπε Μεθυλενο-δισ (2- χλωροανιλίνη), 4,4-										
[1]	Monocrotophos (6923-22-4) 230-042-7	C ₇ H ₁₄ NO ₅ P			0,25			0,05 IFV mg/m ³			
								Skin; BEI _A			
[4]	Morpholine (Μορφολίνη) (110-91-8) 203-815-1	C ₄ H ₉ NO		10	36	20	72	20 ppm		10 ppm	I (2)
								71 mg/m ³		36 mg/m ³	
								Skin		D	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Naled (Nibrom) (300-76-5) 206-098-3	C ₄ H ₇ Br ₂ Cl ₂ O ₄ P			3			0,1 IFV mg/m ³		1 l mg/m ³	II (2)
								Skin; SEN; BEI _A		Skin; Sh; C	
[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 κατιόν			
[1]	Parathion (56-38-2) 200-271-7	C ₁₀ H ₁₄ NO ₂ PS	Δ		0,1		0,3	0,05 IFV mg/m ³		0,1 l mg/m ³	II (8)
								Skin; BEI		Skin; D	
[1]	Phorate (298-02-2) 206-052-2	C ₇ H ₁₇ O ₂ PS ₃	Δ		0,05		0,2	0,05 IFV mg/m ³			
								Skin; BEI _A			
[1]	Picloram (1918-02-1)	C ₆ H ₃ Cl ₃ N ₂ O ₂			10			10 mg/m ³			
[1]	Propoxur (114-26-1) 204-043-8	C ₁₁ H ₁₅ NO ₃			2		2	0,5 mg/m ³		2 l mg/m ³	II (8)
								BEI _A			
[1]	Ronnel (299-84-3) 206-082-6	C ₈ H ₆ Cl ₃ O ₃ PS			10			5 IFV mg/m ³			
								BEI _M			
[1]	Rotenone (83-79-4) 201-501-9	C ₂₃ H ₂₂ O ₆			5		10	5 mg/m ³			
										Skin	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Sulfotep (TEDP) (3689-24-5) 222-995-2	C ₈ H ₂₀ O ₅ P ₂ S ₂	Δ		0,2			0,1 IFV mg/m ³		0,0075 ppm 0,1 mg/m ³	II (2)
								Skin; BEI _A		Skin; C	
[1]	TEPP (107-49-3) 203-495-3	C ₈ H ₂₀ O ₇ P ₂	Δ	0,004	0,05	0,01	0,2	0,01 IFV mg/m ³		0,005 ppm 0,06 mg/m ³	II (2)
								Skin; BEI _A		Skin	
[1]	Tetryl (479-45-8) 207-531-9	C ₇ H ₈ N ₅ O ₈	Δ		1,5		3	1,5 mg/m ³			
										Skin; Sh	
[1]	Thiram (TMTD) (137-26-8) 205-286-2	C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄			5		10	0,05 IFV mg/m ³		1 l mg/m ³	II (2)
								SEN		Sh; C	
[1]	Warfarin (81-81-2) 201-377-6	C ₁₉ H ₁₆ O ₄			0,5			0,1 mg/m ³		0,0016* ppm 0,02 l mg/m ³	II (8)
										* μπορεί επίσης να βρεθεί ως ατμός Skin; B	
[1]	White Spirit (γνωστό και ως Stoddard solvent) (8052-41-3)			100	575	125	720	100 ppm 525 mg/m ³			
[1]	Αιθάλη (1333-86-4)	C			3,5		7	3l mg/m ³			ως εισπνεόμενη σκόνη

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[4]	Αιθανολαμίνη (2-αμινοαιθανόλη) (141-43-5) 205-483-3	C ₂ H ₇ NO	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)
[1]	Αιθανόλη (64-17-5) 200-578-6	C ₂ H ₆ O		1000	1900				1000 ppm 1880 mg/m ³	500ppm 960 mg/m ³	II (2)
[1]	Αιθοξυαιθανόλη, 2 - (110-80-5) 203-804-1	C ₄ H ₁₀ O ₂	Δ	20	74			5 ppm 18 mg/m ³		2* ppm 7,5 mg/m ³	II (8)
[1]	Αιθυλαιθέρας (60-29-7) 200-467-2	C ₄ H ₁₀ O		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		10	18			5 ppm 9,2 mg/m ³	15 ppm 27,6 mg/m ³	5 ppm 9,4 mg/m ³	I (2) C 10 19
[1]	Αιθυλενογλυκόλη (ατμσί) (107-21-1) 203-473-3	C ₂ H ₆ O ₂		50	125	50	125		C 100 mg/m ³	10 ppm 26 mg/m ³	I (2)
									H		Skin; C

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Αιθυλενοδιαμίνη (107-15-3) 203-468-6	C ₂ H ₈ N ₂		10	25			10 ppm 25 mg/m ³			
								Skin		Sah	
[1]	Αιθυλενοδιβρωμίδιο (106-93-4) 203-444-5	C ₂ H ₄ Br ₂	Δ	0,5	4						
								Skin		Skin	
[1]	Αιθυλενοδιχλωρίδιο (107-06-2) 203-458-1	C ₂ H ₄ Cl ₂	Δ	10	40			10 ppm 40 mg/m ³			
										Skin	
[1]	Αιθυλενοϊμίνη (151-56-4) 205-793-9	C ₂ H ₅ N	Δ	0,5	0,9			0,05 ppm 0,09 mg/m ³	0,1 ppm 0,18 mg/m ³		
								Skin		Skin; 2	
[1]	Αιθυλενοξείδιο (75-21-8) 200-849-9	C ₂ H ₄ O		5	10			1 ppm 1,8 mg/m ³			
										Skin; 2	
[1]	Αιθυλενοχλωροϋδρίνη (107-07-3) 203-459-7	C ₂ H ₅ ClO	Δ	5	16	5	16		C 1 ppm C 3,3 mg/m ³	1 ppm 3,3 mg/m ³	II (1)
								Skin		Skin; C	
[1]	Αιθυλιδενονορβορνένιο (16219-75-3) 240-347-7	C ₉ H ₁₂		5	25	5	25		C 5 ppm C 25 mg/m ³		

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (¹) EINECS (²)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (³)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (⁴)	Οριακή τιμή έκθεσης (⁵)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (⁶)		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (⁷)	mg/m³ (⁸)	ppm (⁷)	mg/m³ (⁸)	TWA (⁹)	STEL (¹⁰)	TWA (¹¹)	PEAK/CEIL (C) (¹²)
[1]	Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4) 202-849-4	C ₈ H ₁₀		100	435	125	545	20 ppm 87 mg/m³	125 ppm 543 mg/m³		
								BEI		Skin	
[1]	Αιθυλοβουτυλοκετόνη (106-35-4) 203-388-1	C ₇ H ₁₄ O		50	230	100	460	50 ppm 234 mg/m³	75 ppm 350 mg/m³	10 ppm 47 mg/m³	I (2)
										D	
[1]	Αιθυλοβρωμίδιο (74-96-4) 20-825-8	C ₂ H ₅ Br		200	890	250	1110	5 ppm 22 mg/m³			
								Skin		Skin	
[1]	Αιθυλοδευτεροταγής αμυλοκετόνη (541-85-5) 208-793-7	C ₈ H ₁₆ O		25	130			10 ppm 52 mg/m³		10 ppm 53 mg/m³	I (2)
										D	
[1]	Αιθυλομερκαπτάνη (75-08-1) 200-837-3	C ₂ H ₆ S		10	25	10	25	0,5 ppm 1,3 mg/m³		0,5 ppm 1,3 mg/m³	II (2)
										D	
[1]	Αιθυλομορφολίνη, 4- (100-74-3) 202-885-0	C ₆ H ₁₃ NO	Δ	5	23	20	94	5 ppm 24 mg/m³			
								Skin			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[4]	Αιθυλοχλωρίδιο (Χλωροαιθάνιο) (75-00-3) 200-830-5	C ₂ H ₅ Cl		100	268	-	-	100 ppm 264 mg/m ³			
								Skin		Skin	
[1]	Ακεταλδεϋδη (75-07-0) 200-836-8	C ₂ H ₄ O		100	180	150	270		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
										C; 5	
[1]	Ακετόνη (67-64-1) 200-662-2	C ₃ H ₆ O			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)
								BEI		D	
[1]	Ακετονιτρίλιο (75-05-8) 200-835-2	C ₂ H ₃ N		40	70	60	105	20 ppm 34 mg/m ³		20 ppm 34 mg/m ³	II (2)
								Skin		Skin; C	
[1]	Ακετοσαλικυλικό οξύ, ο- (50-78-2) 200-064-1	C ₉ H ₈ O ₄			5			5 mg/m ³			
[1]	Ακρολεΐνη (107-02-8) 203-453-4	C ₃ H ₄ O ₂		0,1	0,25	0,3	0,8		C 0,1 ppm C 0,23 mg/m ³		
								Skin			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (¹) EINECS (²)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (³)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (⁴)	Οριακή τιμή έκθεσης (⁵)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (⁶)		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (⁷)	mg/m³ (⁸)	ppm (⁷)	mg/m³ (⁸)	TWA (⁹)	STEL (¹⁰)	TWA (¹¹)	PEAK/CEIL (C) (¹²)
[1]	Ακρυλαμίδιο (79-06-1) 201-173-7	C ₃ H ₅ NO	Δ		0,3			0,03 IFV mg/m³			
								Skin		Skin; Sh; 2	
[1]	Ακρυλικό οξύ (79-10-7) 201-177-9	C ₃ H ₄ O ₂	Δ	10	30	20	60	2 ppm 5,9 mg/m³		10 ppm 30 mg/m³	I (1)
								Skin		C	
[1]	Ακρυλικός αιθυλεστέρας (140-88-5) 205-438-8	C ₆ H ₈ O ₂	Δ	5	20	25	100	5 ppm 20 mg/m³	15 ppm 61 mg/m³	5 ppm 21 mg/m³	I (2)
										Sh; C	
[1]	Ακρυλικός βουτυλεστέρας (141-32-2) 205-480-7	C ₇ H ₁₂ O ₂		10	55			2 ppm 11 mg/m³		2 ppm 11 mg/m³	I (2)
								SEN		Sh; C	
[1]	Ακρυλικός μεθυλεστέρας (96-33-3) 202-500-6	C ₄ H ₆ O ₂	Δ	10	35			2 ppm 7 mg/m³		5 ppm 18 mg/m³	I (1)
								Skin; SEN		Sh; D	
[1]	Ακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (999-61-1) 213-663-8	C ₆ H ₁₀ O ₃	Δ	0,5	3			0,5 ppm 2,8 mg/m³			
								Skin; SEN		Sh	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Αλλυλική αλκοόλη (107-18-6) 203-470-7	C ₃ H ₆ O	Δ	2	5	4	10	0,5 ppm 1,19 mg/m ³			
								Skin		Skin	
[1]	Αλλυλογλυκιδυλαιθέρας (106-92-3) 203-442-4	C ₆ H ₁₂ O ₂		5	22	10	44	1 ppm 4,7 mg/m ³			
										Skin; Sh	
[1]	Αλλυλοπροπυλο δισουλφίδιο (2179-59-1) 218-550-7	C ₆ H ₁₂ S ₂		2	12	3	18	0,5 ppm 3 mg/m ³		2 ppm 12 mg/m ³	I (1)
								SEN			
[1]	Αλλυλοχλωρίδιο (107-05-1)	C ₃ H ₅ Cl		1	3	2	6	1 ppm 3 mg/m ³	2 ppm 6 mg/m ³		
								Skin		Skin	
[1]	Αλουμίνα, α- ή αργίλιου οξειδίο, α- (1344-28-1) 215-691-6	Al ₂ O ₃			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)					4 I mg/m ³ 1,5 R mg/m ³	
								Απόσπρωση TLV®; Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενώσεις αργιλίου		D	
[1]	Αμίαντος (1332-21-4)				0,1 ίνα/cm ³			0,1 f/cc ^(F)			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Αμινοπυριδίνη, 2- (504-29-0) 207-988-4	C ₅ H ₆ N		0,5	2	2	8	0,5 ppm 2 mg/m ³			
[1]	Αμιτρόλη (61-82-5) 200-521-5	C ₂ H ₄ N ₄			0,2			0,2 mg/m ³		0,2 I mg/m ³	II (8)
										C	
[1]	Αμμωνία (7664-41-7) 231-635-3	H ₃ N		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]	Άνθρακας (σκόνη με <5% χαλαζία) (68131-74-8)	C			2 (αναπν.)						
[1]	Ανιλίνη (62-53-3) 200-539-3	C ₆ H ₇ N	Δ	2,5	10			2 ppm 7,6 mg/m ³		2 ppm 7,7 mg/m ³	II (2)
								Skin; BEI		Skin; Sh; C	
[1]	Ανισιδίνη, p- ή μεθοξυανιλίνη, 4- (104-94-9) 203-254-2	C ₇ H ₉ NO	Δ		0,5			0,1 ppm 0,5 mg/m ³			
								Skin; BEI _M		Skin	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Ανισιδίνη, ο- ή μεθοξυανιλίνη, 2- (90-04-0) 201-963-1	C ₇ H ₉ NO	Δ		0,5			0,1 ppm 0,5 mg/m ³			
								Skin; BEI _M		Skin	
[6]	Ανόργανος μόλυβδος και ενώσεις του (7439-92-1) 231-100-4	Pb			Οριακή τιμή έκθεσης 0,15 Όριο δράσης: 0,075			ως Pb 0,05 mg/m ³			Εκτός του αρσενικού μολύβδου και του χρωμικού μολύβδου (ως εισπνεόμενο κλάσμα) 3A
[1]	Αντιμόνιο και ενώσεις του (ως Sb) (7440-36-0) 231-146-5	Sb			0,5			0.5 mg/m ³			και ανόργανες ενώσεις εκτός της στιβίνης 3B
[1]	Αργίλιο μεταλλικό (7429-90-5) 231-072-3	Al			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			1R mg/m ³			4 I mg/m ³ 1,5 R mg/m ³ D
[1]	Αργιλίου αλκύλια του (ως Al)				2						Απόσπρωση TLV®; Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενώσεις
	Αργιλίου αδιάλυτες ενώσεις							1R mg/m ³			4 I mg/m ³ 1,5 R mg/m ³ D

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Αργιλίου διαλυτά άλατα (ως Al)				2						
								Απόσπωση TLV®; Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενώσεις			
[1]	Αργιλίου καπνοί συγκολλήσεων (ως Al) (7429-90-5)	Al			10						
[1]	Αργιλίου οξειδίο (1344-28-1) 215-691-6	Al ₂ O ₃			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)					4l mg/m ³ 1,5R mg/m ³	
								Απόσπωση TLV®; Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενώσεις		D	
[1]	Αργιλίου πυροφορική σκόνη (7429-90-5)				10						
								Απόσπωση TLV®; Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες 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 l mg/m ³	II (8)
								σκόνη & καπνοί		D	
[1]	Αρσενικό και ενώσεις του (ως As) (7440-38-2) 231-148-6	As			0,1			0,01 mg/m ³			
								BEI		3A	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Αρσίνη (7784-42-1) 232-066-3	AsH ₃		0,05	0,2			0,005 ppm 0,01 mg/m ³			
[1]	Ασβέστιο ανθρακικό (1317-65-3) (471-34-1)	CaCO ₃			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			Απόσυρση TLV, λόγω ανεπαρκών δεδομένων			
[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 (αναπν.)			10 mg/m ³ Συνθετικό χωρίς ίνες E			
[1]	Ασβεστίου οξείδιο (1305-78-8) 215-138-9	CaO			5			2 mg/m ³			
[1]	Ασβεστίου υδροξείδιο (1305-62-0) 215-137-3	Ca(OH) ₂			5			5 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Ασβεστοκυαναμίδιο (156-62-7) 205-861-8	CaCN ₂			1			0,5 mg/m ³		1I	II (2)
										Skin; C	
[1]	Άσφαλτος (βιτουμένια) (8052-42-4) 232-490-9				5			0,5 l mg/m ³ ως αερόλυμα διαλυτό σε βενζόλιο BEI _p			Skin; (V)
[1]	Ατραζίνη (1912-24-9) 217-617-8	C ₈ H ₁₄ ClN ₅			5			5 mg/m ³		2 l mg/m ³	II (8)
[1]	Άφνιο (7440-58-6) 231-166-4	Hf			0,5		1,5	0,5 mg/m ³			
[1]	Βαναδίου πεντοξείδιο (1314-62-1) 215-239-8	V ₂ O ₅			0,5 (εισπν.) 0,05 (αναπν.)			0,05 l mg/m ³			2
[1]	Βαρίου διαλυτές ενώσεις (7440-39-3)				0,5			0,5 mg/m ³		0,5 l mg/m ³	II (8)
										Μόνο διαλυτές ενώσεις D	
[1]	Βενζ-(α)-πυρένιο (50-32-8) 200-028-5	C ₂₀ H ₁₂			0,005						
										L; BEI _p	
										Skin; 2	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Βενζοκινόνη, p - (106-51-4) 203-405-2	C ₆ H ₄ O ₂		0,1	0,4	0,3	1,5	0,1 ppm 0,44 mg/m ³			Sh; 3B
[3]	Βενζόλιο (71-43-2) 200-753-7	C ₆ H ₆	Δ	1,00	3,19			0,5 ppm 1,6 mg/m ³	2,5 ppm 8 mg/m ³		
								Skin; BEI		Skin; 3A	
[1]	Βενζυλοχλωρίδιο (100-44-7) 202-853-6	C ₇ H ₇ Cl		1	5			1 ppm 5,2 mg/m ³			Skin
[1]	Βηρύλλιο και ενώσεις του (ως Be) (7440-41-7) 231-150-7	Be			0,005			0,00005 l mg/m ³			
								Skin; SEN		Sah	
[1]	Βινυλιδενοχλωρίδιο (75-35-4) 200-864-0	C ₂ H ₂ Cl ₂			40			5 ppm 20 mg/m ³		2 ppm 8 mg/m ³	II (2)
										C	
[1]	Βινυλοτολουόλιο (25013-15-4) 246-562-2	C ₉ H ₁₀		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				5		10	5 mg/m ³	10 mg/m ³		

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[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			10			2 l mg/m ³	6 l mg/m ³		
[1]	Βόρακας (ένυδρος με 10 μόρια H ₂ O) (1303-96-4) 215-540-4	Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O			10			2 l mg/m ³	6 l mg/m ³		
[1]	Βόρακας (ένυδρος με 5 μόρια H ₂ O) (1303-96-4)	Na ₂ B ₄ O ₇ ·5 H ₂ O			10			2 l mg/m ³	6 l mg/m ³		
[1]	Βορίου, οξείδια του (1303-86-2) 215-125-8	B ₂ O ₃			15			10 mg/m ³			
[1]	Βουταδιένιο 1,3- (106-99-0) 203-450-8	C ₄ H ₆			10	22		2 ppm 4,4 mg/m ³			2
[1]	Βουτανάλη, 2- βλέπε κροτοναλδεύδη										
[1]	Βουτάνιο (106-97-8) 203-448-7	C ₄ H ₁₀			1000	2350		1000 ppm Ποικίλλει σε mg/m ³		1000 ppm 2400 mg/m ³	II (4) D

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Βουτανόλη, δευτεροταγής (78-92-2) 201-158-5	C ₄ H ₁₀ O		100	300	150	450	100 ppm 300 mg/m ³			
[1]	Βουτανόλη, n- (71-36-3) 200-751-6	C ₄ H ₁₀ O	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) 20-889-7	C ₄ H ₁₀ O		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		10	67,5	15	101,2	NIC-7 IFV ppm 50 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	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	Δ	5	15	5	15		C 5 ppm C 15 mg/m ³	2 ppm 6,1 mg/m ³	I (2) C 10 30
								Skin			C

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				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	Δ	5	15	5	15			2 ppm 6,1 mg/m ³	I (2) C 10 30
[1]	Βουτυλαμίνη, τριτοταγής (75-64-9) 200-888-1	C ₄ H ₁₁ N		6	16	6	16				
[1]	Βουτυλογλυκιδυλαιθέρας (2426-08-6) 219-376-4	C ₇ H ₁₄ O ₂		20	135			3 ppm 16 mg/m ³			
[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) C
[1]	Βουτυλοτολουόλιο, p- τριτοταγής (98-51-1) 202-675-9	C ₁₁ H ₁₆		10	60			1 ppm 6,1 mg/m ³			
[1]	Βουτυλουδροξυτολουόλιο (128-37-0) 204-881-4	C ₁₅ H ₂₄ O			10			2 IFV mg/m ³		20 I	II (2) C
[1]	Βουτυλοφαινόλη, ο- δευτεροταγής (89-72-5) 201-933-8	C ₁₀ H ₁₄ O	Δ	5	30			5 ppm 31 mg/m ³			
								Skin			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Βρώμιο (7726-95-6) 231-778-1	Br		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	CH Br ₃	Δ	0,5	5			0,5 ppm 5,2 mg/m ³			
[1]	Βρωμοχλωρομεθάνιο (74-97-5) 200-826-3	CH ₂ BrCl		200	1050	250	1300	200 ppm 1060 mg/m ³		Skin	
[1]	Γαλακτικός βουτυλεστέρας (138-22-7)	C ₇ H ₁₄ O ₃		5	25			5 ppm 30 mg/m ³			
[1]	Γλουταραλδεϋδη (111-30-8) 203-856-5	C ₅ H ₈ O ₂		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 C 0,83
[1]	Γλυκερίνη (56-81-5)	C ₃ H ₈ O ₃			10			10 mg/m ³		50 l mg/m ³	I (2)
[1]	Γλυκιδόλη (556-52-5) 209-128-3	C ₃ H ₆ O ₂		50	150			2 ppm 6,1 mg/m ³			Skin

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Γραφίτης (7782-42-5) 231-955-3	C			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			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 (αναπν.)			10 I mg/m ³		4 I mg/m ³ 1,5 R mg/m ³	C
[1]	Δεκαβοράνιο (17702-41-9) 241-711-8	B ₁₀ H ₁₄	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)
								Skin		Skin	
[1]	Δεκαφθοριούχο θείο (5714-22-7) 227-204-4	S ₂ F ₁₀		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		0,2	0,4			0,2 ppm 0,34 mg/m ³			
[1]	Διαιθανολαμίνη (111-42-2) 203-868-0	C ₄ H ₁₁ NO ₂		3	15			0,2 IFV ppm 1 IFV mg/m ³		1 I mg/m ³	I (1)
								Skin		Skin; Sh; C	
[4]	Διαιθουλαμίνη (109-89-7) 203-716-3	C ₄ H ₁₁ N		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 C30
								Skin		D	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Διαιθυλαμινοαιθανόλη (100-37-8) 202-845-2	C ₆ H ₁₅ NO	Δ	10	50			2 ppm 9,6 mg/m ³		5 ppm 24 mg/m ³	I (1)
								Skin		Skin; C	
[1]	Διαιθυλενοτριάμίνη (111-40-0) 203-865-4	C ₄ H ₁₃ N ₃	Δ	1	4			1 ppm 4,2 mg/m ³			
								Skin		Sh	
[1]	Διαιβυλοκετόνη (96-22-0) 202-490-3	C ₅ H ₁₀ O		200	700	250	875	200 ppm 705 mg/m ³	300 ppm 1057 mg/m ³		
[1]	Διακετονική αλκοόλη (123-42-2) 204-626-7	C ₆ H ₁₂ O ₂		50	240	75	360	50 ppm 238 mg/m ³		20 ppm 96 mg/m ³	I (2)
										Skin; D	
[1]	Διαμινοδιφαιλυομεθάνιο (101-77-9) 202-974-4	C ₁₃ H ₁₄ N ₂	Δ	0,1	0,8			0,1 ppm 0,81 mg/m ³			
								Skin		Skin; Sh	
[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						10 ppm 53 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Διβοράνιο (19287-45-7) 242-940-6	B ₂ H ₆		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	Δ	2	14			0,5 ppm 3,5 mg/m ³			
								Skin; BEI _A			
[1]	Διβρωμοδιφθορομεθάνιο (75-61-6) 200-885-5	CBr ₂ F ₂		100	860	150	1290	100 ppm 858 mg/m ³			
[1]	Διγλυκιδυλαιθέρας (2238-07-5) 218-802-6	C ₆ H ₁₀ O ₃		0,1	0,53			0,01 ppm 0,05 mg/m ³			
										Skin	
[1]	Διθειάνθρακας (75-15-0) 200-843-6	CS ₂	Δ	20	60	20	60	1 ppm 3,13 mg/m ³		5 ppm 16 mg/m ³	II (2)
										Skin; B	
[1]	Διθειώδες νάτριο ή όξινο θειώδες νάτριο (7631-90-5) 231-548-0	NaHSO ₃			5			5 mg/m ³			
[1]	Διισοβουτυλοκετόνη (108-83-8) 203-620-1	C ₉ H ₁₈ O		50	290			25 ppm 145 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Δισσοκυανική ισοφορόνη (4098-71-9) 223-861-6	C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O ₂	Δ	0,01	0,09	0,02	0,18	0,005 ppm 0,045 mg/m ³		0,005 ppm 0,046 mg/m ³	I (1) C 0,01 C0,092
[1]	Δισσοκυανικό εξαμεθυλένιο (HMDI) (822-06-2) 212-485-8	C ₈ H ₁₂ N ₂ O ₂		0,01	0,075	0,02	0,15				
	Δισσοκυανικό εξαμεθυλένιο 1,6- (822-06-0) 212-485-8	C ₈ H ₁₂ N ₂ O ₂						0,005 ppm 0,034 mg/m ³		0,005 ppm 0,035 mg/m ³	I (1) C 0,01 . C 0,07
[1]	Δισσοκυανικός εστέρας του διφαινυλομεθανίου (MDI) (101-68-8) 202-966-0	C ₁₅ H ₁₀ N ₂ O ₂		0,02	0,2	0,02	0,2	0,005 ppm 0,051 mg/m ³		0,05 I mg/m ³	I (1) C 0,1 mg/m ³
[1]	Δισσοκυανικός εστέρας του ναφθαλινίου, 1,5 - (3173-72-6) 221-641-4	C ₁₂ H ₈ N ₂ O ₂		0,01	0,09	0,02	0,18				Sa

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Διισκουανικός εστέρας του τολουολίου, 2, 6 - (91-08-7) 202-039-0	C ₉ H ₈ N ₂ O ₂		0,01	0,07	0,02	0,14	(0,005) ppm (0,036) mg/m ³ NIC-0,001* ppm NIC-0,007* mg/m ³ * IFV	(0,02) ppm (0,14) mg/m ³ 0,003* ppm 0,021* mg/m ³ NIC-Skin; A3		
								SEN		Sa	
[1]	Διισκουανικός εστέρας του τολουολίου, 2,4 -(TDI) (584-84-9) 209-544-5	C ₉ H ₈ N ₂ O ₂		0,01	0,07	0,02	0,14	(0,005) ppm (0,036) mg/m ³ NIC-0,001* ppm NIC-0,007* mg/m ³ * IFV	(0,02) ppm (0,14) mg/m ³ 0,003* ppm 0,021* mg/m ³ NIC-Skin; A3		
								SEN		Sa	
[1]	Διισπροπυλαμίνη (108-18-9) 203-558-5	C ₆ H ₁₅ N	Δ	5	20			5 ppm 21 mg/m ³			
								Skin			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Δικυκλοπενταδιένιο (77-73-6) 201-052-9	C ₁₀ H ₁₂		5	30			5 ppm 27 mg/m ³		0,5 ppm 2,7 mg/m ³	I (1)
										D	
[1]	Δικυκλοπενταδιενυλιούχος σίδηρος (ferrocene) (102-54-5) 203-039-3	C ₁₀ H ₁₀ Fe			10		20	10 mg/m ³			
[1]	Διμεθοξυμεθάνιο (109-87-5) 203-714-2	C ₃ H ₈ O ₂		1000	3100	1250	3880	1000 ppm 3110 mg/m ³		1000 ppm 3200 mg/m ³	II (2)
										C	
[2]	Διμεθυλαιθέρας (115-10-6) 204-065-8	C ₂ H ₆ O		1000	1920					1000 ppm 1900 mg/m ³	II (8)
										D	
[1]	Διμεθυλαμίνη (124-40-3) 204-697-4	C ₂ H ₇ N		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)
										D	
[1]	Διμεθυλανιλίνη, N,N- (121-69-7) 204-493-5	C ₈ H ₁₁ N	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)
								Skin; BEI _M		Skin; D	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁸⁾	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Διμεθυλοαιθυλοαμίνη, N,N - (598-56-1) 209-940-8	C ₄ H ₁₁ N		25	75	25	75			2 ppm 6,1 mg/m ³	I (2) D
[1]	Διμεθυλοακεταμίδιο, N,N- (127-19-5) 204-826-4	C ₄ H ₉ NO	Δ	10	36	20	72	10 ppm 36 mg/m ³		10 ppm 36 mg/m ³	II (2) Skin; C
[1]	Διμεθυλοφορμαμίδιο, N, N - (68-12-2) 200-679-5	C ₃ H ₇ NO	Δ	10	30	20	60	10 ppm 30 mg/m ³		5 ppm 15 mg/m ³	II (4) Skin; B
[1]	Διμεθυλυδραζίνη, N, N - (57-14-7) 200-316-0	C ₂ H ₈ N ₂	Δ	0,5	1			0,01 ppm 0,025 mg/m ³			Skin; Sh
[1]	Δινιτρική αιθυλενογλυκόλη (628-96-6) 211-063-0	C ₂ H ₄ N ₂ O ₆	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) Skin
[1]	Δινιτρική προπυλενογλυκόλη (6423-43-4) 229-180-0	C ₃ H ₆ N ₂ O ₆	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) Skin; BEI _M Skin

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				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) (ο-) (99-65-0) (m-) (100-25-4) (p-) 246-673-6	C ₆ H ₄ N ₂ O ₄			1		3	0,15 ppm 1 mg/m ³			
								Skin; BEI _M		Skin	
[1]	Δινιτρο-ο-κρεσόλη, 4 - (534-52-1) 208-601-1	C ₇ H ₆ N ₂ O ₅			0,2		0,6	0,2 mg/m ³			
								Skin		Skin	
[1]	Δινιτροτολουόλιο (25321-14-6) 246-836-1	C ₇ H ₆ N ₂ O ₄	Δ		1,5			0,2 mg/m ³			
								Skin; BEI _M		μίγμα ισομερών Skin	
[1]	Διοξάνιο 1, 4 - (123-91-1) 204-661-8	C ₄ H ₈ O ₂	Δ	25	90	100	360	20 ppm 72 mg/m ³		20 ppm 73 mg/m ³	I (2)
								Skin		Skin; C	
[1]	Διοξειδίο του αζώτου (10102-44-0) 233-272-6	NO ₂		5	9	5	9	(3) ppm (5,6) mg/m ³ NIC-0,2 ppm NIC-0.38 mg/m ³	(5) ppm (9,4) mg/m ³	0,5 ppm 0,95 mg/m ³	I (1)
										D	
[1]	Διοξειδίο 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)

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Διοξείδιο του θείου (7446-09-5) 231-195-2	SO ₂		2	5	5	13		0,25 ppm 0,65 mg/m ³	0,5 ppm 1,3 mg/m ³	I (1) C1 C 2,7 C
[1]	Διοξείδιο του χλωρίου (10049-04-4) 233-162-8	ClO ₂		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
[1]	Διπροπυλοκετόνη (123-19-3) 204-608-9	C ₇ H ₁₄ O		50	235			50 ppm 233 mg/m ³			
[1]	Διφαινυλαιθέρας (ατμοί) (101-84-8) 202-981-2	C ₁₂ H ₁₀ O		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			10		20	10 mg/m ³			
[1]	Διφαινύλιο (92-52-4) 202-163-5	C ₁₂ H ₁₀		0,25	1,5	0,6	4	0,2 ppm 1,3 mg/m ³			Skin
[1]	Διχλωρο-1-νιτροαιθάνιο, 1,1- (594-72-9) 209-854-0	C ₂ H ₃ Cl ₂ NO ₂		10	60	10	60	2 ppm 12 mg/m ³			

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Διχλωροαιθάνιο, 1,1 - (75-34-3) 200-863-5	C ₂ H ₄ Cl ₂		200	810	400	1620	100 ppm 405 mg/m ³		100 ppm 410 mg/m ³	II (2) C
[1]	Διχλωροαιθυλένιο, 1, 2- (540-59-0) 208-750-2	C ₂ H ₂ Cl ₂		200	790	250	1000	200 ppm 793 mg/m ³		200 ppm 800 mg/m ³	II (2)
[1]	Διχλωροακετυλένιο (7572-29-4)	C ₂ Cl ₂		0,1	0,4	0,1	0,4		C 0,1 ppm C 0,39 mg/m ³		
[1]	Διχλωροβενζόλιο, p- (106-46-7) 203-400-5	C ₆ H ₄ Cl ₂		75	450	110	675	10 ppm 60 mg/m ³			Skin; 3B
[1]	Διχλωροβενζόλιο, o- (95-50-1) 202-425-9	C ₆ H ₄ Cl ₂		50	300	50	300	25 ppm 150 mg/m ³	50 ppm 301 mg/m ³	10 ppm 61 mg/m ³	II (2) Skin; C
[1]	Διχλωροδιαιθυλαιθέρας, 2,2- (111-44-4) 203-870-1	C ₄ H ₈ Cl ₂ O		10	60	10	60	5 ppm 29 mg/m ³	10 ppm 58 mg/m ³	10 ppm 59 mg/m ³	I (1) Skin
[1]	Διχλωροδιμεθυλοδαντοΐνη (118-52-5) 204-258-7	C ₉ H ₆ Cl ₂ N ₂ O ₂			0,2		0,4	0,2 mg/m ³	0,4 mg/m ³		
[1]	Διχλωροδιφθορομεθάνιο (75-71-8) 200-893-9	CCl ₂ F ₂		1000	4950	1250	6200	1000 ppm 4950 mg/m ³		1000 ppm 5000 mg/m ³	II (2) C

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Διχλωρομεθάνιο, βλέπε Μεθυλενοχλωρίδιο										
[1]	Διχλωροπροπάνιο, 1,2- (78-87-5) 201-152-2	C ₃ H ₆ Cl ₂		75	350			10 ppm 46 mg/m ³			
								SEN			
[1]	Διχλωροπροπένιο, 1,3- (542-75-6) 208-826-5	C ₃ H ₄ Cl ₂	Δ	1	5			1 ppm 4,5 mg/m ³			
								Skin		(cis- & trans- ισομερή) Skin; Sh	
[1]	Διχλωροπροπιονικό οξύ, 2,2- (75-99-0) 200-923-0	C ₃ H ₄ Cl ₂ O ₂		1	6			5 l mg/m ³			
[1]	Διχλωροτετραφθοροαιθάνιο (76-14-2) 200-937-7	C ₂ Cl ₂ F ₄		1000	7000	1250	8700	1000 ppm 6990 mg/m ³		1000 ppm 7100 mg/m ³	II (8)
										D	
[1]	Διχλωροφθορομεθάνιο (75-43-4) 200-869-8	CHCl ₂ F		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		500	1800	1000	3600	500 ppm 1760 mg/m ³	1000 ppm 3500 mg/m ³	500 ppm 1800 mg/m ³	II (2)
										περιλαμβάνει το CAS: 96-37-7 D	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[4]	Εξάνιο, n - (n- εξάνιο) (110-54-3) 203-777-6	C ₆ H ₁₄		20	72	-	-	50 ppm 176 mg/m ³		50 ppm 180 mg/m ³	II (8)
								Skin; BEI		C	
[1]	Εξαφθοριούχο θείο (2551-62-4) 219-854-2	SF ₆		1000	6000	1250	7500	1000 ppm 5970 mg/m ³		1000 ppm 6100 mg/m ³	II (8)
										D	
[1]	Εξαφθοριούχο σεληνίο (7783-79-1)	SeF ₆		0,05	0,4			0,05 ppm 0,4 mg/m ³			
[1]	Εξαφθοριούχο τελλούριο (7783-80-4)	TeF ₆		0,02	0,2			0,02 ppm 0,2 mg/m ³			
[1]	Εξαχλωροαιθάνιο (ατμοί) (67-72-1) 200-666-4	C ₂ Cl ₆	Δ	5	50			1 ppm 9,7 mg/m ³		1 ppm 9,8 mg/m ³	II (2)
								Skin			
[1]	Εξαχλωροβουταδιένιο (87-68-3) 201-765-5	C ₄ Cl ₆	Δ	0,02	0,24			0,02 ppm 0,21 mg/m ³			
								Skin		Skin	
[1]	Εξαχλωροκυκλο πενταδιένιο (77-47-4) 201-029-3	C ₅ Cl ₆		0,01	0,11			0,01 ppm 0,11 mg/m ³			
										Skin	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Εξυλενογλυκόλη (107-41-5) 203-489-0	C ₆ H ₁₄ O ₂		25	125	25	125		C 25 ppm C 121 mg/m ³	10 ppm 49 mg/m ³	I (2)
										D	
[1]	Επιχλωρυδρίνη (106-89-8) 203-439-8	C ₃ H ₅ ClO	Δ	2,5	10	5	20	0,5 ppm 1,9 mg/m ³			
								Skin		Skin; Sh; 3B	
[1]	Επτάνιο, n - (142-82-5)	C ₇ H ₁₆		500	2000	500	2000	400 ppm 1640 mg/m ³	500 ppm 2050 mg/m ³	500 ppm 2100 mg/m ³	I (1)
										D	
[1]	Ζιρκόνιο και ενώσεις του, (ως Zr) (7440-67-7) 231-176-9	Zr			5		10	5 mg/m ³	10 mg/m ³	(για στοιχειακό Zr) 1 l mg/m ³	(για στοιχειακό Zr) I (1)
										(για στοιχειακό Zr) Sah; D	
[1]	Θάλιο και διαλυτές ενώσεις του (ως TI) (7440-28-0) 231-138-1	Tl	Δ		0,1			0,02 l mg/m ³			
								Skin			

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Θειικό οξύ (7664-93-9) 231-639-5	H ₂ O ₄ S			1			0,2 T mg/m ³		0,1 l mg/m ³	l (1) C 0,2 mg/m ³
[1]	Θειικός διμεθυλεστέρας ή θειικό διμεθύλιο (77-78-1) 201-058-1	C ₂ H ₆ O ₄ S	Δ	0,1	0,5	0,1	0,5	0,1 ppm 0,52 mg/m ³			
[1]	Θειογλυκολικό οξύ (68-11-1) 200-677-4	C ₂ H ₄ O ₂ S	Δ	1	4			1 ppm 3,8 mg/m ³			
[1]	Θειο-δισ (6-τριτοταγές βουτυλο-π-κρεσόλη), 4,4- (96-69-5)	C ₂₂ H ₃₀ O ₂ S			10			1 l mg/m ³			
[1]	Θειονυλοχλωρίδιο (7719-09-7) 231-748-8	SOCl ₂		1	5	1	5		C 0,2 ppm		
[1]	Ινδένιο (95-13-6) 202-393-6	C ₉ H ₈		10	45	15	70	5 ppm 24 mg/m ³			
[1]	Ίνδιο και ενώσεις του (ως In) (7440-74-6)	In			1		1	0,1 mg/m ³			
[1]	Ισοαμυλική αλκοόλη (123-51-3) 204-633-5	C ₅ H ₁₂ O		100	360	125	450	100 ppm 361 mg/m ³	125 ppm 452 mg/m ³	20 ppm 73 mg/m ³	l (4) C

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Ισοβουτυλική αλκοόλη (78-83-1) 201-148-0	C ₄ H ₁₀ O		100	300	100	300	50 ppm 152 mg/m ³		100 ppm 310 mg/m ³	I (1) C
[1]	Ισοκυανικό μεθύλιο (624-83-9) 210-866-3	C ₂ H ₃ NO	Δ	0,02	0,05			0,02 ppm 0,047 mg/m ³		0,01 ppm 0,024 mg/m ³	I (1) D
[1]	Ισοοκτυλική αλκοόλη (26952-21-6) 248-133-5	C ₈ H ₁₈ O	Δ	50	270			50 ppm 266 mg/m ³			
[1]	Ισοπεντάνιο (78-78-4) 201-142-8	C ₅ H ₁₂		1000	2950			600 ppm 1770 mg/m ³		1000 ppm 3000 mg/m ³	II (2) C
[1]	Ισοπροπυλαιθέρας (108-20-3) 203-560-6	C ₆ H ₁₄ O		500	2100			250 ppm 1040 mg/m ³	310 ppm 1300 mg/m ³	200 ppm 850 mg/m ³	I (2) C
[1]	Ισοπροπυλαμίνη (75-31-0) 200-860-9	C ₃ H ₉ N		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 C 25 C
[1]	Ισοπροπυλανιλίνη, N - (768-52-5) 212-196-7	C ₉ H ₁₃ N	Δ	2	10			2 ppm 11 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Ισοπροπυλική αλκοόλη (67-63-0) 200-661-7	C ₃ H ₈ O		400	980	500	1225	200 ppm 492 mg/m ³	400 ppm 984 mg/m ³	200 ppm 500 mg/m ³	II (2)
								BEI		C	
[1]	Ισοπροπυλογλυκιδολαιθέρας (4016-14-2) 233-672-9	C ₆ H ₁₂ O ₂		50	240	75	360	50 ppm 238 mg/m ³	75 ppm 356 mg/m ³		
[1]	Ισοπροπυλογλυκόλη (109-59-1) 203-685-6	C ₆ H ₁₂ O ₂	Δ	25	105			25 ppm 106 mg/m ³		5 ppm 22 mg/m ³	II (8)
								Skin		Skin; C	
[1]	Ιώδιο (7553-56-2) 231-442-4	I ₂		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		0,6	10	1,2	20	0,6 ppm 10 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Κάδμιο και ενώσεις του (ως Cd) (7440-43-9) 231-152-8	Cd			0,025		0,1	0,01 mg/m ³ 0,002 R mg/m ³			
								BEI			
[1]	Καμφορά (συνθετική) (76-22-2) 200-945-0	C ₁₀ H ₁₆ O			12		18	2 ppm 12 mg/m ³	3 ppm 19 mg/m ³	2 ppm 13 mg/m ³	II (2)
	Καπρολακτάμη (105-60-2) 203-313-2	C ₆ H ₁₁ NO						5 IFV mg/m ³		5 l mg/m ³	I (2)
										C	
[1]	Καπρολακτάμη (σκόνη) (105-60-2) 203-313-2	C ₆ H ₁₁ NO			5						
[1]	Καπρολακτάμη (ατμοί) (105-60-2) 203-313-2	C ₆ H ₁₁ NO			5	20	10	40			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Καρβίδιο της σιλικόνης 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		1,5 R 4 l mg/m ³	
								E		C	
[1]	Καρβίδιο της σιλικόνης (με ίνες) (409-21-2) 206-991-8	C-Si			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			0,1 f/cc ^(F)			
[1]	Κασσίτερος (7440-31-5) 231-141-8	Sn			2			2 mg/m ³			
[1]	Κασσίτερος (ανόργανες ενώσεις ως Sn)				2			2 mg/m ³			
[1]	Κασσίτερος (οργανικές ενώσεις ως Sn)		Δ		0,1		0,2	0,1 mg/m ³	0,2 mg/m ³	0,1 l mg/m ³	II (2)
								Skin		Skin; D	
[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	1,5 ppm 2,6 mg/m ³		
[1]	Κοβάλτιο μεταλλικό (σκόνη και καπνοί) (7440-48-4) 231-158-0	Co			0,1			Ανόργανες ενώσεις ως Co 0,02 mg/m ³ BEI			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Κοβαλτίου ενώσεις (ως Co)				0,1					ως εισπνεύσιμο κλάσμα Skin; Sah; 3A	
[1]	Κουμένιο (98-82-8) 202-704-5	C ₉ H ₁₂	Δ	50	245	75	370	50 ppm 246 mg/m ³		50 ppm 250 mg/m ³	II (4) Skin; C
[1]	Κρεσόλες (όλα τα ισομερή) (1319-77-3) 215-293-2	C ₇ H ₈ O	Δ	5	22			20 IFV mg/m ³ Skin			Skin
[1]	Κροτοναλδεϋδη (4170-30-3) (123-73-9) 224-030-3 204-647-1	C ₄ H ₆ O		2	6				C 0,3 ppm C 0,86 mg/m ³ Skin		Skin; 3B
[4]	Κυαναμίδιο (420-04-2) 206-992-3	CH ₂ N	Δ	0,58	1	-	-	2 mg/m ³		1 l mg/m ³	II (2) Skin; Sh; C
[1]	Κυανίδια (ως CN)		Δ		5					2 l mg/m ³	II (1) Skin; C
[1]	Κυανοακρυλικός μεθυλεστέρας, 2 - (137-05-3) 205-275-2	C ₅ H ₈ NO ₂		2	8	4	16	0,2 ppm 1 mg/m ³		2 ppm 9,2 mg/m ³	I (1) D

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				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 δικοάνιο (460-19-5) 207-306-5	C ₂ N ₂		10	20			10 ppm 21 mg/m ³		5 ppm 11 mg/m ³	II (2)
										Skin; D	
[4]	Κυκλοεξάνιο (110-82-7) 203-806-2	C ₆ H ₁₂		200	700	-	-	100 ppm 344 mg/m ³		200 ppm 700 mg/m ³	II (4)
										D	
[1]	Κυκλοεξανόλη (108-93-0) 203-630-6	C ₆ H ₁₂ O	Δ	50	200			50 ppm 206 mg/m ³			
								Skin			
[1]	Κυκλοεξανόνη (108-94-1) 203-631-1	C ₆ H ₁₀ O	Δ	50	200	100	400	20 ppm 50 mg/m ³			
								Skin		Skin	
[1]	Κυκλοεξένιο (110-83-8) 203-807-8	C ₆ H ₁₀		300	1015			300 ppm 1010 mg/m ³			
[1]	Κυκλοεξυλαμίνη (108-91-8) 203-629-0	C ₆ H ₁₃ N		10	40			10 ppm 41 mg/m ³		2 ppm 8,2 mg/m ³	I (2)
										C	
[1]	Κυκλοπενταδιένιο, 1,3- (542-92-7) 208-835-4	C ₅ H ₆		75	200			75 ppm 203 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) (1) EINECS (2)	Χημικός (Μοριακός τύπος) (3)	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης (5)		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (6)		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA (9)	STEL (10)	TWA (11)	PEAK/CEIL (C) (12)
[1]	Κυκλοπεντάνιο (287-92-3) 206-016-6	C ₅ H ₁₀		600	1720			600 ppm 1720 mg/m ³			
[1]	Λευκόχρυσος (διαλυτές ενώσεις ως Pt)				0,002			0,002 mg/m ³			C 0,002 mg/m ³ (χλωρολευκοχρυσικές Sah)
[1]	Λευκόχρυσος (μεταλλικός) (7440-06-4) 231-116-1	Pt			5			1 mg/m ³			
[1]	Λιθανθρακόπισσα (πιητικές ενώσεις) (8007-45-2)				0,2						
[1]	Μαγγάνιου ενώσεις (ως Mn)				5						
	Μαγγάνιου καπνοί (ως Mn) (7439-96-5) 231-105-1							0,2 mg/m ³		0,2 I mg/m ³ 0,02 R mg/m ³	II (8) C
	Μαγγάνιου ανόργανες ενώσεις (ως Mn)							(0,2) mg/m ³ NIC-0,02 R mg/m ³ NIC-0,2 I mg/m ³ NIC-A4 mg/m ³		0,2 I mg/m ³ 0,02 R mg/m ³	II (8) II (1)* *(μόνο για τα υπερμαγγανικά) C
[1]	Μαγνησίου, οξειδίο του (1309-48-4) 215-171-9	MgO			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			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⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο), ασβεστόλιθος (1317-65-3) (471-34-1)	CaCO ₃			10 (εισπν) 5 (αναπν)			Απόσυρση TLV, λόγω ανεπαρκών δεδομένων			
[1]	Μεθακρυλικό οξύ (79-41-4) 201-204-4	C ₄ H ₆ O ₂		20	70	40	140	20 ppm 70 mg/m ³		5 ppm 18 mg/m ³	I (2)
[1]	Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας (80-62-6) 201-297-1	C ₅ H ₈ O ₂		100	410	200	820	50 ppm 205 mg/m ³	100 ppm 410 mg/m ³	50 ppm 210 mg/m ³	I (2)
[1]	Μεθανόλη (67-56-1) 200-659-6	CH ₄ O	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- μεθοξυαιθοξυ) αιθανόλη (111-77-3) 203-906-6	C ₅ H ₁₂ O ₃	Δ	10	50,1						

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Μεθοξυαιθανόλη, 2 - (109-86-4) 203-713-7	C ₃ H ₈ O ₂	Δ	5	16			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 οξικού της εστέρα στον αέρα	II (8)
								Skin; BEI		Skin; B	
[1]	Μεθοξυμεθυλοαιθοξυ προπανόλη, 2 - (34590-94-8) 252-104-2	C ₇ H ₁₆ O ₃	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)
								Skin		D	
[1]	Μεθοξυφαινόλη, 4 - (150-76-5) 205-769-8	C ₇ H ₈ O ₂			5			5 mg/m ³			
[1]	Μεθυλ-2-πυρολιδόνη, N- (872-50-4) 212-828-1	C ₅ H ₉ NO		100	400					20 ppm 82 mg/m ³	II (2)
										Ατμός Skin; C	
[1]	Μεθυλακετυλένιο (74-99-7) 200-828-4	C ₃ H ₄		1000	1650			1000 ppm 1640 mg/m ³			

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Μεθυλαμίνη (74-89-5) 200-820-0	CH ₅ N		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 C 13
[1]	Μεθυλαμυλκετόνη (110-43-0) 203-767-1	C ₇ H ₁₄ O		100	465	100	465	50 ppm 233 mg/m ³			D
[1]	Μεθυλανιλίνη, N- (100-61-8) 202-870-9	C ₇ H ₉ N	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	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, δισ (4- κυκλοεξυλοισοκυανικό) (5124-30-1) 225-863-2	C ₁₅ H ₂₂ N ₂ O ₂		0,01	0,11	0,01	0,11	0,005 ppm 0,054 mg/m ³			
[1]	Μεθυλενο-δισ (2- χλωροανιλίνη), 4, 4- (101-14-4) 202-918-9	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂	Δ		0,22			0,01 ppm 0,11 mg/m ³			
[1]	Μεθυλενοχλωρίδιο (75-09-2) 200-838-9	CH ₂ Cl ₂		100	350	500	1750	50 ppm 174 mg/m ³			
								BEI			

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Μεθυλοίσοσαμυλοκετόνη (110-12-3) 203-737-8	C ₇ H ₁₄ O	Δ	50	240	75	360	50 ppm 234 mg/m ³		10 ppm 47 mg/m ³	I (2)
										D	
[1]	Μεθυλοαιθυλοκετόνη (78-93-3) 201-159-0	C ₄ H ₈ O		200	600	300	900	200 ppm 590 mg/m ³	300 ppm 885 mg/m ³	200 ppm 600 mg/m ³	I (1)
								BEI		Skin; C	
[1]	Μεθυλοακρilonιτρίλιο (126-98-7) 204-817-5	C ₄ H ₅ N	Δ	1	3			1 ppm 2,7 mg/m ³			
								Skin			
[1]	Μεθυλοβρωμίδιο (74-83-9) 200-813-2	CH ₃ Br	Δ	5	20	15	60	1 ppm 3,9 mg/m ³		1 ppm 3,9 mg/m ³	I (2)
								Skin		D	
[1]	Μεθυλοίσοβουτυλο καρβινόλη (108-11-2) 203-551-7	C ₆ H ₁₄ O	Δ	25	100	40	160	25 ppm 104 mg/m ³	40 ppm 167 mg/m ³	25 ppm 85 mg/m ³	I (1)
								Skin		D	
[1]	Μεθυλοίσοβουτυλοκετόνη ή εξανόνη (MIBK) (108-10-1) 203-550-1	C ₆ H ₁₂ O	Δ	100	410	100	410	20 ppm 82 mg/m ³	75 ppm 307 mg/m ³	20 ppm 83 mg/m ³	I (2)
								BEI		Skin; C	
[1]	Μεθυλοίσοπροπυλοκετόνη (563-80-4) 209-264-3	C ₅ H ₁₀ O		200	705			20 ppm 70 mg/m ³			

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Μεθυλοϊωδίδιο (74-88-4) 200-819-5	CH ₃ I	Δ	2	10			2 ppm 12 mg/m ³			
								Skin		Skin	
[1]	Μεθυλοκυκλοεξανίο (108-87-2) 203-624-3	C ₇ H ₁₄		500	2000	500	2000	400 ppm 1610 mg/m ³		200 ppm 810 mg/m ³	II (2)
								D			
	Μεθυλοκυκλοεξανόλη (25639-42-3) 247-152-6	C ₇ H ₁₄ O		50	235	75	350	50 ppm 234 mg/m ³			
[1]	Μεθυλοκυκλοεξανόνη, 2- (583-60-8) 209-513-6	C ₇ H ₁₂ O	Δ	50	235	75	350	50 ppm 229 mg/m ³	75 ppm 344 mg/m ³		
								Skin			
[1]	Μεθυλομερκαπτάνη (74-93-1) 200-822-1	CH ₄ S		0,5	1			0,5 ppm 0,98 mg/m ³		0,5 ppm 1 mg/m ³	II (2)
								D			
[1]	Μεθυλοπροπυλοκετόνη (107-87-9) 203-528-1	C ₅ H ₁₀ O		200	700	250	875		150 ppm 529 mg/m ³		
[1]	Μεθυλοστυρόλιο (όλα τα ισομερή) (98-83-9) 202-705-0	C ₉ H ₁₀		100	480	150	720				

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
	Μεθυλοστυρόλιο α- (98-83-9) 202-705-0	C ₉ H ₁₀						10 ppm 48 mg/m ³		50 ppm 250 mg/m ³	I (2)
										D	
[1]	Μεθυλοχλωρίδιο (74-87-3) 200-817-4	CH ₃ Cl		50	105	100	210	50 ppm 103 mg/m ³	100 ppm 207 mg/m ³	50 ppm 100 mg/m ³	II (2)
								Skin		Skin; B	
[1]	Μεθυλυδραζίνη (60-34-4) 200-471-4	CH ₆ N ₂	Δ	0,2	0,35	0,2	0,35	0,01 ppm 0,019 mg/m ³			
								Skin		Skin; Sh	
[1]	Μεσιτυλένιο (108-67-8) 203-604-4	C ₉ H ₁₂		25	125			25* ppm 123* mg/m ³		20 ppm 100 mg/m ³	II (2)
								* Μίγμα ισομερών CAS: 25551-13-7		C	
[1]	Μεσιτυλοξειδίο (141-79-7) 205-502-5	C ₆ H ₁₀ O		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			5			5 mg/m ³			
[1]	Μηλεϊνικός ανυδρίτης (108-31-6) 203-571-6	C ₄ H ₂ O ₃		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 C 0,81
								SEN		Sah; C	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Μολυβδένιο (αδιάλυτες ενώσεις, ως Mo) (7439-98-7) 231-107-2							10 I mg/m ³ 3 R mg/m ³			
[1]	Μολυβδένιο (διαλυτές ενώσεις, ως Mo) (7439-98-7) 231-107-2				5			0,5 R mg/m ³			
	Μόλυβδος (7439-92-1), βλέπε Ανόργανος μόλυβδος και ενώσεις του	Pb									
[3]	Μονομερές βινυλοχλωρίδιο (75-01-4) 200-831-0		-	3,00		7,64		1 ppm 2,6 mg/m ³			
[1]	Μονοξείδιο του αζώτου (10102-43-9) 233-271-0	NO		25	30			25 ppm 31 mg/m ³		0,5 ppm 0,63 mg/m ³	I (2)
								BEI _M		D	
[1]	Μονοξείδιο του άνθρακα (630-08-0) 211-128-3	CO		50	55	300	330	25 ppm 29 mg/m ³		30 ppm 35 mg/m ³	II (1)
								BEI		B	
[1]	Μυρμηκικό οξύ (64-18-6) 200-579-1	CH ₂ O ₂		5	9			5 ppm 9,4 mg/m ³	10 ppm 19 mg/m ³	5 ppm 9,5 mg/m ³	I (2)
										C	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Μυρμηκικός αιθυλεστέρας (109-94-4) 203-721-0	C ₃ H ₆ O ₂		100	300	150	450	(100) ppm (303) mg/m ³	NIC-100 ppm NIC-303 mg/m ³ NIC-A4	100 ppm 310 mg/m ³	I (1) Skin; C
[1]	Μυρμηκικός μεθυλεστέρας (107-31-3) 203-481-7	C ₂ H ₄ O ₂		100	250	150	375	100 ppm 246 mg/m ³	150 ppm 368 mg/m ³	50 ppm 120 mg/m ³	II (4) Skin; C
[1]	Νατραζίδιο (26628-22-8) 247-852-1	N ₃ Na		0,1	0,3	0,1	0,3		C 0,11* ppm * ως HN ₃ ατμός C 0,29** mg/m ³ ** ως NaN ₃	0,2 l mg/m ³	I (2) D
[1]	Ναφθαλίνιο (91-20-3) 202-049-5	C ₁₀ H ₈		10	50			(10) ppm (52) mg/m ³ NIC-2 ppm NIC-10 mg/m ³	(15) ppm (79) mg/m ³		Skin; 3B
[1]	Νικέλιο και ενώσεις του (ως Ni) (7440-02-0) 231-111-4				1						εισπνεύσιμο κλάσμα Sah
	Νικέλιο και αδιάλυτες ενώσεις του (ως Ni) (7440-02-0) 231-111-4							0,2 l * mg/m ³ * μόνο ανόργανες ενώσεις			
	Νικέλιο και διάλυτες ενώσεις του (ως Ni) (7440-02-0) 231-111-4							0,1 l * mg/m ³ * μόνο ανόργανες ενώσεις			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Νικελοκαρβονύλιο (13463-39-3) 236-699-2	C ₄ O ₄ Ni		0,05	0,35			0,05 ppm 0,12 mg/m ³			
[1]	Νικοτίνη (54-11-5) 200-193-3	C ₁₀ H ₁₄ N ₂	Δ		0,5		1,5	0,5 mg/m ³			
								Skin		Skin	
[4]	Νιτρικό οξύ (7697-37-2) 231-714-2	HNO ₃		-	-	1	2,6	2 ppm 5,2 mg/m ³	4 ppm 10 mg/m ³		
[1]	Νιτρικός n-προπυλεστέρας 627-13-4 210-985-0	C ₃ H ₇ O ₃		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		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	Δ	1	6			3 mg/m ³			
								Skin; BEI _M		Skin	
[4]	Νιτροβενζόλιο (98-95-3) 202-716-0	C ₆ H ₅ NO ₂	Δ	0,2	1	-	-	1 ppm 5 mg/m ³			
								Skin; BEI		Skin	

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				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	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)
								Skin		Skin; C	
[1]	Νιτρομεθάνιο (75-52-5) 200-876-6	CH ₃ NO ₂		100	250	150	375	20 ppm 50 mg/m ³			Skin
[1]	Νιτροπροπάνιο, 1 - (108-03-2) 203-544-9	C ₃ H ₇ NO ₂		25	90			25 ppm 91 mg/m ³		25 ppm 92 mg/m ³	I (4)
										Βλέπε 2-νιτροπροπάνιο όταν υπάρχει επιμόλυνση σε μετρήσιμες ποσότητες με αυτό το ισομερές	
										D	
[1]	Νιτροπροπάνιο, 2 - (79-46-9) 201-209-1	C ₃ H ₇ NO ₂		10	35			10 ppm 36 mg/m ³			Skin
[1]	Νιτροτολουόλιο (όλα τα ισομερή) (1321-12-6)	C ₇ H ₇ NO ₂	Δ	5	30	10	60				
	Νιτροτολουόλιο (ο-ισομερές) (88-72-2) 201-853-3	C ₇ H ₇ NO ₂						2 ppm 11 mg/m ³			
								Skin; BEI _M		Skin; 3B	
	Νιτροτολουόλιο (m-ισομερές) (99-08-1) 202-728-6	C ₇ H ₇ NO ₂						2 ppm 11 mg/m ³			
								Skin; BEI _M		Skin	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
	Νιτροτολουόλιο (p- ισομερές) (99-99-0) 202-808-0	C ₇ H ₇ NO ₂						2 ppm 11 mg/m ³			
								Skin; BEI _M		Skin	
[1]	Ξυλιδίνη (όλα τα ισομερή) (1300-73-8)	C ₈ H ₁₁ N	Δ	5	25	10	50	0,5 IFV ppm 2,5 IFV mg/m ³			όλα τα ισομερή εκτός του 2,4- & 2,6- Skin
	Ξυλιδίνη 2-4 (95-68-1) 202-440-0	C ₈ H ₁₁ N									Skin
	Ξυλιδίνη 2-5 (95-78-3) 202-451-0	C ₈ H ₁₁ N									Skin
	Ξυλιδίνη 2-6 (87-62-7) 201-758-7	C ₈ H ₁₁ N									Skin
[1]	Ξύλο (σκόνη)				5						

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				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	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)
								BEI		Skin; D	
[1]	Οζον (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 (≤2h) 0,2 ppm 0,4 mg/m ³			
[1]	Οκτάνιο (111-65-9)	C ₈ H ₁₈		500	2350	500	2350	300 ppm 1401 mg/m ³ (όλα τα ισομερή)		500 ppm 2400 mg/m ³ Εκτός του τριμεθυλοπεντανίου	II (2) D

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Οκταχλωροαφθαλίνιο (2234-13-1) 218-778-7	C ₁₀ Cl ₈	Δ		0,1		0,3	0,1 mg/m ³	0,3 mg/m ³		
								Skin			
[1]	Οξαλικό οξύ (144-62-7) 205-634-3	C ₂ H ₂ O ₄			1			1 mg/m ³	2 mg/m ³		
[1]	Οξικό οξύ (64-19-7) 200-580-7	C ₂ H ₄ O ₂		10	25	15	37	10 ppm 25 mg/m ³	15 ppm 37 mg/m ³	10 ppm 25 mg/m ³	I (2)
										C	
[1]	Οξικός 1-μεθοξυ-2- προπυλεστέρας ή 2-οξικό μεθόξυ-1- μεθυλοαιθύλιο (108-65-6) 203-603-9	C ₈ H ₁₂ O ₃	Δ	50	275	100	550			50 ppm 270 mg/m ³	I (1)
										C	
[1]	Οξικός 2-αιθοξυαιθυλεστέρας (111-15-9) 203-839-2	C ₈ H ₁₂ O ₃	Δ	20	110			5 ppm 27 mg/m ³		2* ppm 11 mg/m ³	II (8)
								Skin; BEI		* άθροισμα συγκεντρώσεων της 2-μεθοξυαιθανόλης (EGME) με CAS: 109-86-4 και του οξικού της εστέρα στον αέρα Skin; B	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Οξικός 2-μεθοξυαιθυλεστέρας (110-49-6) 203-772-9	C ₅ H ₁₀ O ₃	Δ	5	24			0,1 ppm 0,5 mg/m ³		1* ppm 4,9 mg/m ³	II (8)
								Skin; BEI		* άθροισμα συγκεντρώσεων της 2-μεθοξυαιθανόλης (EGME) με CAS: 109-86-4 και του οξικού της εστέρα στον αέρα Skin; B	
[1]	Οξικός αιθυλεστέρας (141-78-6) 205-500-4	C ₄ H ₈ O ₂		400	1400			400 ppm 1440 mg/m ³		400 ppm 1500 mg/m ³	I (2)
										C	
[1]	Οξικός ανυδρίτης (108-24-7) 203-564-8	C ₄ H ₆ O ₃		5	20	5	20	1 ppm 4 mg/m ³	C3	5 ppm 21 mg/m ³	I (1)
										D	
[1]	Οξικός βινυλεστέρας (108-05-4) 203-545-4	C ₄ H ₆ O ₂		10	35	20	70	10 ppm 35 mg/m ³	15 ppm 53 mg/m ³		
[1]	Οξικός βουτοξυαιθυλεστέρας (112-07-2) 203-933-3	C ₈ H ₁₆ O ₃		20	135	40	270	20 ppm 130 mg/m ³		10* ppm 66 mg/m ³	I (2)
										* άθροισμα συγκεντρώσεων της 2-βουτοξυαιθανόλης (EGBE) με CAS: 111-76-2 και του οξικού της εστέρα στον αέρα Skin; C	

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Οξικός βουτυλεστέρας, n- (123-86-4) 204-658-1	C ₆ H ₁₂ O ₂		150	710	200	950	150 ppm 713 mg/m ³	200 ppm 950 mg/m ³	100 ppm 480 mg/m ³	I (2) C
[1]	Οξικός βουτυλεστέρας, δευτεροταγής (105-46-4) 203-300-1	C ₆ H ₁₂ O ₂		200	950	250	1190	200 ppm 950 mg/m ³			
[1]	Οξικός βουτυλεστέρας, τριτοταγής (540-88-5) 208-760-7	C ₆ H ₁₂ O ₂		200	950	250	1190	200 ppm 950 mg/m ³		20 ppm 96 mg/m ³	II (4) C
[1]	Οξικός ισοαμυλεστέρας ή Οξικό ισοπεντύλιο (123-92-2) 204-662-3	C ₇ H ₁₄ O ₂		100	530	150	800	50 ppm 266 mg/m ³	100 ppm 532 mg/m ³	50 ppm 270 mg/m ³	I (1) D
[1]	Οξικός ισοβουτυλεστέρας (110-19-0) 203-745-1	C ₆ H ₁₂ O ₂		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 ₅ H ₁₀ O ₂		250	950	275	1140	100 ppm 418 mg/m ³	200 ppm 836 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		200	610	250	760	200 ppm 10 mg/m ³	250 ppm 757 mg/m ³	100 ppm 310 mg/m ³	I (4) C

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Οξικός προπυλεστέρας, n - (109-60-4) 203-686-1	C ₈ H ₁₀ O ₂		200	840	250	1050	200 ppm 835 mg/m ³	250 ppm 1040 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		100	530	150	800	50 ppm 266 mg/m ³	100 ppm 532 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		100	530	150	800	50 ppm 266 mg/m ³	100 ppm 532 mg/m ³	50 ppm 270 mg/m ³	I (1) C
[1]	Οξικός αμυλεστέρας, δευτεροταγής – ή 1- Οξικό μεθυλοβουτύλιο (626-38-0) 210-946-8	C ₇ H ₁₄ O ₂		100	530	150	800	50 ppm 266 mg/m ³	100 ppm 532 mg/m ³	50 ppm 270 mg/m ³	I (1) D
[1]	Οξικός αμυλεστέρας, τριτοταγής ή Οξικό τριτοταγές αμύλιο (625-16-1)	C ₇ H ₁₄ O ₂		100	530	150	800	50 ppm 226 mg/m ³	100 ppm 532 mg/m ³	50 ppm 270 mg/m ³	I (1) D
[1]	Οξικός διμεθυλοβουτυλεστέρας, 1,3- (108-84-9) 203-621-7	C ₈ H ₁₆ O ₂		50	300	100	600	50 ppm 295 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Οξυχλωριούχος φωσφόρος (10025-87-3) 233-046-7	POCl ₃		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			1		3	1 mg/m ³	3 mg/m ³	2 l mg/m ³	I (2)
										C	
[1]	Ορυκτέλαιο (ομίχλη) (8012-95-1)				5						
								Απόσπρωση TLV 5 l mg/m ³			
[1]	Οσμίου τετροξειδίο (20816-12-0) 244-058-7	OsO ₄		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					0,25	0,6	0,2 mg/m ³	0,6 mg/m ³		
								BEI			
[1]	Παραφινικός κηρός (καπνός) (8002-74-2)				2		6	2 mg/m ³			
[1]	Πενταβοράνιο (19624-22-7) 243-194-4	B ₅ H ₉		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]	Πενταερυθρίτολη (115-77-5)	C ₅ H ₁₂ O ₄			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			10 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Πενταθειούχος φωσφόρος (1314-80-3) 215-242-4	P ₂ S ₅			1		3	1 mg/m ³	3 mg/m ³		
[1]	Πεντακάρβονύλιο του σιδήρου (ως Fe) (13463-40-6) 236-670-8	C ₅ FeO ₅			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) 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		1000	2950	1000	2950	600 ppm 1770 mg/m ³		1000 ppm 3000 mg/m ³	II (2) 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			1			0,1 ppm 0,85 mg/m ³		1 l mg/m ³	I (1) C
[1]	Πενταχλωροαφθαλίνιο (1321-64-8) 215-320-8	C ₁₀ H ₃ Cl ₅	Δ		0,5			0,5 mg/m ³			
[1]	Πενταχλωροφαινόλη (87-86-5) 201-778-6	C ₆ HCl ₅ O	Δ		0,5		1,5	0,5 mg/m ³			
											Skin Skin; BEI Skin

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Πεντοξείδιο του φωσφόρου (1314-56-3) 215-236-1	PO ₅			1		2			2 l mg/m ³	I (2)
										C	
[1]	Πικρικό οξύ (88-89-1) 201-865-9	C ₆ H ₈ N ₃ O ₇	Δ		0,1		0,3	0,1 mg/m ³			
										Skin; Sh	
[2]	Πιπεραζίνη (σε μορφή σκόνης ή ατμού) (110-85-0) 203-808-3	C ₄ H ₁₀ N ₂			0,1		0,3	NIC-0,03 IFV ppm NIC-0,1 IFV mg/m ³			
								NIC-SEN; A4			Sah
[1]	Πιπεραζίνη διϋδροχλωριούχος (142-64-3) 205-551-2	C ₄ H ₁₀ N ₂ ·2HCl			5			(5) mg/m ³ NIC- απόσπρωση TLV NIC-SEN; A4			
[1]	Προπάνιο (74-98-6) 200-827-9	C ₃ H ₈		1000	1800			1000 ppm Ποικίλλει σε mg/m ³		1000 ppm 1800 mg/m ³	II (4)
										D	
[1]	Προπαργυλική αλκοόλη (107-19-7) 203-471-2	C ₃ H ₄ O	Δ	3	6	3	6	1 ppm 2,3 mg/m ³		2 ppm 4,7 mg/m ³	I (2)
								Skin		Skin; D	
[1]	Προπιολακτόνη, β- (57-57-8) 200-340-1	C ₃ H ₄ O ₂			1,5			0,5 ppm 1,5 mg/m ³			
										Skin	

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				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		10	30	20	60	10 ppm 30 mg/m ³		10 ppm 31 mg/m ³	I (2) C
[1]	Προπυλενογλυκολο μεθυλαιθέρας (107-98-2) 203-539-1	C ₄ H ₁₀ O ₂	Δ	100	360	300	1080	100 ppm 369 mg/m ³	150 ppm 553 mg/m ³	100 ppm 370 mg/m ³	I (2) C
[1]	Προπυλενοϊμίνη (75-55-8) 200-878-7	C ₃ H ₇ N	Δ	2	5			2 ppm 0,5 mg/m ³	0,4 ppm 1 mg/m ³		Skin Skin; 3B
[1]	Προπυλενοξείδιο (75-56-9) 200-879-2	C ₃ H ₆ O		20	50			2 ppm 4,8 mg/m ³			SEN Skin
[1]	Προπυλική αλκοόλη, n- (71-23-8) 200-746-9	C ₃ H ₈ O		200	500	250	625	100 ppm 246 mg/m ³			
[4]	Πύρεθρο (κεκαθαρμένο από λακτόνες που προκαλούν ευαισθητοποίηση) (8003-34-7) 232-219-8			-	1	-	-	5 mg/m ³			Sh* * δεν ισχύει για τα συστατικά στοιχεία των εντομοκτόνων και των συνθετικών παραγώγων
[1]	Πυριδίνη (110-86-1) 203-809-9	C ₅ H ₅ N		5	15	10	30	1 ppm 3,1 mg/m ³			Skin

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Πυριτικό αιθύλιο (78-10-4) 201-083-8	C ₈ H ₂₀ O ₄ Si		20	170	30	255	10 ppm 85 mg/m ³		10 ppm 86 mg/m ³	I (1)
[1]	Πυριτικό μεθύλιο (681-84-5) 211-656-4	C ₄ H ₁₂ O ₄ Si		1	6	5	30	1 ppm 6 mg/m ³			
[1]	Πυρίτιο (7440-21-3)	Si			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			Απόσυρση TLV, λόγω ανεπαρκών δεδομένων			
[1]	Πυροκατεχόλη (120-80-9) 204-427-5	C ₆ H ₆ O ₂	Δ	5	20			5 ppm 23 mg/m ³			
[1]	Ρεσορκινόλη (108-46-3) 203-585-2	C ₆ H ₆ O ₂		10	45	20	90	10 ppm 45 mg/m ³	20 ppm 90 mg/m ³		Sh
[1]	Ρόδιο (7440-16-6)	Rh			0,1		0,3	1 mg/m ³			
[1]	Ρόδιο (αδιάλυτα άλατα)				0,1			1 mg/m ³			
[1]	Ρόδιο (διαλυτά άλατα)				0,001		0,003	0,01 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Σελήνιο και ενώσεις του (ως Se) (7782-49-2) 231-957-4				0,2			0,2 mg/m ³		0,05 l mg/m ³	II (4)
										C	
[1]	Σιδηροβανάδιο (σκόνη) (12604-58-9)				1		3	1 mg/m ³	3 mg/m ³		
[1]	Σιδήρου (II) οξειδίο ως Fe (1345-25-1) 215-721-8	FeO			10		10			Εξαιρούνται τα οξειδία του σιδήρου που δεν απορροφώνται βιολογικά	
[1]	Σιδήρου (III) οξειδίο ως Fe (1309-37-1) 215-168-2	Fe ₂ O ₃			10		10	5 R mg/m ³		Εξαιρούνται τα οξειδία του σιδήρου που δεν απορροφώνται βιολογικά	
[1]	Σιδήρου (διαλυτά άλατα ως Fe)				1		2	1 mg/m ³			
[1]	Σιλάνιο (7803-62-5)	SiH ₄			5		7	5 ppm 6,6 mg/m ³			
[5]	Σκόνη αδρανής ή απλά ενοχλητική				5 (αναπν.) 10 (εισπν.)						
[5]	Σκόνη βάμβακος				1 (εισπν.)* * Συλλογή με κατάλληλο στατικό δειγματολήπτη						

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				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/X ₁ +2 Για εισπνεύσιμο κλάσμα σκόνης: T = 30/X ₂ +2 Όπου: T: η εκάστοτε οριακή τιμή έκθεσης & X ₁ , X ₂ : η περιεκτικότητα (%) του ελεύθερου κρυσταλλικού διοξειδίου του πυριτίου στο αναπνεύσιμο & το εισπνεύσιμο κλάσμα της σκόνης αντίστοιχα.						
[3]	Σκόνη σκληρών ξύλων					4,92					
[1]	Σουλφαμικό αμμώνιο (7773-06-0) 231-871-7	H ₆ N ₂ O ₃ S			10		20	10 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Σουλφουρυλοφθορίδιο (2699-79-8) 220-281-5	F ₂ O ₂ S		5	20	10	40	5 ppm 21 mg/m ³	10 ppm 42 mg/m ³		
[1]	Σπιβίνη (υδρίδιο του αντιμονίου) (7803-52-3)	SbH ₃		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			0,15		0,45	0,15 mg/m ³			
[1]	Στυρόλιο (100-42-5) 202-851-5	C ₈ H ₈		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			10 (εισπν.) 2 (αναπν.)			2R mg/m ³			
[1]	Ταντάλιο (7440-25-7) 231-135-5	Ta			5		10			4 l mg/m ³ 1,5 R mg/m	
[1]	Τελλούριο και ενώσεις του (ως Te) (13494-80-9) 236-813-4	Te			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 5mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Τερεβινθίνη (φυτική) (8006-64-2) 232-350-7	~C ₁₀ H ₁₆		100	560	150	840	20 ppm 112 mg/m ³			
								SEN		μόνο CAS: 8006-64-2 Sh	
[1]	Τετρααιθυλιούχος μόλυβδος (78-00-2) 201-075-4	C ₈ H ₁₂ Pb	Δ		0,1			0,1 mg/m ³		0,05 mg/m ³	II (2)
								Skin		Skin; B	
[1]	Τετραβρωμιούχος άνθρακας (558-13-4) 209-189-6	CBr ₄		0,1	1,4	0,3	4	0,1 ppm 1,4 mg/m ³	0,3 ppm 4,1 mg/m ³		
[1]	Τετραβρωμοαιθάνιο, 1,1,2,2- (79-27-6) 201-191-5	C ₂ H ₂ Br ₄	Δ	1	14			0,1 IFV ppm 1,4 IFV mg/m ³			
[1]	Τετραμεθυληλεκτρο δινιτρίλιο (3333-52-6)	C ₈ H ₁₂ N ₂	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	Δ		0,15			0,15 mg/m ³		0,05 mg/m ³	II (2)
								Skin		Skin; B	
[1]	Τετρανιτρομεθάνιο (509-14-8) 208-094-7	CN ₄ O ₈		1	8			0,005 ppm 0,04 mg/m ³			
										Skin	
[1]	Τετραϋδρίδιο του γερμανίου (7782-65-2) 231-961-6	GeH ₄		0,2	0,6	0,6	1,8	0,2 ppm 0,63 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Τετραϋδροφουράνιο (109-99-9) 203-726-8	C ₄ H ₈ O		200	590	250	735	50 ppm 147 mg/m ³	100 ppm 295 mg/m ³	50 ppm 150 mg/m ³	I (2)
								Skin		Skin; C	
[1]	Τετραφθοριούχο 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	Δ	10	65			5 ppm 31 mg/m ³	10 ppm 63 mg/m ³	0,5 ppm 3,2 mg/m ³	II (2)
								Skin		Skin; C	
[1]	Τετραχλωρο-1,2-διφθορο- αιθάνιο, 1,1,2,2 - (R 112) (76-12-0) 200-935-6	C ₂ Cl ₄ F ₂		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		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	Δ	1	7			1 ppm 6,9 mg/m ³		1 ppm 7 mg/m ³	II (2)
								Skin		Skin; D	
[1]	Τετραχλωροαιθυλένιο, βλέπε Υπερχλωροαιθυλένιο										

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Τετραχλωροαφθαλίνιο (1335-88-2) 215-642-9	C ₁₀ H ₄ Cl ₄	Δ		2		4	2 mg/m ³			
[1]	Τιτανίου διοξείδιο (13463-67-7) 236-675-5	TiO ₂			10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			10 mg/m ³			
[1]	Τολουιδίνη ο-ισομερές (95-53-4) 202-429-0	C ₇ H ₉ N		2	9			2 ppm 8,8 mg/m ³			
								Skin; BEI _M		Skin; 3A	
[1]	Τολουιδίνη m-ισομερές (108-44-1) 203-583-1	C ₇ H ₉ N		2	9			2 ppm 8,8 mg/m ³			
								Skin; BEI _M			
[1]	Τολουιδίνη p-ισομερές (106-49-0) 203-403-1	C ₇ H ₉ N		2	9			2 ppm 8,8 mg/m ³			
								Skin; BEI _M		Skin; Sh	
[4]	Τολουόλιο (108-88-3) 203-625-9	C ₇ H ₈	Δ	50	192	100	384	20 ppm 75 mg/m ³		50 ppm 190 mg/m ³	II (4)
								BEI		Skin; C	
[1]	Τριαθυλαμίνη (121-44-8) 204-469-4	C ₆ H ₁₅ N	Δ	10	40	15	60	1 ppm 4,1 mg/m ³	3 ppm 12,4 mg/m ³	1 ppm 4,2 mg/m ³	I (2)
								Skin		D	

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Τριβρωμιούχο βόριο (10294-33-4) 233-657-9	BBr ₃		1	10	1	10		C 1 ppm C 10 mg/m ³		
[1]	Τρικαρβόνυλο 2- μεθυλοκυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο (ως Mn) (12108-13-3) 235-166-5	C ₉ H ₇ MnO ₃	Δ		0,2		0,6	0,2 mg/m ³			
								Skin			
[1]	Τρικαρβονυλοκυκλο πενταδιενυλικό μαγγάνιο (12079-65-1) 235-142-4	C ₈ H ₅ MnO ₃	Δ		0,1		0,3	0,1 mg/m ³		0,2 I mg/m ³ 0,02 R mg/m ³	II (8)
								Skin		C	
[1]	Τριμεθυλαμίνη (75-50-3) 200-875-0	C ₆ H ₉ N		10	24	15	36	5 ppm 12 mg/m ³	15 ppm 36 mg/m ³	2ppm 4,9 mg/m ³	I (2)
										C	
[1]	Τριμεθυλοβενζόλιο 1,2,3 - (526-73-8) 208-394-8	C ₉ H ₁₂		25	125			25* ppm 123* mg/m ³		20 ppm 100 mg/m ³	II (2)
										C	
[1]	Τριμεθυλοβενζόλιο 1,2,4 - (95-63-6) 202-436-9	C ₉ H ₁₂		25	125			25* ppm 123* mg/m ³		20 ppm 100 mg/m ³	II (2)
										C	
[1]	Τριμελλτικός ανυδρίτης (552-30-7) 209-008-0	C ₃ H ₄ O ₅		0,005	0,04			0,0005 IFV mg/m ³	0,002 IFV mg/m ³	0,04 mg/m ³	I (1)
								Skin; SEN		Sa	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Τριπρωτολουόλιο, 2,4,6 - (118-96-7) 204-289-6	C ₇ H ₅ N ₃ O ₆	Δ		0,5			0,1 mg/m ³			
								Skin; BEI _M		Skin; Sh; 3B	
[1]	Τριοξυχλωροφθορίδιο ή υπερχλωρυλοφθορίδιο (7616-94-6)	ClFO ₃		3	14	6	28	3 ppm 13 mg/m ³	6 ppm 25 mg/m ³		
[1]	Τριφαινύλια (όλα τα ισομερή) (26140-60-3) 247-477-3	C ₁₈ H ₁₄		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		1	3	1	3		C 1 ppm C 2,8 mg/m ³		
[1]	Τριφθοριούχο χλώριο (7790-91-2) 232-230-4	ClF ₃		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		1000	6100	1200	7300	1000 ppm 6090 mg/m ³		1000 ppm 6200 mg/m ³	II (8)
										C	
[1]	Τριφθωριούχο άζωτο (7783-54-2)	F ₃ N		10	30	15	45	10 ppm 29 mg/m ³			
								BEI _M			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Τριχλωριούχος φωσφόρος (7719-12-2) 231-749-3	PCl ₃		0,5	3	0,5	3	0,2 ppm 1,1 mg/m ³	0,5 ppm 2,8 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		350	1900	500	2700	350 ppm 1910 mg/m ³	450 ppm 2460 mg/m ³	200 ppm 1100 mg/m ³	II (1)
								BEI		Skin; C	
[1]	Τριχλωρο-1,2,2- τριφθοροαιθάνιο, 1,1,2- (76-13-1) 200-936-1	C ₂ Cl ₃ F ₃		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	Δ	10	55			10 ppm 55 mg/m ³		10 ppm 55 mg/m ³	II (2)
								Skin		Skin	
[1]	Τριχλωροαιθυλένιο (79-01-6) 201-167-4	C ₂ HCl ₃		100	538	200	1080	10 ppm 54 mg/m ³	25 ppm 135 mg/m ³		
								BEI		Skin; 3B	
[1]	Τριχλωροβενζόλιο, 1,2,4- (120-82-1) 204-428-0	C ₆ H ₃ Cl ₃	Δ	5	40	5	40		C 5 ppm C 37 mg/m ³		
										Skin	
[1]	Τριχλωροναφθαλίνιο (1321-65-9) 215-321-3	C ₁₀ H ₅ Cl ₃	Δ		5			5 mg/m ³			
								Skin		Skin	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Τριχλωροπροπάνιο, 1,2,3 - (96-18-4) 202-486-1	C ₃ H ₅ Cl ₃	Δ	50	300	75	450	10 ppm 60 mg/m ³			
								Skin		Skin	
[1]	Τριχλωροφθορομεθάνιο (75-69-4) 200-892-3	CCl ₃ F		1000	5600	1250	7000		C 1000 ppm C 5620 mg/m ³	1000 ppm 5700 mg/m ³	II (2)
										C	
[1]	Υγραέριο ή Υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (LPG) (68476-85-7)			1250	2250	1250	2250	1000 ppm ποικίλλει σε mg/m ³			
[1]	Υδραζίνη (302-01-2) 206-114-9	H ₂ N ₂	Δ	0,1	0,13			0,01 ppm 0,013 mg/m ³			
								Skin		Skin; Sh	
[1]	Υδράργυρος (Hg) και ενώσεις του ως Hg (εκτός των αλκυλενώσεων) (7439-97-6) 231-106-7	Hg	Δ		0,1			Στοιχείο & ανόργανες μορφές ως Hg 0,025 mg/m ³		0,02 l mg/m ³	II (8)
								Skin; BEI		Skin; Sh; D	

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				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	Αλκυλενώσεις 0,01 mg/m ³ Skin Αρυλενώσεις 0,1 mg/m ³ Skin	Αλκυλενώσεις 0,03 mg/m ³		Skin; Sh
[1]	Υδρίδιο του λιθίου (7580-67-8) 231-484-3	Hli			0,025			0,025 mg/m ³			
[1]	Υδρίδιο του σεληνίου (7783-07-5) 231-978-9	H ₂ Se			0,2		0,4	0,05 ppm 0,16 mg/m ³		0,006 ppm 0,02 mg/m ³	II (8) C
[1]	Υδροβρώμιο (10035-10-6) 233-113-0	HBr		3	10	3	10		C 2 ppm C 6,8 mg/m ³	2 ppm 6,7 mg/m ³	I (1) D
[1]	Υδρόθειο (7783-06-4) 231-977-3	H ₂ S		10	15	15	21	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			2		4	1 mg/m ³	SEN		Skin; Sh; 3A

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Υδροκυάνιο (74-90-8) 200-821-6	HCN	Δ	10	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		Skin; C	
[1]	Υδροξείδιο του κασίου (21351-79-1) 244-344-1	CsHO			2			2 mg/m ³			
[1]	Υδροξείδιο του καλίου (1310-58-3) 215-181-3	KOH			2		2		C 2 mg/m ³		
[1]	Υδροξείδιο του νατρίου (1310-73-2) 215-185-5	NaOH			2		2		C 2 mg/m ³		
[1]	Υδροφθόριο (7664-39-3) 231-634-8	HF		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)
								Skin; BEI		C	
[1]	Υδροχλωρίο (7647-01-0) 231-595-7	HCl		5	7	5	7		C 2 ppm C 2,98 mg/m ³	2 ppm 3 mg/m ³	I (2)
										C	
[1]	Υπεροξείδιο της μεθυλοαιθυλοκετόνης (1338-23-4)	C ₈ H ₁₈ O ₄		0,7	5	0,7	5		C 0,2 ppm C 1,5 mg/m ³		

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Υπεροξειδίο του βενζούλιου (94-36-0) 202-327-6	C ₁₄ H ₁₀ O ₄			5			5 mg/m ³		5 l mg/m ³	I (1)
[1]	Υπεροξειδίο του υδρογόνου (7722-84-1) 231-765-0	H ₂ O ₂		1	1,4		3	1 ppm 1,4 mg/m ³		0,5 ppm 0,71 mg/m ³	I (1)
[1]	Υπερχλωροαιθυλένιο (127-18-4) 204-825-9	C ₂ Cl ₄		50	335	150	1000	25 ppm 170 mg/m ³	100 ppm 685 mg/m ³		
								BEI		Skin	
[1]	Υπερχλωρομεθυλο μερκαπτάνη (594-42-3) 209-840-4	CCl ₄ S		0,1	0,8			0,1 ppm 0,76 mg/m ³			
[1]	Ύττριο και ενώσεις του (7440-65-5) 231-174-8	Y			5			1 mg/m ³			
[1]	Φαινοθειαζίνη (92-84-2)	C ₁₂ H ₉ NS	Δ		5			5 mg/m ³			
								Skin			
[1]	Φαινόλη (108-95-2) 203-632-7	C ₆ H ₆ O	Δ	5	19	10	38	5 ppm 19 mg/m ³			
								Skin; BEI		Skin; 3B	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Φαινυλογλυκιδυλαιθέρας (122-60-1) 204-557-2	C ₉ H ₁₀ O ₂		1	6			0,1 ppm 0,6 mg/m ³			
								Skin; SEN		Skin; Sh	
[1]	Φαινυλομερκαπτάνη (108-98-5) 203-635-3	C ₆ H ₆ S		0,5	2,3			0,1 ppm 0,45 mg/m ³			
								Skin			
[1]	Φαινυλοφωσφίνη (638-21-1) 211-325-4	C ₆ H ₇ P		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	Δ		0,1			0,1 mg/m ³			
										Skin; Sh	
[1]	Φαινυλενοδιαμίνη, o- (95-54-5) 202-430-6	C ₆ H ₈ N ₂	Δ		0,1			0,1 mg/m ³			
										Sh	
[1]	Φαινυλενοδιαμίνη, p- (106-50-3) 203-404-7	C ₆ H ₈ N ₂	Δ		0,1			0,1 mg/m ³		0,1 l mg/m ³	II (2)
										Skin; Sh; C	
[1]	Φαινυλυδραζίνη (100-63-0) 202-873-5	C ₆ H ₈ N ₂	Δ	5	22	10	45	0,1 ppm 0,44 mg/m ³			
								Skin		Skin; Sh	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Φθαλικό διβουτύλιο (84-74-2) 201-557-4	C ₁₆ H ₂₂ O ₄			5		10	5 mg/m ³		0,05 ppm 0,58 mg/m ³	I (2) C
[1]	Φθαλικός ανυδρίτης (85-44-9) 201-607-5	C ₈ H ₄ O ₃		1	6	1	6	1 ppm 6,1 mg/m ³	SEN		Sa
[1]	Φθαλικός δι-2- αιθυλεξυλεστέρας ή Φθαλικός δι-δευτεροταγής- οκτυλεστέρας (117-81-7) 204-211-0	C ₂₄ H ₃₈ O ₄			5		10	5 mg/m ³		10 mg/m ³	II (8) C
[1]	Φθαλικός διαιθυλεστέρας (84-66-2) 201-550-6	C ₁₂ H ₁₄ O ₄			5		10	5 mg/m ³			
[1]	Φθαλικός διμεθυλεστέρας (131-11-3)	C ₁₀ H ₁₀ O ₄			5		10	5 mg/m ³			
[1]	Φθαλοδιιντρίλιο, m- (626-17-5) 210-933-7	C ₈ H ₄ N ₂			5			5 IFV mg/m ³			
[1]	Φθόριο (7782-41-4) 231-954-8	F ₂		1,25	2	1,25	2	1 ppm 1,6 mg/m ³	2 ppm 3,1 mg/m ³		

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Φθοριούχες ενώσεις ως F (16984-48-8)				2,5			2,5 mg/m ³		1 l mg/m ³	II (4)
								BEI		Skin; C	
[1]	Φθοριούχο καρβονύλιο (353-50-4)	CF ₂ O		2	5	5	15	2 ppm 5,4 mg/m ³	5 ppm 13 mg/m		
[1]	Φθοροοξικό νάτριο (62-74-8) 200-548-2	C ₂ H ₂ FO ₂ Na	Δ		0,05		0,15	0,05 mg/m ³		0,05 l mg/m ³	II (4)
								Skin		Skin; C	
[1]	Φορμαλδεΐδη (50-00-0) 200-001-8	CH ₂ O		2	2,5	2	2,5		C 0,3 ppm C 0,37 mg/m ³	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	I (2) C1 C1,2
								SEN		Sh; C; 5	
[1]	Φορμαμίδιο (75-12-7) 200-842-0	CH ₃ NO	Δ	20	30	30	45	10 ppm 18 mg/m ³			
								Skin		Skin	
[1]	Φουρφουράλη (98-01-1) 202-627-7	C ₅ H ₄ O ₂	Δ	5	20	10	40	2 ppm 7,9 mg/m ³			
								Skin; BEI		Skin	
[1]	Φουρφουριλική αλκοόλη (98-00-0) 202-626-1	C ₅ H ₆ O ₂	Δ	10	40	15	60	10 ppm 40 mg/m ³	15 ppm 60 mg/m ³		
								Skin		Skin	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Φωσγένιο (75-44-5) 200-870-3	COCl ₂		0,1	0,4			0,1 ppm 0,4 mg/m ³		0,01 ppm 0,41 mg/m ³	I (2)
[4]	Φωσφίνη (7803-51-2) 232-260-8	PH ₃		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 ₁₉ O ₄ P		1	5	2	10	0,6 IFV ppm 5 IFV mg/m ³			
[1]	Φωσφορικός εστέρας του τριβουτυλίου (126-73-8) 204-800-2	C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P		0,4	5	0,4	5	0,2 ppm 2,2 mg/m ³		1 ppm 11 mg/m ³	II (4)
[1]	Φωσφορικός εστέρας του τριφαινυλίου (115-86-6) 204-112-2	C ₁₈ H ₁₅ O ₄ P			3		6	3 mg/m ³			
[1]	Φωσφόρος (κίτρινος) (7723-14-0) 231-768-7	P ₄						(Phosphorus CAS: 12185-10-3) 0,02 ppm 0,1 mg/m ³		0,05 l mg/m ³	II (2)
										C	

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Φωσφορώδης εστέρας του τριμεθυλίου (121-45-9) 204-471-5	C ₃ H ₉ O ₃ P		2	10			2 ppm 10 mg/m ³			Skin
[1]	Χαλκός (καπνός) (7440-50-8) 231-159-6	Cu			0,2			0,2 mg/m ³			
[1]	Χαλκός (σκόνη) (7440-50-8) 231-159-6	Cu			1		2	1 mg/m ³			
[4]	Χλώριο (7782-50-5) 231-959-5	Cl ₂		-	-	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) C
[1]	Χλωριούχο αμμώνιο (καπνός) (12125-02-9) 235-186-4	NH ₄ Cl			10		20	10 mg/m ³	20 mg/m ³		
[1]	Χλωριούχο θείο (10025-67-9) 233-036-2	S ₂ Cl ₂		1	6	1	6		C 1 ppm C 5,5 mg/m ³		
[1]	Χλωριούχο κυανογόνο (506-77-4) 208-052-8	CCIN		0,3	0,6	0,3	0,6		C 0,3 ppm C 0,75 mg/m ³		

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Χλωριωμένο διφαινυλοξείδιο (31242-93-0) 55720-99-5	C ₁₂ H ₄ Cl ₆ O			0,5			0,5 mg/m ³			Skin
[1]	Χλωρο-1-νιτροπροπάνιο, 1 (600-25-9) 209-990-0	C ₃ H ₆ ClNO 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	Δ		1		2	0,1 ppm 0,64 mg/m ³			Skin; BEI _M Skin
[1]	Χλωροακεταλδεϋδη (107-20-0) 203-472-8	C ₂ H ₃ ClO		1	3	1	3		C 1 ppm C 3,2 mg/m ³		Skin
[1]	Χλωροακετοφαινόνη, α- (532-27-4) 208-531-1	C ₈ H ₇ ClO		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		0,05	0,2			0,05 ppm 0,23 mg/m ³	0,15 ppm 0,69 mg/m ³		Skin Skin
[4]	Χλωροβενζόλιο (Μονοχλωροβενζόλιο) (108-90-7) 203-628-5	C ₆ H ₅ Cl		5	23	15	70	10 ppm 46 mg/m ³		10 ppm 47 mg/m ³	II (2) C

Π.Α.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Χλωροβενζυλιδενιομαλο νιτρίλιο, ο - (2698-41-1) 220-278-9	C ₁₀ H ₅ ClN ₂	Δ	0,05	0,4	0,05	0,4		C 0,05 ppm C 0,39 mg/m ³		
								Skin			
[1]	Χλωροβουταδιένιο, 2 - (126-99-8) 204-818-0	C ₄ H ₅ Cl	Δ	10	36			10 ppm 36 mg/m ³			
								Skin		Skin	
[1]	Χλωροδιφαινύλια (42% ως χλώριο) (53469-21-9)		Δ		1			1 mg/m ³		0,1 ppm 1,1 mg/m ³	II (8)
								Skin		Skin; B	
[1]	Χλωροδιφαινύλια (54% ως χλώριο) (11097-69-1)		Δ		0,5			0,5 mg/m ³		0,05 ppm 0,7 mg/m ³	II (8)
								Skin		Skin; B	
[1]	Χλωροδιφαινολοξειδίο (7005-72-3)	C ₁₂ H ₉ ClO			0,5						
[1]	Χλωροδιφωρομεθάνιο (75-45-6) 200-871-9	CHClF ₂		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			0,005			0,001 ppm 0,0047 mg/m ³			

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[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		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		50	285	75	428	50 ppm 283 mg/m ³	75 ppm 425 mg/m ³		
[1]	Χλωροτολουόλιο, ο- (95-49-8) 202-424-3	C ₇ H ₇ Cl		50	250			50 ppm 259 mg/m ³			
[1]	Χλωροφόρμιο (67-66-3) 200-663-8	CHCl ₃		10	50			10 ppm 49 mg/m ³		0,5 ppm 2,5 mg/m ³	II (2)
[1]	Χρωμικό τριτοταγές- βουτύλιο (ως CrO ₃) (1189-85-1)	C ₈ H ₁₈ CrO ₄	Δ		0,1				C 0,1 mg/m ³		
[1]	Χρώμιο (μεταλλικό) (7440-47-3) 231-157-5	Cr			1			0,5 mg/m ³			
[1]	Χρωμίου (II) ενώσεις (ως χρώμιο)				0,5						

Π.Δ.	Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾	Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4)	Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁶⁾		ACGIH 2011		DFG MAKs 2011	
				ppm (7)	mg/m ³ (8)	ppm (7)	mg/m ³ (8)	TWA ⁽⁹⁾	STEL ⁽¹⁰⁾	TWA ⁽¹¹⁾	PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾
[1]	Χρωμίου (III) ενώσεις (ως χρώμιο)				0,5			(για τις ανόργανες ενώσεις) 0,5 mg/m ³			Sh
[1]	Χρωμίου (VI) διαλυτές ενώσεις (ως χρωμικό κάλιο)				0,5			0,05 mg/m ³ (για τις ανόργανες ενώσεις ως Cr)			Εσπνεύσιμο κλάσμα Skin; Sh; 2
[1]	Χρωμίου (VI) μη διαλυτές ενώσεις				0,5			(για τις ανόργανες ενώσεις) 0,01 * mg/m ³ * ως Cr			ως σκόνες/αεροζόλς Skin; Sh; 2
[1]	Ψευδάργυρος χλωριούχος (καπνοί) (7646-85-7) 231-592-0	ZnCl ₂			1	2		1 mg/m ³	2 mg/m ³	0,1 R ppm 2 I mg/m ³ *αναπνεύσιμο	I (1)* I (4)** **εισπνεύσιμο
[1]	Ψευδαργύρου οξείδιο (καπνοί) (1314-13-2) 215-222-5	ZnO			5	10				0,1 R ppm 2 I mg/m ³ *αναπνεύσιμο	I (4)* I (2)** **εισπνεύσιμο
[1]	Ψευδαργύρου οξείδιο (1314-13-2) 215-222-5	ZnO			5	10		2 R mg/m ³	10 R mg/m ³	0,1 R ppm 2 I mg/m ³ *αναπνεύσιμο	I (4)* I (2)** **εισπνεύσιμο

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-δμεθυλυδραζίνη	1,1 -dimethylhydrazine
57-24-9	Στρυχνίνη	Strychnine
57-57-8	β-προπιολακτόνη	β- propiolactone
57-74-9	Clordane	
58-89-9	Lindane	
60-29-7	Αιθυλαιθέρας	Ethyl ether, diethyl ether
60-34-4	Μεθυλυδραζίνη	Methyl hydrazine, monomethyl hydrazine
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
64-18-6	Μυρμηκικό οξύ	Formic acid
64-19-7	Οξικό οξύ	Acetic 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)	
74-83-9	Μεθυλοβρωμίδιο	Methyl bromide

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	Ακεταλδεΐδη	Acetaldehyde
75-08-1	Αιθυλομερκαπτάνη	Ethyl mercaptan, ethanethiol
75-09-2	Μεθυλενοχλωρίδιο	Dichloromethane, methylene chloride
75-12-7	Φορμαμίδιο	Formamide
75-15-0	Διθειάνθρακας	Carbon disulfide
75-21-8	Αιθυλενοξείδιο	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
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	Προπυλενοξείδιο	Propylene oxide
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, fluorotrichloromethane
75-71-8	Διχλωροδιφθορομεθάνιο	Dichlorodifluoromethane
75-74-1	Τετραμεθυλιούχος μόλυβδος	Tetramethyl lead
75-99-0	2,2-διχλωροπροπιονικό οξύ	2,2-dichloropropionic 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
76-12-0	1,1,2,2 - τετραχλωρο-1,2-διφθοροαιθάνιο (R 112)	1,1,1,2-tetrachloro-1,2-difluoroethane
76-13-1	1,1,2-τριχλωρο-1,2,2-τριφθοροαιθάνιο	1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane
76-14-2	Διχλωροτετραφθοροαιθάνιο	Dichlorotetrafluoroethane
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
78-10-4	Πυριτικό αιθύλιο	Ethyl silicate
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	
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	
86-88-4	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
93-76-5	2,4,5-Τ	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 -τριχλωροπρoπάνιο	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-μ-κρεσόλη)	4,4-thiobis(6-tert-butyl-m-cresol)
97-77-8	Disulfiram	
98-00-0	Φουρφουρική 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	Φαινυλϋδραζίνη	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 (MDI)	Methylene bisphenyl isocyanate, Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate
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
107-15-3	Αιθυλενοδιαμίνη	Ethylenediamine, 1,2-diaminoethane
107-18-6	Αλλυλική αλκοόλη	Allyl alcohol
107-19-7	Προπαργυλική αλκοόλη	Propargyl alcohol
107-20-0	Χλωροακεταλδεΰδη	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
108-44-1	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	Δισοβουτυλοκετόνη	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	Ισοπροπυλογλυκόλη	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	Διαθυλαμίνη	Diethylamine
109-94-4	Μυρμηκικός αιθυλεστέρας	Ethyl formate, formic acid ethyl ester
109-99-9	Τετραϋδροφουράνιο	Tetrahydrofuran
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	Διαιθυλενοτριαμίνη	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	Διχλωροδιμεθυλυδαντοΐνη	1,3-dichloro-5,5-dimethyl hydantoin
118-96-7	2,4,6-τρινιτροτολουόλιο	2,4,6-trinitrotoluene (TNT)
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-dimethylaniline
121-75-5	Malathion	
121-82-4	Cyclonite	
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	Κροτοναλδεϋδη	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	Thiram (TMTD)	Tetramethylthiuram disulfide
138-22-7	Γαλακτικός βουτυλεστέρας	n-butyl lactate
140-88-5	Ακρυλικός αιθυλεστέρας	Ethyl acrylate, Acrylic acid ethyl ester
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	Μεσιτυλοξειδίο	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
287-92-3	Κυκλοπεντάνιο	Cyclopentane
298-00-0	Methylparathion	
298-02-2	Phorate	
298-04-4	Disulfoton	
299-84-3	Ronnel	
299-86-5	Cruformate	
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
594-42-3	Υπερχλωρομεθυλομερκαπτανή	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
620-11-1	3-οξικός αμυλεστέρας	3-pentyl acetate
624-83-9	Ισοκυανικό μεθύλιο	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
822-06-2	Διισοκυανικό 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 τριτοταγές- βουτύλιο (ως	Tert-butyl chromate, as CrO ₃

	CrO ₃)	
1300-73-8	Ξυλιδίνη (όλα τα ισομερή)	Xylidine (mixed isomers)
1302-74-5	Emery	
1303-86-2	Βορίου, οξειδία 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 υδροξειδίο	Calcium hydroxide
1305-78-8	Ασβεστίου οξειδίο	Calcium oxide
1309-37-1	Σιδήρου (III) οξειδίο ως Fe	Iron oxide (Fe ₂ O ₃)
1309-48-4	Μαγνησίου, οξειδίο του	Magnesium oxide
1310-58-3	Υδροξειδίο του καλίου	Potassium hydroxide
1310-73-2	Υδροξειδίο του νατρίου	Sodium hydroxide
1314-13-2	Ψευδαργύρου οξειδίο (καπνοί)	Zinc oxide (fume)
1314-56-3	Πεντοξειδίο του φωσφόρου	Phosphorus pentoxide
1314-62-1	Βαναδίου πεντοξειδίο	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	Πενταχλωροναφθαλίνο	Pentachloronaphthalene
1321-65-9	Τριχλωροναφθαλίνο	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	Τετραχλωροναφθαλίνο	Tetrachloronaphthalene
1338-23-4	Υπεροξειδίο της μεθυλοαιθυλοκετόνης	Methyl ethyl ketone peroxide
1344-28-1	α-οξειδίο του αργιλίου ή Αλουμίνα	Aluminum oxide (α-alumina)
1344-95-2	Ασβέστιο πυριτικό (συνθετικό)	Calcium silicate, synthetic
1345-25-1	Σιδήρου (II) οξειδίο 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	Οκταχλωροναφθαλίνο	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 - δισοκυανικός 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	Δισοκυανική 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	Μαγγάνιου 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
744061-1	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	Τριφθοριούχο 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
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	Τριφθοριούχο 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	Camphchlor	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	Τελλούριο	Tellurium
13952-84-6	2-βουτυλαμίνη	sec-butylamine
14484-64-1	Ferbam	
14807-96-6	Τάλκης (χωρίς αμίαντο)	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 καϊσίου	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 -μεθοξυμεθυλοαιθοξυπροπανόλη	(2-methoxymethylethoxy)propanol (DPGME)
53469-21-9	Χλωροδιφαινύλια (42% ως χλώριο)	Chlorodophenyl, 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)

Σύμβολα και ενδείξεις κινδύνου για επικίνδυνες ουσίες και παρασκευάσματα

F  Εύφλεκτο	F+  Εξαιρετικά Εύφλεκτο	E  Εκρηκτικό	O  Οξειδωτικό	C  Διαβρωτικό
X_i  Ερεθιστικό	X_n  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	

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 αντiekρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/.../ εξοπλισμός.	Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../ equipment.
P242	Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.	Use only non-sparking tools.
P243	Να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.	Take precautionary measures against static discharge.
P244	Να διατηρούνται καθαρές από γράσα και λάδια οι βαλβίδες μείωσης.	Keep reduction valves free from grease and oil.
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/flare 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/στοντους.	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 <i><state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard></i> .
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 <i><state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard></i> .
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 <i><state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard></i> .
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 <i><state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard></i> .
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 <i><state specific effect if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard></i> .
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 <i><state specific effect if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard></i> .
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 <i><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></i> .

- 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 (IV). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.	Contains chromium (VI). May produce an allergic reaction.
EUH 204	Περιέχει ισοκυανικές 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 2007 (Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG), Αθήνα, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 2010.
2. Αφροδίτη Δαΐκου, Σπύρος Δοντάς, Οριακές τιμές χημικών παραγόντων 2007 (Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG), Αθήνα, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 2008.
3. 2011 Guide to Occupational Exposure Values, Compiled by ACGIH, Cincinnati, Ohio, ACGIH, 2011.
4. **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2008.**
5. Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής & Ασφάλειας της Εργασίας www.elinyae.gr.