



ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ 2010 (Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG)

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

ΑΘΗΝΑ 2010

Η ενημέρωση των πινάκων της έκδοσης, με τις τιμές του 2010, πραγματοποιήθηκε από την κα Αφροδίτη Δαΐκου, χημικό, Κέντρο Τεκμηρίωσης Πληροφόρησης.

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ 2010
(ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ACGIH, DFG)

Β' Έκδοση: Ιούνιος 2010

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.)
Κυριάκος Σιούλας (Γ.Σ.Ε.Ε.)

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Μηνάς Αναλυτής, Οικονομολόγος, PhD

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | |
|---|-----|
| Πρόλογος | 6 |
| 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..... | 106 |
| Σύμβολα και ενδείξεις κινδύνου για επικίνδυνες ουσίες και παρασκευάσματα... | 120 |
| Φράσεις ειδικών κινδύνων (Φράσεις R)..... | 120 |
| Συνδιασμός φράσεων R..... | 122 |
| Φράσεις ασφαλούς χρήσης (Φράσεις S)..... | 124 |
| Συνδιασμός φράσεων S..... | 125 |
| Βιβλιογραφικές πηγές..... | 127 |

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Το 2008 το Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΛΙΝΥΑΕ) συγκέντρωσε για πρώτη φορά τις ισχύουσες οριακές τιμές έκθεσης σε χημικές ουσίες από την ελληνική νομοθεσία καθώς και τα κείμενα της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH) και της Γερμανικής Ερευνητικής Κοινότητας (DFG).

Η εμπειρία των δύο τελευταίων ετών έδειξε ότι οι τεχνικοί ασφάλειας και οι άλλοι επαγγελματίες της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία διευκολύνονται σημαντικά στο έργο τους από την έκδοση αυτή.

Η παρούσα δεύτερη έκδοση, που διατίθεται στους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, περιέχει τιμές που ισχύουν κατά το έτος 2010.

Ιωάννης Δραπανιώτης
Πρόεδρος ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

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 αμίαντο, 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 2010.

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 10 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 υπάρχουσών χημικών ουσιών)⁽²⁾.

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

Στήλη 3:

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

Στήλη 4:

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

Εάν στη σχετική στήλη δεν παρέχονται συγκεκριμένες πληροφορίες, ο παραγωγός ή ο εισαγωγέας της ουσίας οφείλει ο ίδιος να την ταξινομήσει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην § 5 του GefStoffV (όπου GefStoffV = Gefahrstoffverordnung δηλ. Κανονισμός για τις επικίνδυνες ουσίες).

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

Στήλη 5:

Στη στήλη αυτή περιέχονται τα **σύμβολα επικινδυνότητας, οι φράσεις κινδύνου (φράσεις R) και οι φράσεις ασφαλούς χρήσης (φράσεις S)** που πρέπει να χρησιμοποιούνται για το χαρακτηρισμό μιας ουσίας. Η σημασία των συμβόλων και των φράσεων περιέχεται στην Οδηγία 67/548/ΕΚ.

Στήλη 6:

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

Στήλη 7:

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

Στο Π.Δ. 338/01 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 8:

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 $\mu\text{g}/100\text{ ml}$ αίματος και η **οριακή τιμή βιολογικού δείκτη** για το μόλυβδο στο αίμα (PbB) είναι τα 70 $\mu\text{g}/100\text{ ml}$ αίματος.

Στήλη 9:

Παρέχονται οι **Οριακές Τιμές (TLVs: Threshold Limit Values) της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists)** για το έτος 2010. 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/m^3) ή σε **mg/m^3** (χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 25°C και πίεση 760 torr).

Στη στήλη 9 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 ακετυλοχολιστερινάσης

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

Παραδείγματα:

10 l 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 10).

(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 10:

Παρέχονται οι **Οριακές Τιμές (MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen)** της **Γερμανικής Ερευνητικής Κοινότητας (DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft)** για το έτος 2010.

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/m^3).
- ✓ **mg/m^3** : χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 20 °C και πίεση 1013 hPa.

- **PEAK** ⁽¹²⁾ (Αγγλικά: Peak, Γερμανικά: **Spitzenbegrenzung**): Είναι χαρακτηρισμός που αναφέρεται σε βραχυχρόνιες υπερβάσεις της τιμής MAK, οι οποίες θα μπορούσαν να προκαλέσουν προβλήματα υγείας. Από το έτος 2000 έχουν αποδοθεί στις χημικές ουσίες συντελεστές υπέρβασης που αναφέρονται στο λόγο της βραχυχρόνια επιτρεπόμενης τιμής συγκέντρωσης προς την τιμή MAK. Στις ουσίες της Κατηγορίας I δεν επιτρέπεται κατά κανόνα η υπέρβαση της τιμής MAK (συντελεστής υπέρβασης 1 = τιμή βάσης), όταν δεν υπάρχουν δεδομένα που να επιτρέπουν διαφορετικό συντελεστή υπέρβασης. Ουσίες της Κατηγορίας II έχουν συντελεστή υπέρβασης 2. Σε ορισμένες περιπτώσεις της κατηγορίας αυτής επιτρέπονται αποκλίσεις. Ως χρόνος έκθεσης στις συγκεντρώσεις ουσιών όλων των κατηγοριών θεωρούνται τα 15 min. Η συχνότητα υπέρβασης των τιμών MAK, η απόσταση μεταξύ των μεμονωμένων υπερβάσεων καθώς και η συνολική διάρκεια των επιτρεπόμενων υπερβάσεων ορίζονται συμβατικά (βλέπε ακόλουθο πίνακα). Σημειώνεται, πάντως, ότι σε όλες τις περιπτώσεις η μέση οκτάωρη τιμή έκθεσης πρέπει να είναι μικρότερη της MAK

| Κατηγορία | Συντελεστής υπέρβασης | Διάρκεια | Συχνότητα ανά βάρδια | Απόσταση ^{***}) |
|--|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------|
| I: Ουσίες στις οποίες η τοπική ερεθιστική δράση εξαρτάται από οριακή τιμή ή ουσίες που ευαισθητοποιούν το αναπνευστικό | 1*) | 15 min, μέση τιμή ^{**}) | 4 | 1 h |
| II: Ουσίες που δρουν δια της 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/m^3 : Η οριακή τιμή είναι 10 mg/m^3 για το εισπνεύσιμο κλάσμα

1,5 R mg/m^3 : Η οριακή τιμή είναι 1,5 mg/m^3 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 μίαν οριστική αξιολόγηση.

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

IIC: Ουσίες με MAK οι οποίες έχουν ελεγχθεί για τον κίνδυνο πρόκλησης βλάβης στις εγκύους, αλλά δεν έχουν μέχρι στιγμής καταταχθεί σε 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 MAK, PEAK αντί Spitzenbegrenzung), διότι ως βάση της παρούσας έκδοσης χρησιμοποιήθηκε ο συγκριτικός πίνακας οριακών τιμών έκθεσης της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (2010 Guide to Occupational Exposure Values).

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|----------------------------|--------------------|---|---------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53 | Xn, N R: 22-36/37/38-50/53 S: (2)-24-60-61 | | | 10 | 20 | 10 mg/m ³ | | 10 l mg/m ³ | II (2) | |
| | | | | | | | | | | | Skin ; C | | |
| [1] | 2,4-D (94-75-7) 202-361-1 | C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃ | Xn; R22 Xi; R37-41 R43 R52-53 | Xn R: 22-37-41-43-52/53 S: (2)-24/25-26-36/37/39- 46-61 | | | 10 | 20 | 10 mg/m ³ | | 1 l mg/m ³ | II (8) | |
| | | | | | | | | | | | (Συμπεριλαμβανομένων αλάτων & εστέρων) | | |
| | | | | | | | | | | | Skin; C | | |
| [1] | Aldrin (309-00-2) 206-215-8 | C ₁₂ H ₆ Cl ₆ | T; R24/25-48/24/25 R40 N; R50-53 | T, N R: 24/25-40-48/24/25-50/53 S: (1/2)-22-36/37-45-60-61 | Δ | | 0,25 | 0,75 | 0,05 IFV mg/m ³ | | 0,25 l mg/m ³ | II (8) | |
| | | | | | | | | | | | Skin | | |
| [1] | Amate, βλέπε Σουλφαμικό αμμώνιο | | | | | | | | | | | | |
| [1] | Antu (α-ναφθυλοθειουρία) (86-88-4) 201-706-3 | C ₁₁ H ₁₀ N ₂ S | T+; R28 R40 | T+ R: 28-40 S: (1/2)-25-36/37-45 | | | 0,3 | | 0,3 mg/m ³ | | 0,3 l mg/m ³ | II (2) | |
| [1] | Azinphos methyl (86-50-0) 201-676-1 | C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂ | T+; R26/28 T; R24 R43 N; R50-53 | T+, N R: 24-26/28-43-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61 | Δ | | 0,2 | 0,6 | 0,2 IFV mg/m ³ | | 0,2 l mg/m ³ | II (8) | |
| | | | | | | | | | | | Skin; SEN; BEI _A | | |
| | | | | | | | | | | | Skin | | |
| [1] | Benomyl (17804-35-2) 241-775-7 | C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃ | R46, R60-61 Xi; R37/38 R43 N; R50-53 | T, N R: 46-60-61-37/38-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | | 10 | 15 | 1 l mg/m ³ | | | | |
| | | | | | | | | | | | SEN | | |
| | | | | | | | | | | | Sh; 3A | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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] | Camphchlor (8001-35-2) 232-283-3 | C ₁₀ H ₁₀ Cl ₈ | R40 T; R25 Xn; R21 Xi; R37/38 N; R50-53 | T, N R: 21-25-37/38-40-50/53 S: (1/2)-36/37-45-60-61 | Δ | | 0,5 | | 1 | 0,5 mg/m ³ | 1 mg/m ³ | | |
| [1] | Captafol (2425-06-1) 219-363-3 | C ₁₀ H ₉ Cl ₄ NO ₂ S | R45 R43 N; R50-53 | T, N R: 45-43-50/53 S: 53-45-60-61 | Δ | | 0,1 | | | 0,1 mg/m ³ | | | |
| [1] | Captan (133-06-2) 205-087-0 | C ₉ H ₈ Cl ₃ NO ₂ S | R40 T; R23 Xi; R41 R43 N; R50 | T, N R: 23-40-41-43-50 S: (1/2)-26-29-36/37/39-45-61 | | | 5 | | 15 | 5 l mg/m ³ | | | |
| [1] | Carbaryl (63-25-2) 200-555-0 | C ₁₂ H ₁₁ NO ₂ | R40 Xn; R20/22 N; R50 | Xn, N R: 20/22-40-50 S: (2)-36/37-46-61 | | | 5 | | 10 | 0,5 IFV mg/m ³ | | 5 l mg/m ³ | II (4) |
| [1] | Carbofuran (1563-66-2) 216-353-0 | C ₁₂ H ₁₅ NO ₃ | T+, R26/28 N; R50-53 | T+, N R: 26/28-50/53 S: (1/2)-36/37-45-60-61 | | | 0,1 | | | 0,1 IFV mg/m ³ | | | |
| [1] | Chlorpyrifos (2921-88-2) 220-864-4 | C ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS | T; R25 N; R50-53 | T, N R: 25-50/53 S: (1/2)-45-60-61 | Δ | | 0,2 | | 0,6 | 0,1 IFV mg/m ³ | | | |
| [1] | Clordane (57-74-9) 200-349-0 | C ₁₀ H ₆ Cl ₈ | R40 Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn, N R: 21/22-40-50/53 S: (2)-36/37-60-61 | Δ | | 0,5 | | 2 | 0,5 mg/m ³ | | 0,5 l mg/m ³ | II (8) |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Cruformate (299-86-5) 206-083-1 | C ₁₂ H ₁₉ ClNO ₃ P | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn, N R: 21/22-50/53 S: (2)-36/37-60-61 | | | 5 | | | 5 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | BEI _A | | | |
| [1] | Cyclonite, βλέπε Hexogen | | | | | | | | | | | | |
| [1] | Cyhexatin (13121-70-5) 236-049-1 | C ₁₈ H ₃₄ O ₃ Sn | Xn; R20/21/22 N; R50-53 | Xn, N R: 20/21/22-50/53 S: (2)-13-60-61 | | | 5 | 10 | | 5 mg/m ³ | | | |
| [1] | Dalapon, βλέπε Διχλωροπροπιονικό οξύ, 2,2- | | | | | | | | | | | | |
| [1] | DDT (50-29-3) 200-024-3 | C ₁₄ H ₉ Cl ₅ | T; R25-48/25 R40 N; R50-53 | T, N R: 25-40-48/25-50/53 S: (1/2)-22-36/37-45-60-61 | | | 1 | 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 | T+; R27/28 N; R50 | T+, N R: 27/28-50 S: (1/2)-28-36/37-45-61 | Δ | | 0,1 | | | 0,05 IFV mg/m ³ | | Skin | |
| | | | | | | | | | | | | Skin; BEI _A | |
| [1] | Demeton –S -methyl (919-86-8) 213-052-6 | C ₆ H ₁₅ O ₃ PS ₂ | T; R25 T; R24/25 N; R51-53 | T, N R: 24/25-51/53 S: (1/2)-28-36/37-45-61 | | | 5 | | | 0,05 IFV mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | | | Skin; SEN; BEI _A | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | Xn; R22 N; R50-53 | Xn, N R: 22-50/53 S: (2)-24/25-60-61 | Δ | | 1 | | | 0,01 IFV mg/m ³ | | 0,1 l mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI _A | | Skin; C | |
| [1] | Diclorvos (DDVP) (62-73-7) 200-547-7 | C ₄ H ₇ Cl ₂ O ₄ P | T+; R26 T; R24/25 R43 N; R50 | T+, N R: 24/25-26-43-50 S: (1/2)-28-36/37-45-61 | Δ | | 1 | 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 | T+, R28 T; R24 N; R50-53 | T+, N R: 24-28-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61 | Δ | | 0,25 | | | 0,05 IFV mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI _A | | | |
| [1] | Dieldrin (60-57-1) 200-484-5 | C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O | T+; R27 T; R25-48/25 R40 N; R50-53 | T+, N R: 25-27-40-48/25-50/53 S: (1/2)-22-36/37-45-60-61 | Δ | | 0,25 | 0,75 | | 0,1 IFV mg/m ³ | 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 | T+; R26/28 T; R24 N; R50-53 | T+, N R: 24-26/28-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61 | Δ | | 0,2 | | | 0,1 IFV mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin; 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 | Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53 | Xn, N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2)-24-37-60-61 | | | 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 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+, N R: 27/28-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61 | | | 0,1 | 0,3 | | 0,05 IFV mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI _A | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|---|---|------------------------------------|---------------------------|---|-------------------|--|----------------------|--|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | R40 Xn; R22-48/22 N; R50-53 | Xn, N R: 22-40-48/22-50/53 S: (2)-13-36-37-46-60-61 | | | 10 | | | 10 mg/m ³ | | | |
| [1] | Emery (1302-74-5) | C ₁₉ H ₃₈ O ₂ | | | | | 10 (εισπν.) 5 (αναπν.) | | | 1 R mg/m ³ | | 4 l mg/m ³ 1,5 R mg/m ³ | |
| [1] | Endosufilan (115-29-7) 204-079-4 | C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S | T+; R26/28 Xn; R21 N; R50-53 | T+, N R: 21-26/28-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61- 63 | Δ | | 0,1 | 0,3 | | 0,006 IFV ppm 0,1 IFV mg/m ³ | | | |
| [1] | Endrin (72-20-8) 200-775-7 | C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+, N R: 24-28-50/53 S: (1/2)-22-36/37-45-60-61 | Δ | | 0,1 | 0,3 | | 0,1 mg/m ³ | | 0,1 l mg/m ³ | II (8) |
| [1] | EPN (2104-64-5) 218-276-8 | C ₁₄ H ₁₄ NO ₄ PS | T+; R27/28 N; R50-53 | T+, N R: 27/28-50/53 S: (1/2)-22-36/37-45-60-61 | Δ | | 0,5 | | | 0,1 l mg/m ³ | | 0,5 l mg/m ³ | II (2) |
| [1] | Fenamiphos (22224-92-6) 244-848-1 | C ₁₃ H ₂₂ NO ₃ PS | T+; R28 T; R24 N; R50-53 | T+, N R: 24-28-50/53 S: (1/2)-23-28-36/37-45-60- 61 | Δ | | 0,1 | | | 0,05 IFV mg/m ³ | | | |
| [1] | Fenclorophos, see Ronnel | | | | | | | | | | | | |
| [1] | Fensulfothion (115-90-2) 204-114-3 | C ₁₁ H ₁₇ O ₄ PS ₂ | T+; R27/28 N; R50-53 | T+, N R: 27/28-50/53 S: (1/2)-23-28-36/37-45-60- 61 | | | 0,1 | | | 0,01 IFV mg/m ³ | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | R68 T; R23-48/25 Xn; R21/22 N; R50-53 | T, N R: 21/22-23-48/25-50/53-68 S: (1/2)-36/37-45-60-61 | Δ | | 0,2 | | | 0,05 IFV mg/m ³ | | 0,2 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 | Xi; R36/37/38 N; R50-53 | Xi, N R:36/37/38-50/53 S: (2)-60-61 | | | 10 | 20 | | 5 I mg/m ³ | | | |
| [1] | Halothane (151-67-7) 205-796-5 | C ₂ HBrClF ₃ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 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 | T; R24/25 R40 R33 N; R50-53 | T, N R: 24/25-33-40-50/53 S: (1/2)-36/37-45-60-61 | Δ | | 0,5 | | | 0,05 mg/m ³ | | 0,05 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | | 1,5 | 3 | | 0,5 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | | |
| [1] | Isophorone (78-59-1) 201-126-0 | C ₈ H ₁₄ O | R40 Xn; R21/22 Xi; R36/37 | Xn R: 21/22-36/37-40 S: (2)-13-23-36/37/39-46 | | 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 | T; R25 Xn; R20/21-48/22 R64 N; R50-53 | T, N R: 20/21-25-48/22-64-50/53 S: (1/2)-36/37-45-60-61 | Δ | | 0,5 | 1,5 | | 0,5 mg/m ³ | | 0,1 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 | Xn; R22 N; R50-53 R43 | Xn, N R: 22-50/53 S: (2)-24-37-46-60-61 | Δ | | 15 | | | 1 IFV mg/m ³ | | 15 I mg/m ³ | II (4) |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI _A | | D | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|--|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | T+; R28 N; R50-53 | T+, N R: 28-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61 | Δ | | 2,5 | | | 2,5 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | BEI _A | | | |
| [1] | Methoxychlor (DMTD) (72-43-5) 20-779-9 | C ₁₆ H ₁₅ Cl ₃ O ₂ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 10 | | | 10 mg/m ³ | | 15 I mg/m ³ | II (8) |
| | | | | | | | | | | | | D | |
| [1] | Methylparathion (298-00-0) 206-050-1 | C ₈ H ₁₀ NO ₅ PS | R5 R10 T+; R26/28 T; R24 Xn; R48/22 N; R50-53 | T+, N R: 5-10-24-26/28-48/25- 50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61 | Δ | | 0,2 | | 0,6 | 0,2 IFV mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI _A | | | |
| [1] | Mevinphos (7786-34-7) 232-095-1 | C ₇ H ₁₃ O ₆ P | T+; R27/28 N; R50-53 | T+, N R: 27/28-50/53 S: (1/2)-23-28-36/37-45-60- 61 | Δ | 0,01 | 0,1 | 0,03 | 0,3 | 0,01 IFV mg/m ³ | | 0,01 ppm 0,093 mg/m ³ | 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 | R68 T+; R26/28 T; R24 N; R50-53 | T+, N R: 24-26/28-50/53-68 S: (1/2)-36/37-45-60-61 | | | 0,25 | | | 0,05 IFV mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI _A | | | |
| [4] | Morpholine (Μορφολίνη) (110-91-8) 203-815-1 | C ₄ H ₉ NO | R10 Xn; R20/21/22 C; R34 | C R: 10-20/21/22-34 S: (1/2)-23-36-45 | | 10 | 36 | 20 | 72 | 20 ppm 71 mg/m ³ | | 10 ppm 36 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | Skin | | D | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--|----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R50 | Xn, N R: 21/22-36/38-50 S: (2)-36/37-61 | | | 3 | | | 0,1 IFV mg/m ³ | | 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 | T+; R26/28 T; R24-48/25 N; R50-53 | T+, N R: 24-26/28-48/25-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61 | Δ | | 0,1 | 0,3 | | 0,05 IFV mg/m ³ | | 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 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+, N R: 27/28-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61 | Δ | | 0,05 | 0,2 | | 0,05 IFV mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI _A | | | |
| [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 | T; R25 N; R50-53 | T, N R: 25-50/53 S: (1/2)-37-45-60-61 | | | 2 | 2 | | 0,5 mg/m ³ | | 2 l mg/m ³ | II (8) |
| | | | | | | | | | | BEI _A | | | |
| [1] | Ronnel (299-84-3) 206-082-6 | C ₈ H ₈ Cl ₃ O ₃ PS | Xn; R21/22 N; R50-53 | Xn, N R: 21/22-50/53 S: (2)-25-36/37-60-61 | | | 10 | | | 5 IFV mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | BEI _M | | | |
| [1] | Rotenone (83-79-4) 201-501-9 | C ₂₃ H ₂₂ O ₆ | T; R25 Xi; R36/37/38 N; R50-53 | T, N R: 25-36/37/38-50/53 S: (1/2)-22-24/25-36-45-60-61 | | | 5 | 10 | | 5 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | | | Skin | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | T+; R27/28 N; R50-53 | T+, N R: 27/28-50/53 S: (1/2)-23-28-36/37-45-60- 61 | Δ | | 0,2 | | | 0,1 IFV mg/m ³ | | 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 | T+; R27/28 N; R50 | T+, N R: 27/28-50 S: (1/2)-36/37/39-38-45-61 | Δ | 0,004 | 0,05 | 0,01 | 0,2 | 0,01 IFV mg/m ³ | | 0,005 ppm 0,06 mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI _A | | Skin | |
| [1] | Tetryl (479-45-8) 207-531-9 | C ₇ H ₅ N ₅ O ₈ | E; R3 T; R23/24/25 R33 | E, T R: 3-23/24/25-33 S: (1/2)-35-36/37-45-63 | Δ | | 1,5 | | 3 | 1,5 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | | | Skin; Sh | |
| [1] | Thiram (TMTD) (137-26-8) 205-286-2 | C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄ | Xn; R20/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53 | Xn, N R: 20/22-36/38-43-48/22- 50/53 S: (2)-26-36/37-60-61 | | | 5 | | 10 | 0,05 IFV mg/m ³ | | 1 l mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | SEN | | Sh; C | |
| [1] | Warfarin (81-81-2) 201-377-6 | C ₁₉ H ₁₆ O ₄ | R61 T; R48/25 R52-53 | T R: 61-48/25-52/53 S: 53-45-61 | | | 0,5 | | | 0,1 mg/m ³ | | 0,5 l mg/m ³ | II (2) |
| [1] | White Spirit (γνωστό και ως Stoddard solvent) (8052-41-3) | | | | | | 100 | | 125 | 100 ppm 525 mg/m ³ | | | |
| [1] | Αιθάλη (1333-86-4) | C | | | | | 3,5 | | 7 | (3,5) mg/m ³ | | | ως εισπνεόμενη σκόνη |
| | | | | | | | | | | NIC-3I NIC-A3 | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | Xn; R20/21/22 C; R34 | C R: 20/21/22-34 S: (1/2)-26-36/37/39-45 | Δ | 1 | 2,5 | 3 | 7,6 | 3 ppm 7,5 mg/m ³ | 6 ppm 15 mg/m ³ | 2 ppm 5,1 mg/m ³ | I (2) |
| [1] | Αιθανόλη (64-17-5) 200-578-6 | C ₂ H ₆ O | F; R11 | F R: 11 S: (2)-7-16 | | 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 | R10 R60-61 Xn; R20/21/22 | T R: 60-61-10-20/21/22 S: 53-45 | 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 | F+, R12 R19 Xn; R22 R66, R67 | F+, Xn R: 12-19-22-66-67 S: (2)-9-16-29-33 | | 400 | 1200 | 500 | 1500 | 400 ppm 1210 mg/m ³ | 500 ppm 1520 mg/m ³ | 400 ppm 1200 mg/m ³ | I (1) |
| [1] | Αιθυλαμίνη (75-04-7) 200-834-7 | C ₂ H ₇ N | F+; R12 Xi; R36/37 | F+, Xi R: 12-36/37 S: (2)-16-26-29 | | 10 | 18 | | | 5 ppm 9,2 mg/m ³ | 15 ppm 27,6 mg/m ³ | 5 ppm 9,4 mg/m ³ | I (2) C 10 19 |
| [1] | Αιθυλενογλυκόλη (ατμοί) (107-21-1) 203-473-3 | C ₂ H ₆ O ₂ | Xn; R22 | Xn R: 22 S: (2) | | 50 | 125 | 50 | 125 | | C 100 mg/m ³ | 10 ppm 26 mg/m ³ | I (2) |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Αιθυλενοδιαμίνη (107-15-3) 203-468-6 | C ₂ H ₈ N ₂ | R10 Xn; R21/22 C; R34 R42/43 | C R: 10-21/22-34-42/43 S: (1/2)-23-26-36/37/39-45 | | 10 | 25 | | | 10 ppm 25 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Sah | |
| [1] | Αιθυλενοδιβρωμίδιο (106-93-4) 203-444-5 | C ₂ H ₄ Br ₂ | R45 T; R23/24/25 Xi; R36/37/38 N; R51-53 | T, N R: 45-23/24/25-36/37/38- 51/53 S: 53-45-61 | Δ | 0,5 | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin | |
| [1] | Αιθυλενοδιχλωρίδιο (107-06-2) 203-458-1 | C ₂ H ₄ Cl ₂ | F; R11 R45 Xn; R22 Xi; R36/37/38 | F, T R: 45-11-22-36/37/38 S: 53-45 | Δ | 10 | 40 | | | 10 ppm 40 mg/m ³ | | | Skin |
| [1] | Αιθυλενοϊμίνη (151-56-4) 205-793-9 | C ₂ H ₅ N | F; R11 R45, R46 T+; R26/27/28 C; R34 N; R51-53 | F, T+, N R: 45-46-11-26/27/28-34- 51/53 S: 53-45-61 | Δ | 0,5 | 0,9 | | | 0,5 ppm 0,09 mg/m ³ | 0,1 ppm 0,18 mg/m ³ | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin; 2 | |
| [1] | Αιθυλενοξειδίο (75-21-8) 200-849-9 | C ₂ H ₄ O | F+, R12 R45 R46 T; R23 Xi; R36/37/38 R6 | F+, T R: 45-46-6-12-23-36/37/38 S: 53-45 | | 5 | 10 | | | 1 ppm 1,8 mg/m ³ | | | Skin; 2 |
| [1] | Αιθυλενοχλωροϋδρίνη (107-07-3) 203-459-7 | C ₂ H ₅ ClO | T+; R26/27/28 | T+ R: 26/27/28 S: (1/2)-7/9-28-45 | Δ | 5 | 16 | 5 | 16 | | C 1 ppm C 3,3 mg/m ³ | 1 ppm 3,3 mg/m ³ | II (1) |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin; C | |
| [1] | Αιθυλιδενοορβορνένιο (16219-75-3) 240-347-7 | C ₉ H ₁₂ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Αιθυλοβενζόλιο (100-41-4) 202-849-4 | C ₈ H ₁₀ | F; R11 Xn; R20 | F, Xn R: 11-20 S: (2)-16-24/25-29 | | 100 | 435 | 125 | 545 | (100) ppm NIC -20 (434) mg/m ³ | 125 ppm 543 mg/m ³ | | |
| | | | | | | | | | | BEI | | Skin | |
| [1] | Αιθυλοβουτυλοκετόνη (106-35-4) 203-388-1 | C ₇ H ₁₄ O | R10 Xn; R20 Xi; R36 | Xn R: 10-20-36 S: (2)-24 | | 50 | 230 | 100 | 460 | 50 ppm 234 mg/m ³ | 75 ppm 350 mg/m ³ | 10 ppm 47 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | D | | | |
| [1] | Αιθυλοβρωμίδιο (74-96-4) 20-825-8 | C ₂ H ₅ Br | F; R11 R40 Xn; R20/22 | F, Xn R: 11-20/22-40 S: (2)-36/37 | | 200 | 890 | 250 | 1110 | 5 ppm 22 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin | |
| [1] | Αιθυλοδευτεροταγής αμυλοκετόνη (541-85-5) 208-793-7 | C ₈ H ₁₆ O | R10 Xi; R36/37 | Xi R: 10-36/37 S: (2)-23 | | 25 | 130 | | | 10 ppm 52 mg/m ³ | | 10 ppm 53 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | D | | | |
| [1] | Αιθυλομερκαπτάνη (75-08-1) 200-837-3 | C ₂ H ₆ S | F; R11 Xn; R20 N; R50-53 | F, Xn, N R: 11-20-50/53 S: (2)-16-25-60-61 | | 10 | 25 | 10 | 25 | 0,5 ppm 1,3 mg/m ³ | | 0,5 ppm 1,3 mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | D | | | |
| [1] | Αιθυλομορφολίνη, 4- (100-74-3) 202-885-0 | C ₆ H ₁₃ NO | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | 5 | 23 | 20 | 94 | 5 ppm 24 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [4] | Διθυλοχλωρίδιο (Χλωροαιθάνιο) (75-00-3) 200-830-5 | C ₂ H ₆ Cl | F+; R12 R40 R52-53 | F+, Xn R: 12-40-52/53 S: (2)-9-16-33-36/37-61 | | 100 | 268 | - | - | 100 ppm 264 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin | |
| [1] | Ακεταλδεϋδη (75-07-0) 200-836-8 | C ₂ H ₄ O | F+; R12 R40 Xi; R36/37 | F+, Xn R: 12-36/37-40 S: (2)-16-33-36/37 | | 100 | 180 | 150 | 270 | | C 25 ppm C 45 mg/m ³ | 50 ppm 91 mg/m ³ | I (1) C 100 ppm C180 mg/m ³ |
| | | | | | | | | | | | C; 5 | | |
| [1] | Ακετόνη (67-64-1) 200-662-2 | C ₃ H ₆ O | F; R11 Xi; R36 R66, R67 | F, Xi R: 11-36-66-67 S: (2)-9-16-26 | | | 1780 | | 3560 | 500 ppm 1188 mg/m ³ | 750 ppm 1782 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 | F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36 | F, Xn R: 11-20/21/22-36 S: (1/2)-16-36/37 | | 40 | 70 | 60 | 105 | 20 ppm 34 mg/m ³ | | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 5 | | | 5 mg/m ³ | | | |
| [1] | Ακρολεΐνη (107-02-8) 203-453-4 | C ₃ H ₄ O ₂ | F; R11 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50 | F, T+, N R: 11-24/25-26-34-50 S: 23-26-28-36/37/39-45-61 | | 0,1 | 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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Ακρυλαμίδιο (79-06-1) 201-173-7 | C ₃ H ₅ NO | R45, R46, R62 T; R25-48/23/24/25/ Xn; R20/21 Xi; R36/38 R43 | T R: 45-46-20/21-25-36/38- 43-48/23/24/25-62 S: 53-45 | Δ | | 0,3 | | | 0,03 IFV mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin; Sh; 2 | |
| [1] | Ακρυλικό οξύ (79-10-7) 201-177-9 | C ₃ H ₄ O ₂ | R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50 | C, N R: 10-20/21/22-35-50 S: (1/2)-26-36/37/39-45-61 | Δ | 10 | 30 | 20 | 60 | 2 ppm 5,9 mg/m ³ | | 10 ppm 30 mg/m ³ | I (1) |
| | | | | | | | | | | Skin | | C | |
| [1] | Ακρυλικός αιθυλεστέρας (140-88-5) 205-438-8 | C ₅ H ₈ O ₂ | F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38 R43 | F, Xn R: 11-20/21/22-36/37/38-43 S: (2)-9-16-33-36/37 | Δ | 5 | 20 | 25 | 100 | 5 ppm 20 mg/m ³ | 15 ppm 61 mg/m ³ | 5 ppm 21 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | | | Sh; C | |
| [1] | Ακρυλικός βουτυλεστέρας (141-32-2) 205-480-7 | C ₇ H ₁₂ O ₂ | R10 Xi; R36/37/38 R43 | Xi R: 10-36/37/38-43 S: (2)-9 | | 10 | 55 | | | 2 ppm 11 mg/m ³ | | 2 ppm 11 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | SEN | | Sh; C | |
| [1] | Ακρυλικός μεθυλεστέρας (96-33-3) 202-500-6 | C ₄ H ₆ O ₂ | F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38 R43 | F, Xn R: 11-20/21/22-36/37/38-43 S: (2)-9-25-26-33-36/37-43 | Δ | 10 | 35 | | | 2 ppm 7 mg/m ³ | | 5 ppm 18 mg/m ³ | I (1) |
| | | | | | | | | | | | | Sh; D | |
| [1] | Ακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας (999-61-1) 213-663-8 | C ₆ H ₁₀ O ₃ | T; R23/24/25 C; R34 R43 | T R: 23/24/25-34-43 S: (1/2)-26-36/37/39-45 | Δ | 0,5 | 3 | | | 0,5 ppm 2,8 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin; SEN | | Sh | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|---|---|------------------------------------|---------------------------|---|-------------------|---|------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Αλλυλική αλκοόλη (107-18-6) 203-470-7 | C ₃ H ₆ O | R10 T; R23/24/25 Xi; R36/37/38 N; R50 | T, N R: 10-23/24/25-36/37/38-50 S: (1/2)-36/37/39-38-45-61 | Δ | 2 | 5 | 4 | 10 | 0,5 ppm 1,19 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin | |
| [1] | Αλλυλογλυκιδυλαιθέρας (106-92-3) 203-442-4 | C ₆ H ₁₂ O ₂ | R10, R40, R68, R62 Xn; R20/22 R43 Xi; R37/38-41 R52-53 | Xn R: 10-20/22-37/38-40-41- 43-52/53-62-68 S: (2)-24/25-26-36/37/39-61 | | 5 | 22 | 10 | 44 | 1 ppm 4,7 mg/m ³ | | | Skin; Sh |
| [1] | Αλλυλοπροπυλο δισουλφίδιο (2179-59-1) 218-550-7 | C ₆ H ₁₂ S ₂ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 2 | 12 | 3 | 18 | 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 | F; R11 R40, R68 Xn; R20/21/22-48/20 Xi; R36/37/38 N; R50 | F, Xn, N R: 11-20/21/22-36/37/38-40- 48/20-68-50 S: (2)-16-25-26-36/37-46-61 | | 1 | 3 | 2 | 6 | (1) ppm NIC -1 (3) mg/m ³ | 2 ppm 6 mg/m ³ | | |
| | | | | | | | | | | NIC-Skin | | Skin | |
| [1] | Αλουμίνα, α- ή αργιλίου οξείδιο, α- (1344-28-1) 215-691-6 | Al ₂ O ₃ | | | | | 10 (εισπν.) 5 (αναπν.) | | | | | 4 l mg/m ³ 1,5 R mg/m ³ | |
| | | | | | | | | | | Απόσπρωση TLV®; Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενώσεις αργιλίου | | D | |
| [1] | Αμίαντος (1332-21-4) | | R45 T; R48/23 | T R: 45-48/23 S: 53-45 | | | 0,1 ίνα/cm ³ | | | 0,1 f/cc ^(F) | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η ⁽⁴⁾ | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|---|--|------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm ⁽⁷⁾ | mg/m ³ ⁽⁸⁾ | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Αμινοπυριδίνη, 2- (504-29-0) 207-988-4 | C ₅ H ₆ N | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 0,5 | 2 | 2 | 8 | 0,5 ppm 2 mg/m ³ | | | |
| [1] | Αμιτρόλη (61-82-5) 200-521-5 | C ₂ H ₄ N ₄ | R63 Xn; R48/22 N; R51-53 | Xn, N R: 48/22-63-51/53 S: (2)-13-36/37-61 | | | 0,2 | | | 0,2 mg/m ³ | | 0,2 I mg/m ³ | II (8) |
| [1] | Αμμωνία (7664-41-7) 231-635-3 | H ₃ N | R10 T; R23 C; R34 N; R50 | T, N R: 10-23-34-50 S: (1/2)-9-16-26-36/37/39- 45-61 | | 50 | 35 | 50 | 35 | 25 ppm 17 mg/m ³ | 35 ppm 24 mg/m ³ | 20 ppm 14 mg/m ³ | I (2) |
| [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 | R40, R68 T; R23/24/25- 48/23/24/25 Xi; R41 R43 N; R50 | T, N R: 23/24/25-40-41-43- 48/23/24/25-68-50 S: (1/2)-26-27-36/37/39-45- 46-61-63 | Δ | 2,5 | 10 | | | 2 ppm 7,6 mg/m ³ | | 2 ppm 7,7 mg/m ³ | II (2) |
| [1] | Ανισιδίνη, p- ή μεθοξυανιλίνη, 4- (104-94-9) 203-254-2 | C ₇ H ₉ NO | T+, R26/27/28 R33 N; R50 | T+, N R: 26/27/28-33-50 S: (1/2)-28-36/37-45-61 | Δ | | 0,5 | | | 0,1 ppm 0,5 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|--|---|------------------------------------|---|---|-------------------|----------------------------------|--|---------------------|--|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | R45, R68 T; R23/24/25 | T R: 45-23/24/25-68 S: 53-45 | Δ | | 0,5 | | | 0,1 ppm 0.5 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI _M | | Skin | |
| [6] | Ανόργανος μόλυβδος και ενώσεις του (7439-92-1) 231-100-4 | Pb | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | Οριακή τιμή έκθεσης 0,15 Όριο δράσης: 0,075 | | | ως Pb 0,05 mg/m ³ | | | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 0,5 | | | 0.5 mg/m ³ | | | και ανόργανες ενώσεις εκτός της στιβίνης 3B |
| [1] | Αργίλιο μεταλλικό (7429-90-5) 231-072-3 | Al | Μη σταθεροποιημένη σκόνη F; R15-17 Σταθεροποιημένη σκόνη F; R11-15 | F R: 15-17 S: (2)-7/8-43 F R: 11-15 S: (2)-7/8-43 | | | 10 (εισπν.) 5 (αναπν.) | | | 1R mg/m ³ | | | 4 l mg/m ³ 1,5 R mg/m ³ D |
| [1] | Αργιλίου αλκάλια του (ως Al) | | R14 F; R17 C; R34 | F, C R: 14-17-34 S: (1/2)-16-43-45 | | | 2 | | | | Απόσπρωση TLV®; Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενώσεις | | |
| | Αργιλίου αδιάλυτες ενώσεις | | | | | | | | | 1R mg/m ³ | | | 4 l mg/m ³ 1,5 R mg/m ³ D |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|---------------------------|---|-------------------|--|----------------------|--|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Αργιλίου διαλυτά άλατα (ως Al) | | | | | | 2 | | | Απόσπρωση 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.) | | | | | 4I mg/m ³ 1,5R mg/m ³ | |
| [1] | Αργιλίου πυροφορική σκόνη (7429-90-5) | | F, R15-17 | F R: 15-17 S: (2)-7/8-43 | | | 10 | | | Απόσπρωση TLV®; Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενώσεις | | D | |
| [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 I mg/m ³ | II (8) |
| [1] | Άρσενικό και ενώσεις του (ως As) (7440-38-2) 231-148-6 | As | T; R23/25 N; R50-53 | T, N R: 23/25-50/53 S: (1/2)-20/21-28-45-60-61 | | | 0,1 | | | 0,01 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | BEI | | 3A | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|---|---|---|------------------------------------|---------------------------|---|-------------------|--|----------------------|--|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Αρσίνη (7784-42-1) 232-066-3 | AsH ₃ | F+; R12 T+; R26 Xn; R48/20 N; R50-53 | F+, T+, N R: 12-26-48/20-50/53 S: (1/2)-9-16-28-33-36/37- 45-60-61 | | 0,05 | 0,2 | | | 0,005 ppm 0,01 mg/m ³ | | | |
| [1] | Ασβέστιο ανθρακικό (1317-65-3) (471-34-1) | CaCO ₃ | | | | | 10 (εισπν.) 5 (αναπν.) | | | TLV® αποσύρθηκε | | | |
| [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.) | | | NIC -0,5 R* (10) NIC-1 f/cc ^{(F)**} *χωρίς ίνες ** με ίνες | | | |
| [1] | Ασβεστίου οξειδίο (1305-78-8) 215-138-9 | CaO | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 5 | | | 2 mg/m ³ | | | |
| [1] | Ασβεστίου υδροξειδίο (1305-62-0) 215-137-3 | Ca(OH) ₂ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 5 | | | 5 mg/m ³ | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|-------------------------------|---|-------------------|---|----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Ασβεστοκυαναμίδιο (156-62-7) 205-861-8 | CaCN ₂ | Xn; R22 Xi; R37-41 | Xn R: 22-37-41 S: (2)-22-26-36/37/39 | | | 1 | | | 0,5 mg/m ³ | | 1I | II (2) |
| [1] | Ασφαλτος (βιτουμένια) (8052-42-4) 232-490-9 | | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 5 | | | 0,5 l mg/m ³ ως αερόλυμα διαλυτό σε βενζόλιο | | | Skin; C |
| [1] | Ατραζίνη (1912-24-9) 217-617-8 | C ₈ H ₁₄ ClN ₅ | Xn; R48/22 R43 N; R50-53 | Xn, N R: 43-48/22-50/53 S: (2)-36/37-60-61 | | | 5 | | | 5 mg/m ³ | | 2 l mg/m ³ | II (8) |
| [1] | Άφνιο (7440-58-6) 231-166-4 | Hf | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 0,5 | | 1,5 | 0,5 mg/m ³ | | | |
| [1] | Βαναδίου πεντοξειδίο (1314-62-1) 215-239-8 | V ₂ O ₅ | R68 R63 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R37 N; R51-53 | T, N R: 20/22-37-48/23-51/53- 63-68 S: (1/2)-36/37-38-45-61 | | | 0,5 (εισπν.) 0,05 (αναπν.) | | | 0,05 l mg/m ³ | | | 2 |
| [1] | Βαρίου διαλυτές ενώσεις (7440-39-3) | | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2)-28 | | | 0,5 | | | 0,5 mg/m ³ | | 0,5 l mg/m ³ | II (8) |
| [1] | Βενζ-(α)-πυρένιο (50-32-8) 200-028-5 | C ₂₀ H ₁₂ | R45 R46 R60-61 R43 N; R50-53 | T, N R: 45-46-60-61-43-50/53 S: 53-45-60-61 | | | 0,005 | | | | | | D Μόνο διαλυτές ενώσεις |
| | | | | | | | | | | L; BEI _p | | | Skin; 2 |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | T; R23/25 Xi; R36/37/38 N; R50 | T, N R: 23/25-36/37/38-50 S: (1/2)-26-28-45-61 | | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 1,5 | 0,1 ppm 0,44 mg/m ³ | | | Sh; 3B |
| [3] | Βενζόλιο (71-43-2) 200-753-7 | C ₆ H ₆ | F; R11 R45, R46 T; R48/23/24/25 Xn; R65 Xi; R36/38 | F, T R: 45-46-11-36/38- 48/23/24/25-65 S: 53-45 | Δ | 1,00 | 3,19 | | | 0,5 ppm 1,6 mg/m ³ | 2,5 ppm 8 mg/m ³ | | Skin; BEI Skin; 3A |
| [1] | Βενζυλοχλωρίδιο (100-44-7) 202-853-6 | C ₇ H ₇ Cl | R45 T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R37/38-41 | T R: 45-22-23-37/38-41-48/22 S: 53-45 | | 1 | 5 | | | 1 ppm 5,2 mg/m ³ | | | Skin |
| [1] | Βηρύλλιο και ενώσεις του (ως Be) (7440-41-7) 231-150-7 | Be | R49 T+; R26 T; R25-48/23 Xi; R36/37/38 R43 R49 | T+ R: 49-25-26-36/37/38-43- 48/23 S: 53-45 | | | 0,005 | | | 0,00005 l mg/m ³ | (0,01) mg/m ³ 0,0002 l mg/m ³ | | Skin; SEN Sah |
| [1] | Βινυλιδενοχλωρίδιο (75-35-4) 200-864-0 | C ₂ H ₂ Cl ₂ | F+; R12 R40 Xn; R20 | F+, Xn R: 12-20-40 S: (2)-7-16-29-36/37-46 | | | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 100 | 480 | 150 | 720 | 50 ppm 242 mg/m ³ | 100 ppm 483 mg/m ³ | 100 ppm 490 mg/m ³ | I (2) |
| [1] | Βολφράμιο (αδιάλυτες ενώσεις ως W) (7440-33-7) για W | | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 5 | | 10 | 5 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|---|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | | | 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 | R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | | | 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 | R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | | | 15 | | | 10 mg/m ³ | | | |
| [1] | Βουταδιένιο 1,3- (106-99-0) 203-450-8 | C ₄ H ₆ | F+; R12 R45 R46 | F+, T R: 45-46-12 S: 53-45 | | | 10 | 22 | | 2 ppm 4,4 mg/m ³ | | | 2 |
| [1] | Βουτανάλη, 2- βλέπε κροτοναλδεύδη | | | | | | | | | | | | |
| [1] | Βουτάνιο (106-97-8) 203-448-7 | C ₄ H ₁₀ | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2)-9-16 | | | 1000 | 2350 | | 1000 ppm 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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Βουτανόλη, δευτεροταγής (78-92-2) 201-158-5 | C ₄ H ₁₀ O | R10 Xi; R36/37 R67 | Xi R: 10-36/37-67 S: (2)-7/9-13-24/25-26-46 | | 100 | 300 | 150 | 450 | 100 ppm 300 mg/m ³ | | | |
| [1] | Βουτανόλη, n- (71-36-3) 200-751-6 | C ₄ H ₁₀ O | R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67 | Xn R: 10-22-37/38-41-67 S: (2)-7/9-13-26-37/39-46 | Δ | 100 | 300 | 100 | 300 | 20 ppm 61 mg/m ³ | | 100 ppm 310 mg/m ³ | I (1) |
| [1] | Βουτανόλη, τριτοταγής (75-65-0) 20-889-7 | C ₄ H ₁₀ O | F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 | F, Xn R: 11-20-36/37 S: (2)-9-16-46 | | 100 | 300 | 150 | 450 | 100 ppm 303 mg/m ³ | | 20 ppm 62 mg/m ³ | II (4) |
| [4] | 2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη (112-34-5) 203-961-6 | C ₈ H ₁₆ O ₃ | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2)-24-26 | | 10 | 67,5 | 15 | 101,2 | | | 10 ppm 67 mg/m ³ | I (1,5) |
| [1] | Βουτοξυαιθανόλη, 2- (111-76-2) 203-905-0 | C ₆ H ₁₄ O ₂ | Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 | Xn R: 20/21/22-36/38 S: (2)-36/37-46 | Δ | 25 | 120 | | | 20 ppm 97 mg/m ³ | | 10* ppm 49 mg/m ³ | I (2) |
| [1] | Βουτυλαμίνη, 1- (109-73-9) 203-699-2 | C ₄ H ₁₁ N | F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35 | F, C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2)-3-16-26-29- 36/37/39-45 | Δ | 5 | 15 | 5 | 15 | | 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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Βουτυλαμίνη, 2- (13952-84-6) 237-732-7 | C ₄ H ₁₁ N | F; R11 Xn; R20/22 C; R35 N; R50 | F, C, N R: 11-20/22-35-50 S: (1/2)-9-16-26-28- 36/37/39-45-61 | Δ | 5 | 15 | 5 | 15 | | | 2 ppm 6,1 mg/m ³ | I (2) C 10 30 |
| [1] | Βουτυλαμίνη, τριτοταγής (75-64-9) 200-888-1 | C ₄ H ₁₁ N | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 6 | 16 | 6 | 16 | | | | |
| [1] | Βουτυλογλυκιδυλαιθέρας (2426-08-6) 219-376-4 | C ₇ H ₁₄ O ₂ | R10, R40, R68 Xn; R20/22 R43 Xi; R37 R52-53 | Xn R: 10-20/22-37-40-43- 52/53-68 S: (2)-24/25-36/37-61 | | 20 | 135 | | | 3 ppm 16 mg/m ³ | | | |
| [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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 10 | 60 | | | 1 ppm 6,1 mg/m ³ | | | |
| [1] | Βουτυλοδροξυτολουόλιο (128-37-0) 204-881-4 | C ₁₅ H ₂₄ O | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | 5 | 30 | | | 5 ppm 31 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Βρώμιο (7726-95-6) 231-778-1 | Br | T+; R26 C; R35 N; R50 | T+, C, N R: 26-35-50 S: (1/2)-7/9-26-45-61 | | 0,1 | 0,7 | 0,3 | 2 | 0,1 ppm 0,66 mg/m ³ | 0,2 ppm 1,3 mg/m ³ | | |
| [1] | Βρωμοφόρμιο (75-25-2) 200-854-6 | CH Br ₃ | T; R23 Xn; R22 Xi; R36/38 N; R51-53 | T, N R: 22-23-36/38-51/53 S: (1/2)-28-45-63-61 | Δ | 0,5 | 5 | | | 0,5 ppm 5,2 mg/m ³ | | | |
| [1] | Βρωμοχλωρομεθάνιο (74-97-5) 200-826-3 | CH ₂ BrCl | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 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 | T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50 | T, N R: 23/25-34-42/43-50 S: (1/2)-26-36/37/39-45-61 | | 0,2 | 0,8 | 0,2 | 0,8 | | C 0, 05 ppm C 0,2 mg/m ³ | 0,05 ppm 0,21 mg/m ³ | I (2) C 0,2 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 | R45, R68, R60 T; R23 Xn; R21/22 Xi; R36/37/38 | T R: 45-60-21/22-23- 36/37/38-68 S: 53-45 | | 50 | 150 | | | 2 ppm 6,1 mg/m ³ | | | Skin |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|---|--|---|------------------------------------|---------------------------|---|-------------------|--|--|--|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | |
| [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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | 0,05 | 0,3 | 0,15 | 0,9 | 0,05 ppm 0,25 mg/m ³ | 0,15 ppm 0,75 mg/m ³ | 0,05 ppm 0,25 mg/m ³ | II (2) |
| [1] | Δεκαφθοριούχο θείο (5714-22-7) 227-204-4 | S ₂ F ₁₀ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 0,025 | 0,25 | 0,075 | 0,75 | | C 0,01 ppm C 0,10 mg/m ³ | | |
| [1] | Διαζωμεθάνιο (334-88-3) 206-382-7 | CH ₂ N ₂ | R45 | T R: 45 S: 53-45 | | 0,2 | 0,4 | | | 0,2 ppm 0,34 mg/m ³ | | | |
| [1] | Διαιθανολαμίνη (111-42-2) 203-868-0 | C ₄ H ₁₁ NO ₂ | Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 | Xn R: 22-38-41-48/22 S: (2)-26-36/37/39-46 | | 3 | 15 | | | 0,2 IFV ppm 1 IFV mg/m ³ | | 1 I mg/m ³ | I (1) |
| [4] | Διαιθλαμίνη (109-89-7) 203-716-3 | C ₄ H ₁₁ N | F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35 | F, C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2)-3-16-26-29- 36/37/39-45 | | 5 | 15 | 10 | 30 | 5 ppm 15 mg/m ³ | 15 ppm 45 mg/m ³ | | I (2) C 10 C30 |
| | | | | | | | | | | Skin | | | D |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Διαθουλαμινοαιθανόλη (100-37-8) 202-845-2 | C ₆ H ₁₅ NO | R10 Xn; R20/21/22 C; R34 | C R: 10-20/21/22-34 S: (1/2)-25-26-36/37/39-45 | Δ | 10 | 50 | | | 2 ppm 9,6 mg/m ³ | | 5 ppm 24 mg/m ³ | I (1) |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin; C | |
| [1] | Διαθουλενοτριαμίνη (111-40-0) 203-865-4 | C ₄ H ₁₃ N ₃ | Xn; R21/22 C; R34 R43 | C R: 21/22-34-43 S: (1/2)-26-36/37/39-45 | Δ | 1 | 4 | | | 1 ppm 4,2 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Sh | |
| [1] | Διαθουλοκετόνη (96-22-0) 202-490-3 | C ₅ H ₁₀ O | F; R11 Xi; R37 R66, R67 | F, Xi R: 11-37-66-67 S: (2)-9-16-25-33 | | 200 | 700 | 250 | 875 | 200 ppm 705 mg/m ³ | 300 ppm 1057 mg/m ³ | | |
| [1] | Διακετονική αλκοόλη (123-42-2) 204-626-7 | C ₆ H ₁₂ O ₂ | Xi; R36 | Xi R: 36 S: (2)-24/25 | | 50 | 240 | 75 | 360 | 50 ppm 238 mg/m ³ | | 20 ppm 96 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | | | Skin; D | |
| [1] | Διαμινοδιφαινουλομεθάνιο (101-77-9) 202-974-4 | C ₁₃ H ₁₄ N ₂ | R45, R68 T; R39/23/24/25 Xn; R48/20/21/22 R43 N; R51-53 | T, N R: 45-39/23/24/25-43- 48/20/21/22-68-51/53 S: 53-45-61 | Δ | 0,1 | 0,8 | | | 0,1 ppm 0,81 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | | | | 10 ppm 53 mg/m ³ | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Διβοράνιο (19287-45-7) 242-940-6 | B ₂ H ₆ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 0,1 | 0,1 | | | 0,1 ppm 0,11 mg/m ³ | | | |
| [1] | Διβουτυλαμινοαιθανόλη, 2- N- (102-81-8) 203-057-1 | C ₁₀ H ₂₃ NO | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | 2 | 14 | | | 0,5 ppm 3,5 mg/m ³ | | | |
| [1] | Διβρωμοδιφθορομεθάνιο (75-61-6) 200-885-5 | CBr ₂ F ₂ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 100 | 860 | 150 | 1290 | 100 ppm 858 mg/m ³ | | | |
| [1] | Διγλυκιδυλαιθέρας (2238-07-5) 218-802-6 | C ₆ H ₁₀ O ₃ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 0,1 | 0,53 | | | 0,01 ppm 0,05 mg/m ³ | | | Skin |
| [1] | Διθειάνθρακας (75-15-0) 200-843-6 | CS ₂ | F; R11 R62-63 T; R48-23 Xi; R36/38 | F, T R: 11-36/38-48/23-62-63 S: (1/2)-16-33-36/37-45 | Δ | 20 | 60 | 20 | 60 | 1 ppm 3,13 mg/m ³ | | 5 ppm 16 mg/m ³ | II (2) |
| [1] | Διθειώδες νάτριο ή όξινο θειώδες νάτριο (7631-90-5) 231-548-0 | NaHSO ₃ | Xn; R22 R31 | Xn R: 22-31 S: (2)-25-46 | | | 5 | | | 5 mg/m ³ | | | |
| [1] | Δισοβουτυλοκετόνη (108-83-8) 203-620-1 | C ₉ H ₁₈ O | R10 Xi; R37 | Xi R: 10-37 S: (2)-24 | | 50 | 290 | | | 25 ppm 145 mg/m ³ | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Δισοκυανική ισοφορόνη (4098-71-9) 223-861-6 | C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O ₂ | T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43 N; R51-53 | T, N R: 23-36/37/38-42/43-51/53 S: (1/2)-26-28-38-45-61 | Δ | 0,01 | 0,09 | 0,02 | 0,18 | 0,005 ppm 0,045 mg/m ³ | | 0,005 ppm 0,046 mg/m ³ | I (1) C 0,01 C 0,092 |
| [1] | Δισοκυανικό εξαμεθυλένιο (HMDI) (822-06-2) 212-485-8 | C ₈ H ₁₂ N ₂ O ₂ | | | | 0,01 | 0,075 | 0,02 | 0,15 | | | | |
| | Δισοκυανικό εξαμεθυλένιο 1,6- (822-06-0) 212-485-8 | C ₈ H ₁₂ N ₂ O ₂ | T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43 | T R: 23-36/37/38-42/43 S: (1/2)-26-28-38-45 | | | | | | 0,005 ppm 0,034 mg/m ³ | | 0,005 ppm 0,035 mg/m ³ | I (1) C 0,01 C 0,07 |
| [1] | Δισοκυανικός 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] | Δισοκυανικός εστέρας του ναφθαλινίου, 1,5 - (3173-72-6) 221-641-4 | C ₁₂ H ₆ N ₂ O ₂ | Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42 R52-53 | Xn R:20-36/37/38-42-52/53 S: (2)-26-28-38-45-61 | | 0,01 | 0,09 | 0,02 | 0,18 | | | | Sa |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|---|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|---|--|---------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου, 2, 6 - (91-08-7) 202-039-0 | C ₉ H ₆ N ₂ O ₂ | R40 T; R26 Xi; R36/37/38 R42/43 R52-53 | T R: 26-36/37/38-40-42/43- 52/53 S: (1/2)-23-36/37-45-61 | | 0,01 | 0,07 | 0,02 | 0,14 | (0,005) ppm (0,036) mg/m ³ NIC-0,001* ppm NIC-0,007* mg/m ³ * IFV | (0,02) ppm (0,14) mg/m ³ NIC- 0,003* ppm NIC- 0,021* mg/m ³ NIC-Skin; A3 | | |
| | | | | | | | | | | SEN | | Sa | |
| [1] | Δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου, 2,4 -(TDI) (584-84-9) 209-544-5 | C ₉ H ₆ N ₂ O ₂ | R40 T+; R26 Xi; R36/37/38 R42/43 R52-53 | T+ R: 26-36/37/38-40-42/43- 52/53 S: (1/2)-23-36/37-45-61 | | 0,01 | 0,07 | 0,02 | 0,14 | (0,005) ppm (0,036) mg/m ³ NIC-0,001* ppm NIC-0,007* mg/m ³ * IFV | (0,02) ppm (0,14) mg/m ³ NIC-0,003* ppm NIC 0,021* mg/m ³ NIC-Skin; A3 | | |
| | | | | | | | | | | SEN | | Sa | |
| [1] | Δισοπροπουλαμίνη (108-18-9) 203-558-5 | C ₆ H ₁₅ N | F; R11 Xn; R20/22 C; R34 | F, C R: 11-20/22-34 S: (1/2)-16-26-36/37/39-45 | Δ | 5 | 20 | | | 5 ppm 21 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Δικυκλοπενταδιένιο (77-73-6) 201-052-9 | C ₁₀ H ₁₂ | F; R11 Xn; R20/22 Xi; R36/37/38 N; R51-53 | F, Xn, N R: 11-20/22-36/37/38-51/53 S: (2)-36/37-61 | | 5 | 30 | | | 5 ppm 27 mg/m ³ | | 0,5 ppm 2,7 mg/m ³ | I (1) |
| [1] | Δικυκλοπενταδιενυλιούχος σίδηρος (ferrocene) (102-54-5) 203-039-3 | C ₁₀ H ₁₀ Fe | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 10 | | 20 | 10 mg/m ³ | | | |
| [1] | Διμεθοξυμεθάνιο (109-87-5) 203-714-2 | C ₃ H ₈ O ₂ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 1000 | 3100 | 1250 | 3880 | 1000 ppm 3110 mg/m ³ | | 1000 ppm 3200 mg/m ³ | II (2) |
| [2] | Διμεθυλαιθέρας (115-10-6) 204-065-8 | C ₂ H ₆ O | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2)-9-16-33 | | 1000 | 1920 | | | | | 1000 ppm 1900 mg/m ³ | II (8) |
| [1] | Διμεθυλαμίνη (124-40-3) 204-697-4 | C ₂ H ₇ N | F+; R12 Xn; R20 Xi; R37/38-41 | F+, Xn R: 12-20-37/38-41 S: (2)-16-26-39 | | 10 | 18 | 15 | 27 | 5 ppm 9,2 mg/m ³ | 15 ppm 27,6 mg/m ³ | 2 ppm 3,7 mg/m ³ | I (2) |
| [1] | Διμεθυλανιλίνη, N,N- (121-69-7) 204-493-5 | C ₈ H ₁₁ N | R40 T; R23/24/25 N; R51-53 | T, N R: 23/24/25-40-51/53 S: (1/2)-28-36/37-45-61 | Δ | 5 | 25 | 10 | 50 | 5 ppm 25 mg/m ³ | 10 ppm 50 mg/m ³ | 5 ppm 25 mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI _M | | Skin; D | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | F; R11 Xn; R20/22 C; R34 | F, C R: 11-20/22-34 S: (1/2)-3-16-26-36-45 | | 25 | 75 | 25 | 75 | | | 2 ppm 6,1 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | | | D | |
| [1] | Διμεθυλοακεταμίδιο, N,N- (127-19-5) 204-826-4 | C ₄ H ₉ NO | R61 Xn; R20/21 | T R: 61-20/21 S: 53-45 | Δ | 10 | 36 | 20 | 72 | 10 ppm 36 mg/m ³ | | 10 ppm 36 mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | | | Skin; BEI | Skin; C |
| [1] | Διμεθυλοφορμαμίδιο, N, N - (68-12-2) 200-679-5 | C ₃ H ₇ NO | R61 Xn; R20/21 Xi; R36 | T R: 61-20/21-36 S: 53-45 | Δ | 10 | 30 | 20 | 60 | 10 ppm 30 mg/m ³ | | 5 ppm 15 mg/m ³ | II (4) |
| | | | | | | | | | | | | Skin; BEI | Skin; B |
| [1] | Διμεθυλυδραζίνη, N, N - (57-14-7) 200-316-0 | C ₂ H ₈ N ₂ | F; R11 R45 T; R23/25 C; R34 N; R51-53 | F, T, N R: 45-11-23/25-34-51/53 S: 53-45-61 | Δ | 0,5 | 1 | | | 0,01 ppm 0,025 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Skin; Sh |
| [1] | Δινιτρική αιθυλενογλυκόλη (628-96-6) 211-063-0 | C ₂ H ₄ N ₂ O ₆ | E; R3 T+; R26/27/28 R33 | E, T+ R: 3-26/27/28-33 S: (1/2)-27/28-33-35-36/37- 45 | Δ | 0,25 | 1,5 | 0,25 | 1,5 | 0,05 ppm 0,31 mg/m ³ | | 0,05 ppm 0,32 mg/m ³ | II (1) |
| | | | | | | | | | | | | | Skin |
| [1] | Δινιτρική προπυλενογλυκόλη (6423-43-4) 229-180-0 | C ₃ H ₆ N ₂ O ₆ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | 0,2 | 1,2 | 0,2 | 1,2 | 0,05 ppm 0,34 mg/m ³ | | 0,05 ppm 0,34 mg/m ³ | II (1) |
| | | | | | | | | | | | | | Skin; BEI _M |
| | | | | | | | | | | | | | Skin |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|---|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Δινιτροβενζόλιο, όλα τα ισομερή (25154-54-5) (528-29-0) (o-) (99-65-0) (m-) (100-25-4) (p-) 246-673-6 | C ₆ H ₄ N ₂ O ₄ | T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | T+, N R: 26/27/28-33-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61 | | | 1 | 3 | | 0,15 ppm 1 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI _M | | Skin | |
| [1] | Δινιτρο-ο-κρεσόλη, 4 - (534-52-1) 208-601-1 | C ₇ H ₆ N ₂ O ₅ | R68 T+; R26/27/28 Xi; R38-41 R43, R44 N; R50-53 | T+, N R: 26/27/28-38-41-43-44- 68-50/53 S: (1/2)-36/37-45-60-61 | | | 0,2 | 0,6 | | 0,2 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin | |
| [1] | Δινιτροτολουόλιο (25321-14-6) 246-836-1 | C ₇ H ₆ N ₂ O ₄ | R45, R68, R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R50-53 | T, N R: 45-23/24/25-48/22-50/53- 62-68 S: 53-45-60-61 | Δ | | 1,5 | | | 0,2 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI _M | | μίγμα ισομερών Skin | |
| [1] | Διοξάνιο 1, 4 - (123-91-1) 204-661-8 | C ₄ H ₈ O ₂ | F; R11-19 R40, R66 Xi; R36/37 | F, Xn R: 11-19-36/37-40-66 S: (2)-9-16-36/37-46 | 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 | T+; R26 C; R34 | T+ R: 26-34 S: (1/2)-9-26-28-36/37/39- 45 | | 5 | 9 | 5 | 9 | 3 ppm 5,6 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 | 30.000 | 54.000 | 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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Διοξειδίο του θείου (7446-09-5) 231-195-2 | SO ₂ | T; R23 C; R34 | T R: 23-34 S: (1/2)-9-26-36/37/39-45 | | 2 | 5 | 5 | 13 | 0,25 ppm 0,65 mg/m ³ | | 0,5 ppm 1,3 mg/m ³ | I (1) C1 C 2,7 |
| [1] | Διοξειδίο του χλωρίου (10049-04-4) 233-162-8 | ClO ₂ | O; R8 R6 T+; R26 C; R34 N; R50 | O, T+, N R: 6-8-26-34-50 S: (1/2)-23-26-28-36/37/39- 38-45-61 | | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,9 | 0,1 ppm 0,28 mg/m ³ | 0,3 ppm 0,83 mg/m ³ | 0,1 ppm 0,28 mg/m ³ | I (1) D |
| [1] | Διπροπυλοκετόνη (123-19-3) 204-608-9 | C ₇ H ₁₄ O | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2)-24/25 | | 50 | 235 | | | 50 ppm 233 mg/m ³ | | | |
| [1] | Διφαινυλαιθέρας (ατμοί) (101-84-8) 202-981-2 | C ₁₂ H ₁₀ O | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 1 | 7 | | | 1 ppm 7 mg/m ³ | 2 ppm 14 mg/m ³ | 1 ppm 7,1 mg/m ³ | I (1) C |
| [1] | Διφαινυλαμίνη (122-39-4) 204-539-4 | C ₁₂ H ₁₁ N | T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | T, N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61 | | | 10 | | 20 | 10 mg/m ³ | | | |
| [1] | Διφαινύλιο (92-52-4) 202-163-5 | C ₁₂ H ₁₀ | Xi; R36/37/38 N; R50-53 | Xi, N R: 36/37/38-50/53 S: (2)-23-60-61 | | 0,25 | 1,5 | 0,6 | 4 | 0,2 ppm 1,3 mg/m ³ | | | Skin |
| [1] | Διχλωρο-1-νιτροαιθάνιο, 1,1- (594-72-9) 209-854-0 | C ₂ H ₃ Cl ₂ NO ₂ | T; R23/24/25 | T R: 23/24/25 S: (1/2)-26-45 | | 10 | 60 | 10 | 60 | 2 ppm 12 mg/m ³ | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | F; R11 Xn; R22 Xi; R36/37 R52-53 | F, Xn R: 11-22-36/37-52/53 S: (2)-16-23-61 | | 200 | 810 | 400 | 1620 | 100 ppm 405 mg/m ³ | | 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 | F; R11 Xn; R20 R52-53 | F, Xn R: 11-20-52/53 S: (2)-7-16-29-61 | | 200 | 790 | 250 | 1000 | 200 ppm 793 mg/m ³ | | 200 ppm 800 mg/m ³ | II (2) |
| [1] | Διχλωροακετυλένιο (7572-29-4) | C ₂ Cl ₂ | E; R2 R40 Xn; R48/20 | E, Xn R: 2-40-48/20 S: (2)-36/37 | | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,4 | | C 0,1 ppm C 0,39 mg/m ³ | | |
| [1] | Διχλωροβενζόλιο, p- (106-46-7) 203-400-5 | C ₆ H ₄ Cl ₂ | Xi; R36 R40 N; R50-53 | Xn, N R: 36-40-50/53 S: (2)-36/37-46-60-61 | | 75 | 450 | 110 | 675 | 10 ppm 60 mg/m ³ | | | Skin; 3B |
| [1] | Διχλωροβενζόλιο, o- (95-50-1) 202-425-9 | C ₆ H ₄ Cl ₂ | Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53 | Xn, N R: 22-36/37/38-50/53 S: (2)-23-60-61 | | 50 | 300 | 50 | 300 | 25 ppm 150 mg/m ³ | 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 | R40 T+; R26/27/28 | T+ R: 26/27/28-40 S: (1/2)-7/9-27-28-36/37-45 | | 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 | | Skin | |
| [1] | Διχλωροδιμεθυλοδαντοϊνη (118-52-5) 204-258-7 | C ₆ H ₆ Cl ₂ N ₂ O ₂ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | F; R11 Xn; R20/22 | F, Xn R: 11-20/22 S: (2)-16-24 | | 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 | R10 T; R24/25 Xn; R20-65 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53 | T, N R: 10-20-24/25-36/37/38- 43-65-50/53 S: (1/2)-36/37-45-60-61 | Δ | 1 | 5 | | | 1 ppm 4,5 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin; Sh (cis- & trans- ισομερή) | |
| [1] | Διχλωροπροπιονικό οξύ, 2,2- (75-99-0) 200-923-0 | C ₃ H ₄ Cl ₂ O ₂ | Xi; R38-41 R52-53 | Xi R: 38-41-52/53 S: (2)-26-39-61 | | 1 | 6 | | | 5 l mg/m ³ | | | |
| [1] | Διχλωροτετραφθοροαιθάνιο (76-14-2) 200-937-7 | C ₂ Cl ₂ F ₄ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 10 | 42 | | | 10 ppm 42 mg/m ³ | | 10 ppm 43 mg/m ³ | II (2) |
| [1] | Εξάνιο (όλα τα ισομερή εκτός του n-εξανίου) | C ₆ H ₁₄ | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F, Xn, N R: 11-38-51/53-65-67 S: (2)-9-16-29-33-61-62 | | 500 | 1800 | 1000 | 3600 | 500 ppm 1760 mg/m ³ | 1000 ppm 3500 mg/m ³ | 500 ppm 1800 mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | D | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | F; R11 R62 Xn; R65-48/20 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F, Xn, N R: 11-38-48/20-51/53-62- 65-67 S: (2)-9-16-29-33-36/37-61- 62 | | 20 | 72 | - | - | 50 ppm 176 mg/m ³ | | 50 ppm 180 mg/m ³ | II (8) |
| [1] | Εξαφθοριούχο θείο (2551-62-4) 219-854-2 | SF ₆ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 1000 | 6000 | 1250 | 7500 | 1000 ppm 5970 mg/m ³ | | 1000 ppm 6100 mg/m ³ | II (8) |
| [1] | Εξαφθοριούχο σελήνιο (7783-79-1) | SeF ₆ | | | | 0,05 | 0,4 | | | 0,05 ppm 0,16 mg/m ³ | | 0,015 ppm 0,05 mg/m ³ | I (2) C |
| [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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | 5 | 50 | | | 1 ppm 9,7 mg/m ³ | | 1 ppm 9,8 mg/m ³ | II (2) |
| [1] | Εξαχλωροβουταδιένιο (87-68-3) 201-765-5 | C ₄ Cl ₆ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | 0,02 | 0,24 | | | 0,02 ppm 0,21 mg/m ³ | | | Skin |
| [1] | Εξαχλωροκυκλο πενταδιένιο (77-47-4) 201-029-3 | C ₅ Cl ₆ | T+; R26 T; R24 Xn; R22 C; R34 N; R50-53 | T+, N R: 22-24-26-34-50/53 S: (1/2)-25-39-45-53-60-61 | | 0,01 | 0,11 | | | 0,01 ppm 0,11 mg/m ³ | | | Skin |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Εξυλενογλυκόλη (107-41-5) 203-489-0 | C ₆ H ₁₄ O ₂ | Xi; R36/38 | Xi R: 36/38 S: (2) | | 25 | 125 | 25 | 125 | | C 25 ppm C 121 mg/m ³ | 10 ppm 49 mg/m ³ | I (2) |
| [1] | Επιχλωρυδρίνη (106-89-8) 203-439-8 | C ₃ H ₅ ClO | R10 R45 T; R23/24/25 C; R34 R43 | T R: 45-10-23/24/25-34-43 S: 53-45 | Δ | 2,5 | 10 | 5 | 20 | 0,5 ppm 1,9 mg/m ³ | | | |
| [1] | Επτάνιο, n - (142-82-5) | C ₇ H ₁₆ | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53 | F, Xn, N R: 11-38-50/53-65-67 S: (2)-9-16-29-33-60-61-62 | | 500 | 2000 | 500 | 2000 | 400 ppm 1640 mg/m ³ | 500 ppm 2050 mg/m ³ | 500 ppm 2100 mg/m ³ | I (1) |
| [1] | Ζιρκόνιο και ενώσεις του, (ως Zr) (7440-67-7) 231-176-9 | Zr | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού (για μη σταθεροποιημένη σκόνη) F; R15-17 (για σταθεροποιημένη σκόνη) F; R15 | (για μη σταθεροποιημένη σκόνη) F R: 15-17 S: (2)-7/8-43 (για σταθεροποιημένη σκόνη) R: 15 S: (2)-7/8-43 | | | 5 | | 10 | 5 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | (για στοιχειακό Zr) 1 I mg/m ³ | (για στοιχειακό Zr) I (1) |
| [1] | Θάλιο και διαλυτές ενώσεις του (ως Tl) (7440-28-0) 231-138-1 | Tl | T+; R26/28 R33 R53 | T+ R: 26/28-33-53 S: (1/2)-13-28-45-61 | Δ | | 0,1 | | | 0,02 I mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | | Skin | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|--|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Θειικό οξύ (7664-93-9) 231-639-5 | H ₂ O ₄ S | C; R35 | C R: 35 S: (1/2)-26-30-45 | | | 1 | | | 0,2 T mg/m ³ | | 0,1 I mg/m ³ | I (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 | R45, R68 T+; R26 T; R25 C; R34 R43 | T+ R: 45-25-26-34-43-68 S: 53-45 | Δ | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,5 | 0,1 ppm 0,52 mg/m ³ | | | |
| [1] | Θειογλυκολικό οξύ (68-11-1) 200-677-4 | C ₂ H ₄ O ₂ S | T; R23/24/25 C; R34 | T R: 23/24/25-34 S: (1/2)-25-27-28-45 | Δ | 1 | 4 | | | 1 ppm 3,8 mg/m ³ | | | |
| [1] | Θειο-δισ (6-τριτοταγές βουτυλο-m-κρεσόλη), 4,4- (96-69-5) | C ₂₂ H ₃₀ O ₂ S | | | | | 10 | | | (10) mg/m ³ NIC-1 I | | | |
| [1] | Θειονυλοχλωρίδιο (7719-09-7) 231-748-8 | SOCl ₂ | R14 Xn; R20/22 R29 C; R35 | C R: 14-20/22-29-35 S: (1/2)-26-36/37/39-45 | | 1 | 5 | 1 | 5 | | C 0,2 ppm | | |
| [1] | Ινδένιο (95-13-6) 202-393-6 | C ₉ H ₈ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 10 | 45 | 15 | 70 | 5 ppm 24 mg/m ³ | | | |
| [1] | Ίνδιο και ενώσεις του (ως In) (7440-74-6) | In | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 1 | | 1 | 0,1 mg/m ³ | | | |
| [1] | Ισοαμλική αλκοόλη (123-51-3) 204-633-5 | C ₅ H ₁₂ O | R10 Xn; R20 Xi; R37 R66 | Xn R: 10-20-37-66 S: (2)-46 | | 100 | 360 | 125 | 450 | 100 ppm 361 mg/m ³ | 125 ppm 452 mg/m ³ | 20 ppm 73 mg/m ³ | I (4) C |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Ισοβουτυλική αλκοόλη (78-83-1) 201-148-0 | C ₄ H ₁₀ O | R10 Xi; R37/38-41 R67 | Xi R: 10-37/38-41-67 S: (2)-7/9-13-26-37/39-46 | | 100 | 300 | 100 | 300 | 50 ppm 152 mg/m ³ | | 100 ppm 310 mg/m ³ | I (1) C |
| [1] | Ισοκυανικό μεθύλιο (624-83-9) 210-866-3 | C ₂ H ₃ NO | F+; R11 R63 T+; R26 T; R24/25 R42/43 Xi; R37/38-41 | F, T+ R: 11-24/25-26-37/38-41- 42/43-63 S: (1/2)-16-26-27/28- 36/37/39-45-63 | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | 50 | 270 | | | 50 ppm 266 mg/m ³ | | | |
| [1] | Ισοπεντάνιο (78-78-4) 201-142-8 | C ₅ H ₁₂ | F+; R12 Xn; R65 R66, R67 N; R51-53 | F+, Xn, N R: 12-51/53-65-66-67 S: (2)-9-16-29-33-61-62 | | 1000 | 2950 | | | 600 ppm 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 | F; R11 R19 R66, R67 | F R: 11-19-66-67 S: (2)-9-16-29-33 | | 500 | 2100 | | | 250 ppm 1040 mg/m ³ | 310 ppm 1300 mg/m ³ | 200 ppm 850 mg/m ³ | I (2) C |
| [1] | Ισοπροπυλαμίνη (75-31-0) 200-860-9 | C ₃ H ₉ N | F+; R12 Xi; R36/37/38 | F+, Xi R: 12-36/37/38 S: (2) 16-26-29 | | 5 | 12 | 10 | 24 | 5 ppm 12 mg/m ³ | 10 ppm 24 mg/m ³ | 5 ppm 12 mg/m ³ | I (2) C10 C 25 C |
| [1] | Ισοπροπυλανιλίνη, N - (768-52-5) 212-196-7 | C ₉ H ₁₃ N | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | 2 | 10 | | | 2 ppm 11 mg/m ³ | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Ισοπροπυλική αλκοόλη (67-63-0) 200-661-7 | C ₃ H ₈ O | F; R11 Xi; R36 R67 | F, Xi R; 11-36-67 S: (2)-7-16-24/25-26 | | 400 | 980 | 500 | 1225 | 200 ppm 492 mg/m ³ | 400 ppm 984 mg/m ³ | 200 ppm 500 mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | BEI | | C | |
| [1] | Ισοπροπυλογλυκιδιαιθέρας (4016-14-2) 233-672-9 | C ₆ H ₁₂ O ₂ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 50 | 240 | 75 | 360 | 50 ppm 238 mg/m ³ | 75 ppm 356 mg/m ³ | | |
| [1] | Ισοπροπυλογλυκόλη (109-59-1) 203-685-6 | C ₃ H ₈ O ₂ | Xn; R20/21 Xi; R36 | Xn R: 20/21-36 S: (2)-24/25 | Δ | 25 | 105 | | | 25 ppm 106 mg/m ³ | | 5 ppm 22 mg/m ³ | II (8) |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin; C | |
| [1] | Ιώδιο (7553-56-2) 231-442-4 | I ₂ | Xn; R20/21 N; R50 | Xn, N R: 20/21-50 S: (2)-23-25-61 | | 0,1 | 1 | 0,1 | 1 | 0,01 IFV ppm 0,1 IFV mg/m ³ | 0,1 V ppm 1 mg/m ³ | | |
| [1] | Ιωδοφόρμιο (75-47-8) 200-874-5 | CHI ₃ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 0,6 | 10 | 1,2 | 20 | 0,6 ppm 10 mg/m ³ | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Κάδμιο και ενώσεις του (ως Cd) (7440-43-9) 231-152-8 | Cd | Για την πυροφορική σκόνη Cd: R45, R68 R62-63 T; R48/23/25 T+; R26 F; R17 N; R50-53 Για τη σταθεροποιημένη σκόνη Cd: R45, R68 R62-63 T; R48/23/25 T+; R26 N; R50-53 Για τις ενώσεις Cd: Xn R20/21/22 N; R 50-53 | Για την πυροφορική σκόνη Cd: F, T+, N R: 45-17-26-48/23/25-62-63-68-50/53 S: 53-45-7/8-43-60-61 Για τη σταθεροποιημένη σκόνη Cd: T+, N R: 45-26-48/23/25-62-63-68-50/53 S: 53-45-60-61 Για τις ενώσεις Cd: Xn, N R: 20/21/22-50/53 S: (2)-60-61 | | | 0,025 | 0,1 | 0,01 mg/m ³ 0,002 R mg/m ³ | | | | |
| [1] | Καμφορά (συνθετική) (76-22-2) 200-945-0 | C ₁₀ H ₁₆ O | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 12 | 18 | 2 ppm 12 mg/m ³ | 3 ppm 19 mg/m ³ | 2 ppm 13 mg/m ³ | II (2) | |
| | Καπρολακτάμη (105-60-2) 203-313-2 | C ₆ H ₁₁ NO | Xn; R20/22 Xi; R36/37/38 | Xn R: 20/22-36/37/38 S: (2) | | | | | 5 IFV mg/m ³ | | | | |
| [1] | Καπρολακτάμη (ατμοί) (105-60-2) 203-313-2 | C ₆ H ₁₁ NO | Xn; R20/22 Xi; R36/37/38 | Xn R: 20/22-36/37/38 S: (2) | | 5 | 20 | 10 | 40 | | | 5 l mg/m ³ C | I (2) |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|---------------------------|---|-------------------|---|-----------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Καπρολακτάμη (σκόνη) (105-60-2) 203-313-2 | C ₈ H ₁₁ NO | Xn; R20/22 Xi; R36/37/38 | Xn R: 20/22-36/37/38 S: (2) | | | 5 | | | | | 5 l mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | | | C | |
| [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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 2 | | | 2 mg/m ³ | | | |
| [1] | Κασσίτερος (ανόργανες ενώσεις ως Sn) | | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 2 | | | 2 mg/m ³ | | | |
| [1] | Κασσίτερος (οργανικές ενώσεις ως Sn) | | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | | 0,1 | | 0,2 | 0,1 mg/m ³ | 0,2 mg/m ³ | 0,1 l mg/m ³ | |
| | | | | | | | | | | 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 | R42/43 R53 | Xn R: 42/43-53 S: (2)-22-24-37-61 | | | 0,1 | | | | | ως εισπνεύσιμο κλάσμα Skin; Sah; 3A | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51-53 | Xn, N R: 10-37-51/53-65 S: (2)-24-37-61-62 | Δ | 50 | 245 | 75 | 370 | 50 ppm 246 mg/m ³ | | 50 ppm 250 mg/m ³ | II (4) |
| [1] | Κρεσόλες (όλα τα ισομερή) (1319-77-3) 215-293-2 | C ₇ H ₈ O | T; R24/25 C; R34 | T R: 24/25-34 S: (1/2)-36/37/39-45 | Δ | 5 | 22 | | | 20 IFV mg/m ³ | | | |
| [1] | Κροτοναλδεϋδη (4170-30-3) (123-73-9) 224-030-3 204-647-1 | C ₄ H ₆ O | F; R11 N; R50 R68 T+; R26 T; R24/25 Xn; R48/22 Xi; R37/38-41 | F, T+, N R: 11-24/25-26-37/38-41- 48/22-50-68 S: (1/2)-26-28-36/37/39-45- 61 | | 2 | 6 | | | | C 0,3 ppm C 0,86 mg/m ³ | | |
| [4] | Κυαναμίδιο (420-04-2) 206-992-3 | CH ₂ N | T; R25 Xn; R21 Xi; R36/38 R43 | T R: 21-25-36/38-43 S: (1/2)-3-22-36/37-45 | Δ | 0,58 | 1 | - | - | 2 mg/m ³ | | 1 l mg/m ³ | II (2) |
| [1] | Κυανίδια (ως CN) | | | | Δ | | 5 | | | | | 2 l mg/m ³ | II (1) |
| [1] | Κυανοακρυλικός μεθυλεστέρας, 2 - (137-05-3) 205-275-2 | C ₅ H ₅ NO ₂ | Xi; R36/37/38 | Xi R: 36/37/38 S: (2)-23-24/25-26 | | 2 | 8 | 4 | 16 | 0,2 ppm 1 mg/m ³ | | 2 ppm 9,2 mg/m ³ | I (1) |
| | | | | | | | | | | | | | D |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Κυανογόνο ή δικυάνιο (460-19-5) 207-306-5 | C ₂ N ₂ | F; R12 T; R23 N; R50-53 | F+, T, N R: 12-23-50/53 S: (1/2)-9-16-23-33-45-63- 60-61 | | 10 | 20 | | | 10 ppm 21 mg/m ³ | | 5 ppm 11 mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | | | Skin; D | |
| [4] | Κυκλοεξάνιο (110-82-7) 203-806-2 | C ₆ H ₁₂ | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53 | F, Xn, N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2)-9-16-25-33-60-61-62 | | 200 | 700 | - | - | 100 ppm 344 mg/m ³ | | 200 ppm 700 mg/m ³ | II (4) |
| | | | | | | | | | | | | D | |
| [1] | Κυκλοεξανόλη (108-93-0) 203-630-6 | C ₆ H ₁₂ O | Xn; R20/22 Xi; R37/38 | Xn R: 20/22-37/38 S: (2)-24/25 | Δ | 50 | 200 | | | 50 ppm 206 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | | | Skin | |
| [1] | Κυκλοεξανόνη (108-94-1) 203-631-1 | C ₆ H ₁₀ O | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2)- 25 | Δ | 50 | 200 | 100 | 400 | 20 ppm 50 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | | | Skin | |
| [1] | Κυκλοεξένιο (110-83-8) 203-807-8 | C ₆ H ₁₀ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 300 | 1015 | | | 300 ppm 1010 mg/m ³ | | | |
| [1] | Κυκλοεξυλαμίνη (108-91-8) 203-629-0 | C ₆ H ₁₃ N | R10 Xn; R21/22 C; R34 | C R: 10-21/22-34-62 S: (1/2)-26-36/37/39-45 | | 10 | 40 | | | 10 ppm 41 mg/m ³ | | 2 ppm 8,2 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | | | C | |
| [1] | Κυκλοπενταδιένιο, 1,3- (542-92-7) 208-835-4 | C ₅ H ₆ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 75 | 200 | | | 75 ppm 203 mg/m ³ | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|---------------------------|---|-------------------|--|----------------------|--|--|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Κυκλοπεντάνιο (287-92-3) 206-016-6 | C ₅ H ₁₀ | F; R11 R52-53 | F R: 11-52/53 S: (2)-9-16-29-33-61 | | 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 | | | |
| [1] | Λιθανθρακόπισσα (πηκτικές ενώσεις) (8007-45-2) | | | | | | 0,2 | | | | | | |
| [1] | Μαγγανίου ενώσεις (ως Mn) | | | | | | 5 | | | | | | |
| | Μαγγανίου καπνοί (ως Mn) (7439-96-5) 231-105-1 | | | | | | | | | 0,2 mg/m ³ | | 0,5 l mg/m ³ | C |
| | Μαγγανίου ανόργανες ενώσεις (ως Mn) | | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | | | | (0,2) mg/m ³ NIC-0,02 R NIC-0,2 I NIC-A4 | | 0,5 l mg/m ³ | I (1) (μόνο για τα υπερμαγγανικά) |
| [1] | Μαγνησίου, οξειδίου του (1309-48-4) 215-171-9 | MgO | | | | | 10 (εισπν.) 5 (αναπν.) | | | 10 l mg/m ³ | | 4 l mg/m ³ 1,5 R mg/m ³ | C |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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) | | | TLV αποσύρθηκε | | | |
| [1] | Μεθακρυλικό οξύ (79-41-4) 201-204-4 | C ₄ H ₆ O ₂ | C; R35 Xn; R21/22 | C R: 21/22-35 S: (1/2)-26-36/37/39-45 | | 20 | 70 | 40 | 140 | 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 | F; R11 Xi; R37/38 R43 | F, Xi R: 11-37/38-43 S: (2)-24-37-46 | | 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 | F; R11 T; R23/24/25- 39/23/24/25 | F, T R: 11-23/24/25-39/23/24/25 S: (1/2)-7-16-36/37-45 | Δ | 200 | 260 | 250 | 325 | 200 ppm 262 mg/m ³ | 250 ppm 328 mg/m ³ | 200 ppm 270 mg/m ³ | II (4) |
| [4] | 2-(2- μεθοξυαιθοξυ) αιθανόλη (111-77-3) 203-906-6 | C ₅ H ₁₂ O ₃ | R63 | Xn R: 63 S: (2)-36/37 | Δ | 10 | 50,1 | | | | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|------------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | R10 R60-61 Xn; R20/21/22 | T R: 60-61-10-20/21/22 S: 53-45 | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | 100 | 600 | 150 | 900 | 100 ppm 606 mg/m ³ | 150 ppm 909 mg/m ³ | 50 ppm 310 mg/m ³ | I (1) |
| | | | | | | | | | | Skin | | D | |
| [1] | Μεθοξυφαινόλη, 4 - (150-76-5) 205-769-8 | C ₇ H ₈ O ₂ | Xn; R22 Xi; R36 R43 | Xn R: 22-36-43 S: (2)-24/25-26-37/39-46 | | | 5 | | | 5 mg/m ³ | | | |
| [1] | Μεθυλ-2-πυρολιδόνη, N- (872-50-4) 212-828-1 | C ₅ H ₉ NO | R61 Xi; R36/37/38 | T R: 61-36/37/38 S: 53-45 | | 100 | 400 | | | | | 20 ppm 82 mg/m ³ | |
| | | | | | | | | | | | | Ατμός Skin; C | |
| [1] | Μεθυλακετυλένιο (74-99-7) 200-828-4 | C ₃ H ₄ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 1000 | 1650 | | | 1000 ppm 1640 mg/m ³ | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Μεθουαμίνη (74-89-5) 200-820-0 | CH ₃ N | F+; R12 Xn; R20 Xi; R37/38-41 | F+, Xn R: 12-20-37/38-41 S: (2)-16-26-39 | | 10 | 12 | | | 5 ppm 6,4 mg/m ³ | 15 ppm 19 mg/m ³ | 10 ppm 13 mg/m ³ | I (1) C 10 C 13 |
| [1] | Μεθουαμυλοκετόνη (110-43-0) 203-767-1 | C ₇ H ₁₄ O | R10 Xn; R20/22 | Xn R: 10-20/22 S: (2)-24/25 | | 100 | 465 | 100 | 465 | 50 ppm 233 mg/m ³ | | | D |
| [1] | Μεθουανιλίνη, N- (100-61-8) 202-870-9 | C ₇ H ₉ N | T; R23/24/25 R33 N; R50-53 | T, N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61 | Δ | 2 | 9 | | | 0,5 ppm 2,2 mg/m ³ | | 0,5 ppm 2,2 mg/m ³ | II (2) |
| [1] | Μεθουλοκετόνη (591-78-6) 209-731-1 | C ₆ H ₁₂ O | R10 R62 T; R48/23 R67 | T R: 10-48/23-62-67 S: (1/2)-36/37-45 | Δ | 5 | 20 | | | 5 ppm 20 mg/m ³ | 10 ppm 40 mg/m ³ | 5 ppm 21 mg/m ³ | II (8) |
| [1] | Μεθουλένιο, δις (4- κυκλοεξυλοισοκυανικό) (5124-30-1) 225-863-2 | C ₁₅ H ₂₂ N ₂ O ₂ | T; R23 Xi; R36/37/38 R42/43 | T R: 23-36/37/38-42/43 S: (1/2)-26-28-38-45 | | 0,01 | 0,11 | 0,01 | 0,11 | 0,005 ppm 0,054 mg/m ³ | | | |
| [1] | Μεθουλενο-δις (2- χλωροανιλίνη), 4, 4- (101-14-4) 202-918-9 | C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ | R45 Xn; R22 N; R50-53 | T, N R: 45-22-50/53 S: 53-45-60-61 | Δ | | 0,22 | | | 0,01 ppm 0,11 mg/m ³ | | | |
| [1] | Μεθουλοχλωρίδιο (75-09-2) 200-838-9 | CH ₂ Cl ₂ | R40 | Xn R: 40 S: (2)-23-24/25-36/37 | | 100 | 350 | 500 | 1750 | 50 ppm 174 mg/m ³ | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Μεθυλοίσοσαμυλοκετόνη (110-12-3) 203-737-8 | C ₇ H ₁₄ O | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2)-23-24/25 | Δ | 50 | 240 | 75 | 360 | 50 ppm 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 | F; R11 Xi; R36 R66, R67 | F, Xi R: 11-36-66-67 S: (2)-9-16 | | 200 | 600 | 300 | 900 | 200 ppm 590 mg/m ³ | 300 ppm 885 mg/m ³ | 200 ppm 600 mg/m ³ | I (1) |
| | | | | | | | | | | BEI | | Skin; C | |
| [1] | Μεθυλοακρilonιτρίλιο (126-98-7) 204-817-5 | C ₄ H ₅ N | F; R11 T; R23/24/25 R43 | F, T R: 11-23/24/25-43 S: (1/2)-9-16-18-29-45 | Δ | 1 | 3 | | | 1 ppm 2,7 mg/m ³ | NIC-A4 | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | | |
| [1] | Μεθυλοβρωμίδιο (74-83-9) 200-813-2 | CH ₃ Br | R68 T; R23/25 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 N; R50 N; R59 | T, N R: 23/25-36/37/38-48/20-50- 59-68 S: (1/2)-15-27-36/39-38-45- 59-61 | Δ | 5 | 20 | 15 | 60 | 1 ppm 3,9 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin | |
| [1] | Μεθυλοίσοβουτυλο καρβινόλη (108-11-2) 203-551-7 | C ₆ H ₁₄ O | R10 Xi; R37 | Xi R: 10-37 S: (2)-24/25 | Δ | 25 | 100 | 40 | 160 | 25 ppm 104 mg/m ³ | 40 ppm 167 mg/m ³ | 25 ppm 85 mg/m ³ | I (1) |
| | | | | | | | | | | Skin | | D | |
| [1] | Μεθυλοίσοβουτυλοκετόνη ή εξανόνη (MIBK) (108-10-1) 203-550-1 | C ₆ H ₁₂ O | F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66 | F, Xn R: 11-20-36/37-66 S: (2)-9-16-29 | Δ | 100 | 410 | 100 | 410 | 20 ppm 82 mg/m ³ | 75 ppm 307 mg/m ³ | 20 ppm 83 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | BEI | | Skin; C | |
| [1] | Μεθυλοίσοπροπυλοκετόνη (563-80-4) 209-264-3 | C ₅ H ₁₀ O | F; R11 | F R: 11 S: (2)-9-16-33 | | 200 | 705 | | | (200) ppm NIC-20 (705) mg/m ³ | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Μεθυλοϊωδίδιο (74-88-4) 200-819-5 | CH ₃ I | R40 Xn; R21 T; R23/25 Xi; R37/38 | T R: 21-23/25-37/38-40 S: (1/2)-36/37-38-45 | Δ | 2 | 10 | | | 2 ppm 12 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin | |
| [1] | Μεθυλοκυκλοεξανίο (108-87-2) 203-624-3 | C ₇ H ₁₄ | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53 | F, Xn, N R: 11-38-51/53-65-67 S: (2)-9-16-33-61-62 | | 500 | 2000 | 500 | 2000 | 400 ppm 1610 mg/m ³ | | 200 ppm 810 mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | | | D | |
| | Μεθυλοκυκλοεξανόλη (25639-42-3) 247-152-6 | C ₇ H ₁₄ O | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 50 | 235 | 75 | 350 | 50 ppm 234 mg/m ³ | | | |
| [1] | Μεθυλοκυκλοεξανόνη, 2- (583-60-8) 209-513-6 | C ₇ H ₁₂ O | R10 Xn; R20 | Xn R: 10-20 S: (2)-25 | Δ | 50 | 235 | 75 | 350 | 50 ppm 229 mg/m ³ | 75 ppm 344 mg/m ³ | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | | |
| [1] | Μεθυλομερκαπτάνη (74-93-1) 200-822-1 | CH ₄ S | F+; R12 T; R23 N; R50-53 | F+, T, N R: 12-23-50/53 S: (2)-16-25-60-61 | | 0,5 | 1 | | | 0,5 ppm 0,98 mg/m ³ | | 0,5 ppm 1 mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | | | D | |
| [1] | Μεθυλοπροπυλοκετόνη (107-87-9) 203-528-1 | C ₅ H ₁₀ O | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 200 | 700 | 250 | 875 | | 150 ppm 529 mg/m ³ | | |
| [1] | Μεθυλοστουρόλιο (όλα τα ισομερή) (98-83-9) 202-705-0 | C ₉ H ₁₀ | R10 Xi; R36/37 N; R51-53 | Xi, N R: 10-36/37-51/53 S: (2)-61 | | 100 | 480 | 150 | 720 | | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|--------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ | |
| | Μεθυλοστουρόλιο α- (98-83-9) 202-705-0 | C ₉ H ₁₀ | R10 Xi; R36/37 N; R51-53 | Xi, N R: 10-36/37-51/53 S: (2)-61 | | | | | 10 ppm 48 mg/m ³ | | 50 ppm 250 mg/m ³ | I (2) | D | |
| [1] | Μεθυλοχλωρίδιο (74-87-3) 200-817-4 | CH ₃ Cl | F+; R12 R40 Xn; R48/20 | F+, Xn R: 12-40-48/20 S: (2)-9-16-33 | | 50 | 105 | 100 | 210 | 50 ppm 103 mg/m ³ | 100 ppm 207 mg/m ³ | 50 ppm 100 mg/m ³ | II (2) | Skin Skin; B |
| [1] | Μεθυλυδραζίνη (60-34-4) 200-471-4 | CH ₆ N ₂ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | 0,2 | 0,35 | 0,2 | 0,35 | 0,01 ppm 0,019 mg/m ³ | | | | Skin Skin; Sh |
| [1] | Μεσιτυλένιο (108-67-8) 203-604-4 | C ₉ H ₁₂ | R10 Xi; R37 N; R51-53 | Xi, N R: 10-37-51/53 S: (2)-61 | | 25 | 125 | | | 25* ppm 123* mg/m ³ | | 20 ppm 100 mg/m ³ | II (2) | C |
| [1] | Μεσιτυλοξείδιο (141-79-7) 205-502-5 | C ₆ H ₁₀ O | R10 Xn; R20/21/22 | Xn R: 10-20/21/22 S: (2)-25 | | 25 | 100 | 25 | 100 | 15 ppm 60 mg/m ³ | 25 ppm 100 mg/m ³ | 5 ppm 20 mg/m ³ | | Skin; D |
| [1] | Μεταθειώδες νάτριο (7681-57-4) 231-673-0 | Na ₂ S ₂ O ₅ | Xn; R22 Xi; R41 R31 | Xn R: 22-31-41 S: (2)-26-39-46 | | | 5 | | | 5 mg/m ³ | | | | |
| [1] | Μηλεϊνικός ανυδρίτης (108-31-6) 203-571-6 | C ₄ H ₂ O ₃ | Xn; R22 C; R34 R42/43 | C R: 22-34-42/43 S: (2)-24-22-26-36/37/39-45 | | 0,25 | 1 | | | (0,1) ppm NIC-0,01 IFV (0,4) 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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|---|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 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 | | F+, R12 R45 | F+, T R: 45-12 S: 53-45 | - | 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 | F+; R12 R61 T; R23-48/23 | F+, T R: 61-12-23-48/23 S: 53-45 | | 50 | 55 | 300 | 330 | 25 ppm 29 mg/m ³ | | 30 ppm 35 mg/m ³ | II (1) |
| | | | | | | | | | | BEI | | B | |
| [1] | Μυρμηκικό οξύ (64-18-6) 200-579-1 | CH ₂ O ₂ | C; R35 | C R: 35 S: (1/2)-23-26-45 | | 5 | 9 | | | 5 ppm 9,4 mg/m ³ | 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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | F; R11 Xn; R20/22 Xi; R36/37 | F, Xn R: 11-20/22-36/37 S: (2)-9-16-24-26-33 | | 100 | 300 | 150 | 450 | 100 ppm 303 mg/m ³ | | 100 ppm 310 mg/m ³ | I (1) |
| [1] | Μυρμηκικός μεθυλεστέρας (107-31-3) 203-481-7 | C ₂ H ₄ O ₂ | F+; R12 Xn; R20/22 Xi; R36/37 | F+, Xn R: 12-20/22-36/37 S: (2)-9-16-24-26-33 | | 100 | 250 | 150 | 375 | 100 ppm 246 mg/m ³ | 150 ppm 368 mg/m ³ | 50 ppm 120 mg/m ³ | II (4) |
| [1] | Νατραζίδιο (26628-22-8) 247-852-1 | N ₃ Na | T+; R28 R32 N; R50-53 | T+, N R: 28-32-50/53 S: (1/2)-28-45-60-61 | | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | | 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) |
| [1] | Ναφθαλίνο (91-20-3) 202-049-5 | C ₁₀ H ₈ | R40 R43 N; R50-53 | Xn, N R: 43-40-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61 | | 10 | 50 | | | 10 ppm 52 mg/m ³ | 15 ppm 79 mg/m ³ | | |
| [1] | Νικέλιο και ενώσεις του (ως Ni) (7440-02-0) 231-111-4 | | R40 R43 T; R48/23 | Xn R: 40-43-48/23 S: (2)-36/37/39-45 | | | 1 | | | | | | 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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Νικελοκαρβονύλιο (13463-39-3) 236-699-2 | C ₄ O ₄ Ni | F; R11 R40 R61 T+; R26 N; R50-53 | F, T+, N R: 61-11-26-40-50/53 S: 53-45-60-61 | | 0,05 | 0,35 | | | 0,05 ppm 0,12 mg/m ³ | | | |
| [1] | Νικοτίνη (54-11-5) 200-193-3 | C ₁₀ H ₁₄ N ₂ | T+; R27 T; R25 N; R51-53 | T+, N R: 25-27-51/53 S: (1/2)-36/37-45-61 | Δ | | 0,5 | | 1,5 | 0,5 mg/m ³ | | | |
| [4] | Νιτρικό οξύ (7697-37-2) 231-714-2 | HNO ₃ | O; R8 C; R35 | O, C R: 8-35 S: (1/2)-23-26-36-45 | | - | - | 1 | 2,6 | 2 ppm 5,2 mg/m ³ | 4 ppm 10 mg/m ³ | | |
| [1] | Νιτρικός η-προπυλεστέρας 627-13-4 210-985-0 | C ₃ H ₇ O ₃ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 25 | 105 | 40 | 170 | 25 ppm 107 mg/m ³ | 40 ppm 172 mg/m ³ | 25 ppm 110 mg/m ³ | II (2) |
| [1] | Νιτροαιθάνιο (79-24-3) 201-188-9 | C ₂ H ₅ NO ₂ | R10 Xn; R20/22 | Xn R: 10-20/22 S: (2)-9-25-41 | | 100 | 310 | | | 100 ppm 307 mg/m ³ | | 100 ppm 310 mg/m ³ | II (4) |
| [1] | Νιτροανιλίνη, ρ - (100-01-6) 202-810-1 | C ₆ H ₆ N ₂ O ₂ | T; R23/24/25 R33 R52-53 | T R: 23/24/25-33-52/53 S: (1/2)-28-36/37-45-61 | Δ | 1 | 6 | | | 3 mg/m ³ | | | |
| [4] | Νιτροβενζόλιο (98-95-3) 202-716-0 | C ₆ H ₅ NO ₂ | R40, R62 T; R23/24/25- 48/23/24 N; R51-53 | T, N R: 23/24/25-40-48/23/24- 51/53-62 S: (1/2)-28-36/37-45-61 | Δ | 0,2 | 1 | - | - | 1 ppm 5 mg/m ³ | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|------------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Νιτρογλυκερίνη (55-63-0) 200-240-8 | C ₃ H ₅ N ₃ O ₉ | E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53 | E, T+, N R: 3-26/27/28-33-51/53 S: (1/2)-33-35-36/37-45-61 | Δ | 0,2 | 2 | 0,2 | 2 | 0,05 ppm 0,46 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin | |
| [1] | Νιτρομεθάνιο (75-52-5) 200-876-6 | CH ₃ NO ₂ | R5-10 Xn; R22 | Xn R: 5-10-22 S: (2)-41 | | 100 | 250 | 150 | 375 | 20 ppm 50 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | | | Skin | |
| [1] | Νιτροπροπάνιο, 1 - (108-03-2) 203-544-9 | C ₃ H ₇ NO ₂ | R10 Xn; R20/21/22 | Xn R: 10-20/21/22 S: (2)-9 | | 25 | 90 | | | 25 ppm 91 mg/m ³ | | 25 ppm 92 mg/m ³ | I (4) |
| | | | | | | | | | | | | Bλέπε 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 | R10 R45 Xn; R20/22 | T R: 45-10-20/22 S: 53-45 | | 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 | R45, R46, R62 Xn; R22 N; R51-53 | T, N R: 45-46-22-62-51/53 S: 53-45-61 | | | | | | 2 ppm 11 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | | | Skin; BEI _M | |
| | | | | | | | | | | | | Skin; 3B | |
| | Νιτροτολουόλιο (m-ισομερές) (99-08-1) 202-728-6 | C ₇ H ₇ NO ₂ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | | | | 2 ppm 11 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | | | Skin | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--|----------------------|---------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | T; R23/24/25 R33 N; R51-53 | T, N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2)-28-37-45-61 | | | | | | 2 ppm 11 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI _M | | Skin | |
| [1] | Ξυλιδίνη (όλα τα ισομερή) (1300-73-8) | C ₈ H ₁₁ N | (εκτός αυτών που καθορίζονται παρακάτω) T; R23/24/25 R33 N; R51-53 | (εκτός αυτών που καθορίζονται παρακάτω) T, N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2)-28-36/37-45-61 | Δ | 5 | 25 | 10 | 50 | 0,5 IFV ppm 2,5 IFV mg/m ³ | | | Skin |
| | Ξυλιδίνη 2-4 (95-68-1) 202-440-0 | C ₈ H ₁₁ N | T; R23/24/25 R33 N; R51-53 | T, N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2)-28-36/37-45-61 | | | | | | | | | Skin |
| | Ξυλιδίνη 2-5 (95-78-3) 202-451-0 | C ₈ H ₁₁ N | T; R23/24/25 R33 N; R51-53 | (T, N R: 23/24/25-33-51/53 S: (1/2)-28-36/37-45-61 | | | | | | | | | Skin |
| | Ξυλιδίνη 2-6 (87-62-7) 201-758-7 | C ₈ H ₁₁ N | R40 Xn; R20/21/22 Xi; R37/38 N; R51-53 | Xn, N R: 20/21/22-37/38-40-51/53 S: (2)-23-25-36/37-61 | | | | | | | | | Skin |
| [1] | Ξύλο (σκόνη) | | | | | | | | | | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|---|----------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Ξυλόλια (όλα τα ισομερή) (1330-20-7) (95-47-6) (o-) (108-38-3) (m-) (106-42-3) (p-) 215-535-7 202-422-2 (o-) 203-576-3 (m-) 203-396-5 (p-) | C ₈ H ₁₀ | R10 Xn; R20/21 Xi; R38 | Xn R: 10-20/21-38 S: (2)-25 | Δ | 100 | 435 | 150 | 650 | 100 ppm 434 mg/m ³ | 150 ppm 651 mg/m ³ | 100 ppm 440 mg/m ³ | II (2) |
| [1] | 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 0,10 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 | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53 | F, Xn, N R: 11-38-50/53-65-67 S: (2)-9-16-29-33-60-61-62 | | 500 | 2350 | 500 | 2350 | 300 ppm 1401 mg/m ³ (όλα τα ισομερή) | | 500 ppm 2400 mg/m ³ Εκτός του τριμεθυλοπεντανίου | II (2) D |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Οκταχλωροαφθαλίνιο (2234-13-1) 218-778-7 | C ₁₀ Cl ₈ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | | 0,1 | | 0,3 | 0,1 mg/m ³ | 0,3 mg/m ³ | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | | |
| [1] | Οξαλικό οξύ (144-62-7) 205-634-3 | C ₂ H ₂ O ₄ | Xn; R21/22 | Xn R: 21/22 S: (2)-24/25 | | | 1 | | | 1 mg/m ³ | 2 mg/m ³ | | |
| [1] | Οξικό οξύ (64-19-7) 200-580-7 | C ₂ H ₄ O ₂ | R10 C; R35 | C R: 10-35 S: (1/2)-23-26-45 | | 10 | 25 | 15 | 37 | 10 ppm 25 mg/m ³ | 15 ppm 37 mg/m ³ | 10 ppm 25 mg/m ³ | I (2) |
| [1] | Οξικός 1-μεθοξυ-2- προπυλεστέρας ή 2-οξικό μεθόξυ-1- μεθυλοαιθύλιο (108-65-6) 203-603-9 | C ₆ H ₁₂ O ₃ | R10 | Xi R: 10 S: (2) | 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 ₆ H ₁₂ O ₃ | R10 R60-61 Xn; R20/21/22 | T R: 60-61-10-20/21/22 S: 53-45 | 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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|---|--------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Οξικός 2- μεθοξυαιθυλεστέρας (110-49-6) 203-772-9 | C ₈ H ₁₀ O ₃ | R60-61 Xn; R20/21/22 | T R: 60-61-20/21/22 S: 53-45 | Δ | 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 | F; R11 Xi; R36 R66, R67 | F, Xi R: 11-36-66-67 S: (2)-16-26-33 | | 400 | 1400 | | | 400 ppm 1440 mg/m ³ | | 400 ppm 1500 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | | | C | |
| [1] | Οξικός ανυδρίτης (108-24-7) 203-564-8 | C ₄ H ₆ O ₃ | R10 Xn; R20/22 C; R34 | C R: 10-20/22-34 S: (1/2)-26-36/37/39-45 | | 5 | 20 | 5 | 20 | (5) ppm NC-1 (21) mg/m ³ | NIC-C3 | 5 ppm 21 mg/m ³ | I (1) |
| [1] | Οξικός βινυλεστέρας (108-05-4) 203-545-4 | C ₄ H ₆ O ₂ | F; R11 | F R: 11 S: (2)-16-23-29-33 | | 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 | Xn; R20/21 | Xn R: 20/21 S: (2)-24 | | 20 | 135 | 40 | 270 | 20 ppm 130 mg/m ³ | | 10* ppm 66 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | | | Skin; C * άθροισμα συγκεντρώσεων της 2-βουτοξυαιθανόλης (EGBE) με CAS: 111-76-2 και του οξικού της εστέρα στον αέρα | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|---|---|---|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Οξικός βουτυλεστέρας, η- (123-86-4) 204-658-1 | C ₆ H ₁₂ O ₂ | R10 R66, R67 | R: 10-66-67 S: (2)-25 | | 150 | 710 | 200 | 950 | 150 ppm 713 mg/m ³ | 200 ppm 950 mg/m ³ | 100 ppm 480 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | | | C | |
| [1] | Οξικός βουτυλεστέρας, δευτεροταγής (105-46-4) 203-300-1 | C ₆ H ₁₂ O ₂ | F; R11 R66 | F R: 11-66 S: (2)-16-23-25-29-33 | | 200 | 950 | 250 | 1190 | 200 ppm 950 mg/m ³ | | | |
| [1] | Οξικός βουτυλεστέρας, τριτοταγής (540-88-5) 208-760-7 | C ₆ H ₁₂ O ₂ | F; R11 R66 | F R: 11-66 S: (2)-16-23-25-29-33 | | 200 | 950 | 250 | 1190 | 200 ppm 950 mg/m ³ | | 20 ppm 96 mg/m ³ | II (4) |
| | | | | | | | | | | | | C | |
| [1] | Οξικός ισοαμυλεστέρας ή Οξικό ισοπεντύλιο (123-92-2) 204-662-3 | C ₇ H ₁₄ O ₂ | R10 R66 | R: 10-66 S: (2)-23-25 | | 100 | 530 | 150 | 800 | 50 ppm 266 mg/m ³ | 100 ppm 532 mg/m ³ | 50 ppm 270 mg/m ³ | I (1) |
| | | | | | | | | | | | | D | |
| [1] | Οξικός ισοβουτυλεστέρας (110-19-0) 203-745-1 | C ₆ H ₁₂ O ₂ | F; R11 R66 | F R: 11-66 S: (2)-16-23-25-29-33 | | 200 | 950 | 200 | 950 | 150 ppm 713 mg/m ³ | | 100 ppm 480 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | | | C | |
| [1] | Οξικός ισοπροπυλεστέρας (108-21-4) 203-561-1 | C ₆ H ₁₀ O ₂ | F; R11 Xi; R36 R66, R67 | F, Xi R: 11-36-66-67 S: (2)-16-26-29-33 | | 250 | 950 | 275 | 1140 | 100 ppm 418 mg/m ³ | 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 | F; R11 Xi; R36 R66, R67 | F, Xi R: 11-36-66-67 S: (2)-16-26-29-33 | | 200 | 610 | 250 | 760 | 200 ppm 606 mg/m ³ | 250 ppm 757 mg/m ³ | 100 ppm 310 mg/m ³ | I (4) |
| | | | | | | | | | | | | C | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|---|---|---|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Οξικός προπυλεστέρας, n - (109-60-4) 203-686-1 | C ₅ H ₁₀ O ₂ | F; R11 Xi; R36 R66, R67 | F, Xi R: 11-36-66-67 S: (2)-16-26-29-33 | | 200 | 840 | 250 | 1050 | 200 ppm 835 mg/m ³ | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 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 | R10 R66 | R: 10-66 S: (2)-23-25 | | 100 | 530 | 150 | 800 | 50 ppm 266 mg/m ³ | 100 ppm 532 mg/m ³ | 50 ppm 270 mg/m ³ | I (1) |
| | | | | | | | | | | | | C | |
| [1] | Οξικός αμυλεστέρας, δευτεροταγής – ή 1- Οξικό μεθυλοβουτύλιο (626-38-0) 210-946-8 | C ₇ H ₁₄ O ₂ | R10 R66 | R: 10-66 S: (2)-23-25 | | 100 | 530 | 150 | 800 | 50 ppm 266 mg/m ³ | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 50 | 300 | 100 | 600 | 50 ppm 295 mg/m ³ | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|---------------------------|---|-------------------|---|--|--------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Οξυχλωριούχος φωσφόρος (10025-87-3) 233-046-7 | POCl ₃ | R14, R29 T+; R26 T; R48/23 Xn; R22 C; R35 | T+, C R: 14-22-26-35-48/23 S: (1/2)-7/8-26-36/37/39-45 | | 0,2 | 1,2 | 0,6 | 3,6 | 0,1 ppm 0,63 mg/m ³ | | 0,2 ppm 1,3 mg/m ³ | I (1) |
| [1] | Ορθοφωσφορικό οξύ (7664-38-2) 231-633-2 | H ₃ PO ₄ | C; R34 | C R: 34 S: (1/2)-26-45 | | | 1 | | 3 | 1 mg/m ³ | 3 mg/m ³ | 2 l mg/m ³ | I (2) |
| [1] | Ορυκτέλαιο (ομίχλη) (8012-95-1) | | | | | | 5 | | | Απόσυρση TLV Βλέπε ορυκτέλαια, εξαιρουμένων των ρευστών μεταλλουργίας | | | |
| [1] | Οσμίου τετροξειδίο (20816-12-0) 244-058-7 | OsO ₄ | T+; R26/27/28 C; R34 | T+ R: 26/27/28-34 S: (1/2)-7/9-26-45 | | 0,0002 | 0,002 | 0,0006 | 0,006 | 0,0002 ppm 0,0016 mg/m ³ | 0,0006 ppm 0,0047 mg/m ³ | | |
| [1] | Ουράνιο και ενώσεις του ως U (7440-61-1) 231-170-6 | | T+; R26/28 R33 R53 | T+ R: 26/28-33-53 S: (1/2)-20/21-45-61 | | | | 0,25 | 0,6 | 0,2 mg/m ³ | 0,6 mg/m ³ | | |
| [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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 0,005 | 0,01 | 0,015 | 0,03 | 0,005 ppm 0,013 mg/m ³ | 0,015 ppm 0,039 mg/m ³ | 0,005 ppm 0,013 mg/m ³ | II (2) |
| [1] | 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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|---|--|--|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Πενταθειούχος φωσφόρος (1314-80-3) 215-242-4 | P ₂ S ₅ | F; R11 R29 Xn; R20/22 N; R50 | F, Xn, N R: 11-20/22-29-50 S: (2)-61 | | | 1 | 3 | 1 mg/m ³ | 3 mg/m ³ | | | |
| [1] | Πεντακάρβονύλιο του σιδήρου (ως Fe) (13463-40-6) 236-670-8 | C ₅ FeO ₅ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 0,8 | 1,6 | 0,1 ppm 0,23 mg/m ³ | 0,2 ppm 0,45 mg/m ³ | 0,1 ppm 0,81 mg/m ³ | II (2) | |
| [1] | Πεντάνιο (όλα τα ισομερή) (109-66-0) (78-78-4) (463-82-1) 203-692-4 201-142-8 207-343-7 | C ₅ H ₁₂ | (για το n-πεντάνιο) F+; R12 Xn; R65 R66, R67 N; R51-53 | (για το n-πεντάνιο) F+, Xn, N R: 12-51/53-65-66-67 S: (2)-9-16-29-33-61-62 | | 1000 | 2950 | 1000 | 2950 | 600 ppm 1770 mg/m ³ | 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 | R14 R29 T+; R26 Xn; R22-48/20 C; R34 | T+ R: 14-22-26-34-48/20 S: (1/2)-7/8-26-36/37/39-45 | | | 1 | | | 0,1 ppm 0,85 mg/m ³ | 1 l | I (1) | C |
| [1] | Πενταχλωροναφθαλίνιο (1321-64-8) 215-320-8 | C ₁₀ H ₃ Cl ₅ | Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R50-53 | Xn, N R: 21/22-36/38-50/53 S: (2)-60-61 | Δ | | 0,5 | | | 0,5 mg/m ³ | | | |
| [1] | Πενταχλωροφαινόλη (87-86-5) 201-778-6 | C ₆ HCl ₅ O | R40 T+; R26 T; R24/25 Xi; R36/37/38 N; R50-53 | T+, N R: 24/25-26-36/37/38-40- 50/53 S: (1/2)-22-36/37-45-52-60- 61 | Δ | | 0,5 | | 1,5 | 0,5 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Πεντοξειδίο του φωσφόρου (1314-56-3) 215-236-1 | PO ₅ | C; R35 | C R: 35 S: (1/2)-22-26-45 | | | 1 | 2 | | | 2 l mg/m ³ | I (2) | |
| | | | | | | | | | | | C | | |
| [1] | Πικρικό οξύ (88-89-1) 201-865-9 | C ₆ H ₃ N ₃ O ₇ | E; R3 R4 T; R23/24/25 | E, T R: 3-4-23/24/25 S: (1/2)-28-35-36/37-45 | Δ | | 0,1 | 0,3 | 0,1 mg/m ³ | | | | Skin; Sh |
| [2] | Πιπεραζίνη (σε μορφή σκόνης ή ατμού) (110-85-0) 203-808-3 | C ₄ H ₁₀ N ₂ | R62-63 C; R34 R42/43 | Xn, C R: 34-42/43-62-63 S: (1/2)-22-26-36/37/39-45 | | | 0,1 | 0,3 | NIC-0,1 IFV | | | | Sah |
| | | | | | | | | | NIC-SEN; A4 | | | | |
| [1] | Πιπεραζίνη διϋδροχλωριούχος (142-64-3) 205-551-2 | C ₄ H ₁₀ N ₂ .2HCl | R62-63 Xi; R36/38 R42/43 R52-53 | Xn R: 36/38-42/43-62-63-52/53 S: (1/2)-22-36/37-45-63-61 | | | 5 | | 5 mg/m ³ NIC- απόσυρση TLV NIC-SEN; A4 | | | | |
| [1] | Προπάνιο (74-98-6) 200-827-9 | C ₃ H ₈ | F+; R12 | F+ R: 12 S: (2)-9-16 | | 1000 | 1800 | | 1000 ppm Ποικίλλει σε mg/m ³ | | 1000 ppm 1800 mg/m ³ | II (4) | |
| | | | | | | | | | | | D | | |
| [1] | Προπαρυλική αλκοόλη (107-19-7) 203-471-2 | C ₃ H ₄ O | R10 T; R23/24/25 C; R34 N; R51-53 | T, N R: 10-23/24/25-34-51/53 S: (1/2)-26-28-36-45-61 | Δ | 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 | R45 T+; R26 Xi; R36/38 | T+ R: 45-26-36/38 S: 53-45 | | | 1,5 | | 0,5 ppm 1,5 mg/m ³ | | | | Skin |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Προπιονικό οξύ (79-09-4) 201-176-3 | C ₃ H ₆ O ₂ | C; R34 | C R34 S: (1/2)-23-36-45 | | 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 | R10 R67 | R: 10-67 S: (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] | Προπυλενοϊμίμη (75-55-8) 200-878-7 | C ₃ H ₇ N | F; R11 R45 T+; R26/27/28 Xi; R41 N; R51-53 | F, T+, N R: 45-11-26/27/28-41-51/53 S: 53-45-61 | Δ | 2 | 5 | | | 2 ppm 0,5 mg/m ³ | 0,4 ppm 1 mg/m ³ | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin; 3B | |
| [1] | Προπυλενοξειδίο (75-56-9) 200-879-2 | C ₃ H ₆ O | F+; R12 R45, R46 Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38 | F+, T R: 45-46-12-20/21/22- 36/37/38 S: 53-45 | | 20 | 50 | | | 2 ppm 4,8 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | SEN | | Skin | |
| [1] | Προπυλική αλκοόλη, n- (71-23-8) 200-746-9 | C ₃ H ₈ O | F; R11 Xi; R41 R67 | F, Xi R: 11-41-67 S: (2)-7-16-24-26-39 | | 200 | 500 | 250 | 625 | 100 ppm 246 mg/m ³ | | | |
| [4] | Πύρεθρο (κεκαθαρισμένο από λακτόνες που προκαλούν ευαισθητοποίηση) (8003-34-7) 232-219-8 | | Xn; R20/21/22 N: R50-53 | Xn, N R: 20/21/22-50/53 S: (2)-13-60-61 | | - | 1 | - | - | 5 mg/m ³ | | | 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 | F; R11 Xn; R20/21/22 | F, Xn R: 11-20/21/22 S: (2)-26-28 | | 5 | 15 | 10 | 30 | 1 ppm 3,1 mg/m ³ | | | Skin |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|---|--|---|------------------------------------|---------------------------|---|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | R10 Xn; R20 Xi; R36/37 | Xn R: 10-20-36/37 S: (2) | | 20 | 170 | 30 | 255 | 10 ppm 85 mg/m ³ | | 10 ppm 85 mg/m ³ | I (1) |
| [1] | Πυριτικό μεθύλιο (681-84-5) 211-656-4 | C ₄ H ₁₂ O ₄ Si | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 1 | 6 | 5 | 30 | 1 ppm 6 mg/m ³ | | | |
| [1] | Πυρίτιο (7440-21-3) | Si | | | | | 10 (εισπν.) 5 (αναπν.) | | | TLV® αποσύρθηκε | | | |
| [1] | Πυροκατεχόλη (120-80-9) 204-427-5 | C ₆ H ₆ O ₂ | Xn; R21/22 Xi; R36/38 | Xn R: 21/22-36/38 S: (2)-22-26-37 | Δ | 5 | 20 | | | 5 ppm 23 mg/m ³ | | | |
| [1] | Ρεσορκινόλη (108-46-3) 203-585-2 | C ₆ H ₆ O ₂ | Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50 | Xn, N R: 22-36/38-50 S: (2)-26-61 | | 10 | 45 | 20 | 90 | 10 ppm 45 mg/m ³ | 20 ppm 90 mg/m ³ | | 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 | | | Μόνο ανόργανα |
| [1] | Ρόδιο (διαλυτά άλατα) | | | | | | 0,001 | | 0,003 | 0,01 mg/m ³ | | | Μόνο ανόργανα |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--|---|-------------------|--------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Σελήνιο και ενώσεις του (ως Se) (7782-49-2) 231-957-4 | | T; R23/25 R33 R53 | T R: 23/25-33-53 S: (1/2)-20/21-28-45-61 | | | 0,2 | | | 0,2 mg/m ³ | | 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) οξείδιο ως Fe (1345-25-1) 215-721-8 | FeO | | | | | 10 | | 10 | | | 1,5 R mg/m ³ 4 l mg/m ³ | |
| [1] | Σιδήρου (III) οξείδιο ως Fe (1309-37-1) 215-168-2 | Fe ₂ O ₃ | | | | | 10 | | 10 | 5 R mg/m ³ | | 1,5 R mg/m ³ 4 l mg/m ³ | |
| [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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|---|--|---|------------------------------------|--|---|-------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 10 | | 20 | 10 mg/m ³ | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|---------------------------|---|-------------------|---|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Σουλφουρυλοφθορίδιο (2699-79-8) 220-281-5 | F ₂ O ₂ S | T; R23 Xn; R48/20 N; R50 | T, N R: 23-48/20-50 S: (1/2)-45-63-60-61 | | 5 | 20 | 10 | 40 | 5 ppm 21 mg/m ³ | 10 ppm 42 mg/m ³ | | |
| [1] | Στιβίνη (υδρίδιο του αντιμονίου) (7803-52-3) | SbH ₃ | Xn; R20/22 N; R51-53 | Xn, N R: 20/22-51/53 S: (2)-61 | | 0,1 | 0,5 | 0,3 | 1,5 | 0,1 ppm 0,51 mg/m ³ | | | |
| [1] | Στρυχνίνη (57-24-9) 200-319-7 | C ₂₁ H ₂₂ N ₂ O ₂ | T+; R27/28 N; R50-53 | T+, N R: 27/28-50/53 S: (1/2)-36/37-45-60-61 | | | 0,15 | | 0,45 | 0,15 mg/m ³ | | | |
| [1] | Στυρόλιο (100-42-5) 202-851-5 | C ₈ H ₈ | R10 Xn; R20 Xi; R36/38 | Xn R: 10-20-36/38 S: (2)-23 | | 100 | 425 | 250 | 1050 | 20 ppm 85 mg/m ³ | 40 ppm 170 mg/m ³ | 20 ppm 86 mg/m ³ | II (2) |
| [1] | Τάλκης (χωρίς αμίαντο) (14807-96-6) 238-877-9 | Mg ₃ Si ₄ O ₁₀ (OH) ₂ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 10 (εισπν.) 2 (αναπν.) | | | 2R mg/m ³ | | | |
| [1] | Ταντάλιο (7440-25-7) 231-135-5 | Ta | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 0,1 | | | 0,1* mg/m ³ * εκτός του υδροτελλουρίου | | | |
| [1] | Τελλουριούχο βισμούθιο (1304-82-1) | Bi ₂ Te ₃ | | | | 1 | 10 | | | Καθαρό 10 mg/m ³ με πρόσμιξη ως Bi ₂ Te ₃ 5mg/m ³ | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Τερεβινθίνη (φυτική) (8006-64-2) 232-350-7 | ~C ₁₀ H ₁₆ | R10 Xn; R20/21/22-65 Xi; R36/38 R43 N; R51-53 | Xn, N R: 10-20/21/22-36/38-43- 51/53-65 S: (2)-36/37-46-61-62 | | 100 | 560 | 150 | 840 | 20 ppm 112 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | SEN | | μόνο CAS: 8006-64-2 Sh | |
| [1] | Τετρααιθυλιούχος μόλυβδος (78-00-2) 201-075-4 | C ₈ H ₁₂ Pb | R61, R10 T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | T+, N R: 61-26/27/28-33-62-50/53 S: 53-45-60-61 | Δ | | 0,1 | | | 0,1 mg/m ³ | | 0,05 mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin; B | |
| [1] | Τετραβρωμιούχος άνθρακας (558-13-4) 209-189-6 | CBr ₄ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 0,1 | 1,4 | 0,3 | 4 | 0,1 ppm 1,4 mg/m ³ | 0,3 ppm 4,1 mg/m ³ | | |
| [1] | Τετραβρωμοαιθάνιο, 1,1,2,2- (79-27-6) 201-191-5 | C ₂ H ₂ Br ₄ | T+; R26 Xi; R36 R52-53 | T+ R: 26-36-52/53 S: (1/2)-24-27-45-61 | Δ | 1 | 14 | | | 0,1 IFV ppm 1,4 IFV mg/m ³ | | | |
| [1] | Τετραμεθυληλεκτρο δινιτρίλιο (3333-52-6) | C ₈ H ₁₂ N ₂ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | 0,5 | 3 | 2 | 9 | 0,5 ppm 2,8 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin | |
| [1] | Τετραμεθυλιούχος μόλυβδος (75-74-1) 200-897-0 | C ₄ H ₁₂ Pb | R61, R62 T+; R26/27/28 R33 N; R50-53 | T+, N R: 61-26/27/28-33-62-50/53 S: 53-45-60-61 | Δ | | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 1 | 8 | | | 0,005 ppm 0,04 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | | |
| [1] | Τετραϋδρίδιο του γερμανίου (7782-65-2) 231-961-6 | GeH ₄ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 0,2 | 0,6 | 0,6 | 1,8 | 0,2 ppm 0,63 mg/m ³ | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|---|---|---|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Τετραϋδροφουράνιο (109-99-9) 203-726-8 | C ₄ H ₈ O | F; R11-19 Xi; R36/37 | F, Xi R: 11-19-36/37 S: (2)-16-29-33 | | 200 | 590 | 250 | 735 | 50 ppm 147 mg/m ³ | 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 | R40 T; R23/24/25-48/23 R52-53 N; R59 | T, N R: 23/24/25-40-48/23-52/53- 59 S: (1/2)-23-36/37-45-59-61 | Δ | 10 | 65 | | | 5 ppm 31 mg/m ³ | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 500 | 4170 | | | 50 ppm 417 mg/m ³ | | 200 ppm 1700 mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | | | D | |
| [1] | Τετραχλωρο-2,2-διφθορο- αιθάνιο, 1,1,1,2- (76-11-9) 200-934-0 | C ₂ Cl ₄ F ₂ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 500 | 4170 | | | 100 ppm 834 mg/m ³ | | 200 ppm 1700 mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | | | D | |
| [1] | Τετραχλωροαιθάνιο, 1,1,2,2- (79-34-5) 201-197-8 | C ₂ H ₂ Cl ₄ | T+; R26/27 N; R51-53 | T+, N R: 26/27-51/53 S: (1/2)-38-45-61 | Δ | 1 | 7 | | | 1 ppm 6,9 mg/m ³ | | 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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|--|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Τετραχλωροαθαλίνιο (1335-88-2) 215-642-9 | C ₁₀ H ₄ Cl ₄ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | | 2 | | 4 | 2 mg/m ³ | | | |
| [1] | Τιτανίου διοξείδιο (13463-67-7) 236-675-5 | TiO ₂ | | | | | | | | 10 mg/m ³ | | | |
| [1] | Τολουιδίνη ο-ισομερές (95-53-4) 202-429-0 | C ₇ H ₉ N | R45 T; R23/25 Xi; R36 N; R50 | T, N R: 45-23/25-36-50 S: 53-45-61 | | 2 | 9 | | | 2 ppm 8,8 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI _M | | Skin; 3A | |
| [1] | Τολουιδίνη m-ισομερές (108-44-1) 203-583-1 | C ₇ H ₉ N | T; R23/24/25 R33 N; R50 | T, N R: 23/24/25-33-50 S: (1/2)-28-36/37-45-61 | | 2 | 9 | | | 2 ppm 8,8 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI _M | | | |
| [1] | Τολουιδίνη p-ισομερές (106-49-0) 203-403-1 | C ₇ H ₉ N | R40 T; R23/24/25 Xi; R36 N; R50 R43 | T, N R: 23/24/25-36-40-43-50 S: (1/2)-28-36/37-45-61 | | 2 | 9 | | | 2 ppm 8,8 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI _M | | Skin; Sh | |
| [4] | Τολουόλιο (108-88-3) 203-625-9 | C ₇ H ₈ | R63 F; R11 Xi; R38 R67 Xn; R48/20-65 | F, Xn R: 11-38-48/20-63-65-67 S: (2)-36/37-62 | Δ | 50 | 192 | 100 | 384 | 20 ppm 75 mg/m ³ | | 50 ppm 190 mg/m ³ | II (4) |
| | | | | | | | | | | BEI | | Skin; C | |
| [1] | Τριαθυλαμίνη (121-44-8) 204-469-4 | C ₆ H ₁₅ N | F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35 | F, C R: 11-20/21/22-35 S: (1/2)-3-16-26-29- 36/37/39-45 | Δ | 10 | 40 | 15 | 60 | 1 ppm 4,1 mg/m ³ | 3 ppm 12,4 mg/m ³ | 1 ppm 4,2 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | Skin | | D | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|---|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Τριβρωμιούχο βόριο (10294-33-4) 233-657-9 | BBr ₃ | R14 T+; R26/28 C; R35 | T+, C R: 14-26/28-35 S: (1/2)-9-26-28-36/37/39- 45 | | 1 | 10 | 1 | 10 | | C 1 ppm C 10 mg/m ³ | | |
| [1] | Τρικαρβόνυλο 2- μεθυλοκυκλοπενταδιενυλικ ό μαγγάνιο (ως Mn) (12108-13-3) 235-166-5 | C ₉ H ₇ MnO ₃ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | | 0,1 | | 0,3 | 0,1 mg/m ³ | | 0,5 l mg/m ³ | |
| | | | | | | | | | | Skin | | C | |
| [1] | Τριμεθυλαμίνη (75-50-3) 200-875-0 | C ₆ H ₉ N | F+; R12 Xn; R20 Xi; R37/38-41 | F+; Xn R: 12-20-37/38-41 S: (2)-16-26-39 | | 10 | 24 | 15 | 36 | 5 ppm 12 mg/m ³ | 15 ppm 36 mg/m ³ | 2ppm 4,9 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | C | | C | |
| [1] | Τριμεθυλοβενζόλιο 1,2,3 - (526-73-8) 208-394-8 | C ₉ H ₁₂ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 25 | 125 | | | 25* ppm 123* mg/m ³ | | 20 ppm 100 mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | * Μίγμα ισομερών CAS: 25551-13-7 | | C | |
| [1] | Τριμεθυλοβενζόλιο 1,2,4 - (95-63-6) 202-436-9 | C ₉ H ₁₂ | R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51-53 | Xn, N R: 10-20-36/37/38-51/53 S: (2)-26-61 | | 25 | 125 | | | 25* ppm 123* mg/m ³ | | 20 ppm 100 mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | * Μίγμα ισομερών CAS: 25551-13-7 | | C | |
| [1] | Τριμελλιτικός ανυδρίτης (552-30-7) 209-008-0 | C ₉ H ₄ O ₅ | Xi; R37-41 R42/43 | Xn R: 37-41-42/43 S: (2)-22-26-36/37/39 | | 0,005 | 0,04 | | | 0,0005 IFV mg/m ³ | 0,002 IFV mg/m ³ | 0,04 mg/m ³ | I (1) |
| | | | | | | | | | | Skin; SEN | | Sa | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Τρινιτροτολουόλιο, 2,4,6 - (118-96-7) 204-289-6 | C ₇ H ₅ N ₃ O ₆ | E; R2 T; R23/24/25 R33 N; R51-53 | E, T, N R: 2-23/24/25-33-51/53 S: (1/2)-35-45-61 | Δ | | 0,5 | | | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 0,5 | 5 | 0,5 | 5 | | C 0,53 ppm C 5 mg/m ³ | | |
| [1] | Τριφθοριούχο βόριο (7637-07-2) 231-569-5 | BF ₃ | R14 T+; R26 C; R35 | T+, C R: 14-26-35 S: (1/2)-9-26-28-36/37/39- 45 | | 1 | 3 | 1 | 3 | | C 1 ppm C 2,8 mg/m ³ | | |
| [1] | Τριφθοριούχο χλώριο (7790-91-2) 232-230-4 | ClF ₃ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,4 | | C 0,1 ppm C 0,38 mg/m ³ | | |
| [1] | Τριφθοροβρωμομεθάνιο (75-63-8) 200-887-6 | CBrF ₃ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 1000 | 6100 | 1200 | 7300 | 1000 ppm 6090 mg/m ³ | | 1000 ppm 6200 mg/m ³ | II (8) |
| | | | | | | | | | | | | C | |
| [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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|--|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Τριχλωριούχος φωσφόρος (7719-12-2) 231-749-3 | PCl ₃ | R14 R29 T+; R26/28 Xn; R48/20 C; R35 | T+, C R: 14-26/28-35-48/20 S: (1/2)-7/8-26-36/37/39-45 | | 0,5 | 3 | 0,5 | 3 | 0,2 ppm 1,1 mg/m ³ | 0,5 ppm 2,8 mg/m ³ | 0,5 ppm 2,8 mg/m ³ | I (1) |
| [1] | Τριχλωροαιθάνιο 1,1,1- (71-55-6) 200-756-3 | C ₂ H ₃ Cl ₃ | Xn; R20 N; R59 | Xn, N R: 20-59 S: (2)-24/25-59-61 | | 350 | 1900 | 500 | 2700 | 350 ppm 1910 mg/m ³ | 450 ppm 2460 mg/m ³ | 200 ppm 1100 mg/m ³ | II (1) |
| [1] | Τριχλωρο-1,2,2- τριφθοροαιθάνιο, 1,1,2- (76-13-1) 200-936-1 | C ₂ Cl ₃ F ₃ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 1000 | 7600 | 1250 | 9500 | 1000 ppm 7670 mg/m ³ | 1250 ppm 9590 mg/m ³ | 500 ppm 3900 mg/m ³ | II (2) |
| [1] | Τριχλωροαιθάνιο 1,1,2- (79-00-5) 201-166-9 | C ₂ H ₃ Cl ₃ | R40 Xn; R20/21/22 R66 | Xn R: 20/21/22-40-66 S: (2)-9-36/37-46 | Δ | 10 | 55 | | | 10 ppm 55 mg/m ³ | | 10 ppm 55 mg/m ³ | II (2) |
| [1] | Τριχλωροαιθυλένιο (79-01-6) 201-167-4 | C ₂ HCl ₃ | R45, R68 R52-53 R67 Xi; R36/38 | T R: 45-36/38-52/53-67 S: 53-45-61 | | 100 | 538 | 200 | 1080 | 10 ppm 54 mg/m ³ | 25 ppm 135 mg/m ³ | | |
| [1] | Τριχλωροβενζόλιο, 1,2,4- (120-82-1) 204-428-0 | C ₆ H ₃ Cl ₃ | Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53 | Xn, N R: 22-38-50/53 S: (2)-23-37/39-60-61 | Δ | 5 | 40 | 5 | 40 | | C 5 ppm C 37 mg/m ³ | | Skin |
| [1] | Τριχλωροναφθαλίνιο (1321-65-9) 215-321-3 | C ₁₀ H ₅ Cl ₃ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | Δ | | 5 | | | 5 mg/m ³ | | | Skin |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--|--|------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | Xn; R20/21/22 R45, R60 | T R: 45-60-20/21/22 S: (2)-53-45 | Δ | 50 | 300 | 75 | 450 | 10 ppm 60 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin | |
| [1] | Τριχλωροφθόρομεθάνιο (75-69-4) 200-892-3 | CCl ₃ F | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 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 | R10 R45 T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53 | T, N R: 45-10-23/24/25-34-43- 50/53 S: 53-45-60-61 | Δ | 0,1 | 0,13 | | | 0,01 ppm 0,013 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | | | Skin; Sh | |
| [1] | Υδράργυρος (Hg) και ενώσεις του ως Hg (εκτός των αλκυλενώσεων) (7439-97-6) 231-106-7 | Hg | R61 T+; R26 T; R48/23 N; R50-53 | T+, N R: 61-26-48/23-50 S: 53-45-60-61 | Δ | | 0,1 | | | Στοιχείο & ανόργανες μορφές ως Hg 0,025 mg/m ³ | | 0,1 mg/m ³ | II (8) |
| | | | | | | | | | | | | Sh | |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | 0,03 mg/m ³ | | Skin; Sh |
| [1] | Υδρίδιο του λιθίου (7580-67-8) 231-484-3 | Hli | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 0,025 | | | 0,025 mg/m ³ | | | |
| [1] | Υδρίδιο του σεληνίου (7783-07-5) 231-978-9 | H ₂ Se | T; R23/25 R33 N; R50-53) | T, N R: 23/25-33-50/53 S: (1/2)-20/21-28-45-60-61 | | | 0,2 | | 0,4 | 0,05 ppm 0,16 mg/m ³ | | 0,015 ppm 0,05 mg/m ³ | I (2) C |
| [1] | Υδροβρώμιο (10035-10-6) 233-113-0 | HBr | C; R34 Xi; R37 | C R: 34-37 S: (1/2)-7/9-26-45 | | | 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 | F+; R12 T+; R26 N; R50 | F+, T+, N R: 12-26-50 S: (1/2)-9-16-36-38-45-61 | | | 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 C |
| [1] | Υδροκινόνη (123-31-9) 204-617-8 | C ₆ H ₆ O ₂ | R40, R68 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50 | Xn, N R: 22-40-41-43-50-68 S: (2)-26-36/37/39-61 | | | | 2 | | 4 | 1 mg/m ³ | SEN | Skin; Sh; 3A |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Υδροκυάνιο (74-90-8) 200-821-6 | HCN | F+; R12 T+; R26 N; R50-53 | F+, T+, N R: 12-26-50/53 S: (1/2)-7/9-16-36/37-38-45- 60-61 | Δ | 10 | 11 | 10 | 11 | | C 4,7* ppm C 5* mg/m ³ * ως CN | 1,9 ppm 2,1 mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin; C | |
| [1] | Υδροξείδιο του καισίου (21351-79-1) 244-344-1 | CsHO | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 2 | | | 2 mg/m ³ | | | |
| [1] | Υδροξείδιο του καλίου (1310-58-3) 215-181-3 | KOH | Xn; R22 C; R35 | C R: 22-35 S: (1/2)-26-36/37/39-45 | | | 2 | | 2 | | C 2 mg/m ³ | | |
| [1] | Υδροξείδιο του νατρίου (1310-73-2) 215-185-5 | NaOH | C; R35 | C R: 35 S: (1/2)-26-37/39-45 | | | 2 | | 2 | | C 2 mg/m ³ | | |
| [1] | Υδροφθόριο (7664-39-3) 231-634-8 | HF | T+; R26/27/28 C; R35 | T+, C R: 26/27/28-35 S: (1/2)-7/9-26-36/37/39-45 | | 3 | 2,5 | 3 | 2,5 | 0,5 ppm 0,41 mg/m ³ | C 2 ppm C 1,64 mg/m ³ | 1 ppm 0,83 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | Skin; BEI | | C | |
| [1] | Υδροχλώριο (7647-01-0) 231-595-7 | HCl | T; R23 C; R35 | T, C R: 23-35 S: (1/2)-9-26-36/37/39-45 | | 5 | 7 | 5 | 7 | | C 2 ppm C 2,98 mg/m ³ | 2 ppm 3 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | | | 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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|---|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Υπεροξειδίο του βενζοϋλίου (94-36-0) 202-327-6 | C ₁₄ H ₁₀ O ₄ | E; R3 R43 O; R7 Xi; R36 R43 | E, Xi R: 3-7-36-43 S: (2)-3/7-14-36/37/39 | | | 5 | | | 5 mg/m ³ | | 5 l mg/m ³ | I (1) |
| [1] | Υπεροξειδίο του υδρογόνου (7722-84-1) 231-765-0 | H ₂ O ₂ | R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22 | O, C R: 5-8-20/22-35 S: (1/2-)17-26-28-36/37/39- 45 | | | 1 | 1,4 | 3 | 1 ppm 1,4 mg/m ³ | | 0,5 ppm 0,71 mg/m ³ | I (1) |
| [1] | Υπερχλωροαιθυλένιο (127-18-4) 204-825-9 | C ₂ Cl ₄ | R40 N; R51-53 | Xn, N R: 40-51/53 S: (2)-23-36/37-61 | | | 50 | 335 | 150 | 1000 | 25 ppm 170 mg/m ³ | 100 ppm 685 mg/m ³ | |
| [1] | Υπερχλωρομεθυλο μερκαπτάνη (594-42-3) 209-840-4 | CCl ₄ S | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 0,1 | 0,8 | | | 0,1 ppm 0,76 mg/m ³ | | |
| [1] | Υττριο και ενώσεις του (7440-65-5) 231-174-8 | Y | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | | 5 | | | 1 mg/m ³ | | |
| [1] | Φαινοθειαζίνη (92-84-2) | C ₁₂ H ₉ NS | | | Δ | | | 5 | | | 5 mg/m ³ | | |
| [1] | Φαινόλη (108-95-2) 203-632-7 | C ₆ H ₆ O | R68 T; R23/24/25 Xn; R48/20/21/22 C; R34 | T, C R: 23/24/25-34-48/20/21/22- 68 S: (1/2-)24/25-26-28- 36/37/39-45 | Δ | | 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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Φαινυλογλυκιδυλαιθέρας (122-60-1) 204-557-2 | C ₉ H ₁₀ O ₂ | R45, R68 Xn; R20 R43 Xi; R37/38 R52-53 | T R: 45-20-37/38-43-68-52/53 S: 53-45-61 | | 1 | 6 | | | 0,1 ppm 0,6 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin; SEN | | Skin; Sh | |
| [1] | Φαινυλομερκαππάνη (108-98-5) 203-635-3 | C ₆ H ₆ S | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 0,5 | 2,3 | | | 0,1 ppm 0,45 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | | |
| [1] | Φαινυλοφωσφίνη (638-21-1) 211-325-4 | C ₆ H ₇ P | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 0,05 | 0,25 | 0,05 | 0,25 | | C 0,05 ppm C 0,23 mg/m ³ | | |
| [1] | Φαινυλενοδιαμίνη, m - (108-45-2) 203-584-7 | C ₆ H ₈ N ₂ | R68 T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T, N R: 23/24/25-36-43-68-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61 | Δ | | 0,1 | | | 0,1 mg/m ³ | | | Skin; Sh |
| [1] | Φαινυλενοδιαμίνη, ο- (95-54-5) 202-430-6 | C ₆ H ₈ N ₂ | R40, T68 T; R25 Xn; R20/21 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T, N R: 20/21-25-36-40-43- 50/53-68 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61 | Δ | | 0,1 | | | 0,1 mg/m ³ | | | Sh |
| [1] | Φαινυλενοδιαμίνη, p- (106-50-3) 203-404-7 | C ₆ H ₈ N ₂ | T; R23/24/25 Xi; R36 R43 N; R50-53 | T, N R: 23/24/25-36-43-50/53 S: (1/2)-28-36/37-45-60-61 | Δ | | 0,1 | | | 0,1 mg/m ³ | | 0,11 mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | | | Skin; Sh; C | |
| [1] | Φαινυλυδραζίνη (100-63-0) 202-873-5 | C ₆ H ₈ N ₂ | R45, R68 T; R23/24/25- 48/23/24/25 Xi; R36/38 N; R50 R43 | T, N R: 45-23/24/25-36/38-43- 48/23/24/25-68-50 S: 53-45-61 | Δ | 5 | 22 | 10 | 45 | 0,1 ppm 0,44 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin; Sh | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|---------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | R61, R62 N; R50 | T, N R: 61-50-62 S: 53-45-61 | | | 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 | Xn; R22 Xi; R37/38-41 R42/43 | Xn R: 22-37/38-41-42/43 S: (2)-23-24/25-26-37/39-46 | | 1 | 6 | 1 | 6 | 1 ppm 6,1 mg/m ³ | | | Sa |
| [1] | Φθαλικός δι-2- αιθυλεξυλεστέρας ή Φθαλικός δι-δευτεροταγής- οκτυλεστέρας (117-81-7) 204-211-0 | C ₂₄ H ₃₈ O ₄ | R60-61 | T R: 60-61 S: 53-45 | | | 5 | 10 | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 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] | Φθαλοδιινιτρίλιο, m- (626-17-5) 210-933-7 | C ₈ H ₄ N ₂ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 5 | | | | 5 IFV mg/m ³ | | |
| [1] | Φθόριο (7782-41-4) 231-954-8 | F ₂ | O; R8 T+; R26 C; R35 | O, T+, C R: 8-26-35 S: (1/2)-9-26-28-36/37/39- 45 | | 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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|---|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 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 ³ | | |
| [1] | Φθοροοξικό νάτριο (62-74-8) 200-548-2 | C ₂ H ₂ FO ₂ Na | T+; R26/27/28 N; R50 | T+, N R: 26/27/28-50 S: (1/2)-13-22-36/37-45-61 | Δ | | 0,05 | | 0,15 | 0,05 mg/m ³ | | 0,05l mg/m ³ | II (4) |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin; C | |
| [1] | Φορμαδεϋδη (50-00-0) 200-001-8 | CH ₂ O | R40 T; R23/24/25 C; R34 R43 | T R: 23/24/25-34-40-43 S: (1/2)-26-36/37/39-45-51 | | 2 | 2,5 | 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 | R61 | T R: 61 S: 53-45 | 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 | R40 T; R23/25 Xn; R21 Xi; R36/37/38 | T R: 21-23/25-36/37-40 S: (1/2)-26-36/37-45 | 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 | R40 T; R23 Xn; R21/22-48/20 Xi; R36/37 | T R: 21/22-23-36/37-40/48/20 S: (1/2)-36/67-45-63 | 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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|---|--|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Φωσγένιο (75-44-5) 200-870-3 | COCl ₂ | T+; R26 C; R34 | T+ R:26-34 S: (1/2)-9-26-36/37/39-45 | | 0,1 | 0,4 | | | 0,1 ppm 0,4 mg/m ³ | | 0,01 ppm 0,41 mg/m ³ | I (2) |
| | | | | | | | | | | | | C | |
| [4] | Φωσφίνη (7803-51-2) 232-260-8 | PH ₃ | F+; R12 R17 T+; R26 C; R34 N; R50 | F+, T+, N R: 12-17-26-34-50 S: (1/2)-28-36/37-45-61-63 | | 0,1 | 0,14 | 0,2 | 0,28 | 0,3 ppm 0,42 mg/m ³ | 1 ppm 1,4 mg/m ³ | 0,1 ppm 0,14 mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | | | C | |
| [1] | Φωσφορικό διβουτύλιο (107-66-4) 203-509-8 | C ₈ H ₁₉ O ₄ P | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 1 | 5 | 2 | 10 | 0,6 IFV ppm 5 IFV mg/m ³ | 2 ppm 17 mg/m ³ | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | | |
| [1] | Φωσφορικός εστέρας του τριβουτυλίου (126-73-8) 204-800-2 | C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P | R40 Xn; R22 Xi; R38 | Xn R: 22-38-40 S: (2)-36/37-46 | | 0,4 | 5 | 0,4 | 5 | 0,2 ppm 2,2 mg/m ³ | | 1 ppm 11 mg/m ³ | II (4) |
| | | | | | | | | | | BEI _A | | Skin; C | |
| [1] | Φωσφορικός εστέρας του τριφαινυλίου (115-86-6) 204-112-2 | C ₁₈ H ₁₅ O ₄ P | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 3 | | 6 | 3 mg/m ³ | | | |
| [1] | Φωσφόρος (κίτρινος) (7723-14-0) 231-768-7 | P ₄ | R16 F; R11 N; R52-53 | F R: 11-16-52/53 S: (2)-7-43-61 | | | | | | (Phosphorus CAS: 12185-10-3) 0,02 ppm 0,1 mg/m ³ | | 0,05 I mg/m ³ | II (2) |
| | | | | | | | | | | | | C | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|---|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 2 | 10 | | | 2 ppm 10 mg/m ³ | | | Skin |
| [1] | Χαλκός (καπνός) (7440-50-8) 231-159-6 | Cu | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 0,2 | | | 0,2 mg/m ³ | | | |
| [1] | Χαλκός (σκόνη) (7440-50-8) 231-159-6 | Cu | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | | | 2 | 1 mg/m ³ | | | |
| [4] | Χλώριο (7782-50-5) 231-959-5 | Cl ₂ | T; R23 Xi; R36/37/38 N; R50 | T, N R: 23-36/37/38-50 S: (1/2)-9-45-61 | | - | - | 0,5 | 1,5 | 0,5 ppm 1,5 mg/m ³ | 1 ppm 2,9 mg/m ³ | 0,5 ppm 1,5 mg/m ³ | I (1) C |
| [1] | Χλωριούχο αμμώνιο (καπνός) (12125-02-9) 235-186-4 | NH ₄ Cl | Xn; R22 Xi; R36 | Xn R: 22-36 S: (2)-22 | | | 10 | | 20 | 10 mg/m ³ | 20 mg/m ³ | | |
| [1] | Χλωριούχο θείο (10025-67-9) 233-036-2 | S ₂ Cl ₂ | R14 T; R25 Xn; R20 R29 C; R35 N; R50 | T, C, N R: 14-20-25-29-35-50 S: (1/2)-26-36/37/39-45-61 | | 1 | 6 | 1 | 6 | | C 1 ppm C 5,5 mg/m ³ | | |
| [1] | Χλωριούχο κυανογόνο (506-77-4) 208-052-8 | CClN | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 0,3 | 0,6 | 0,3 | 0,6 | | C 0,3 ppm C 0,75 mg/m ³ | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|--|---|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | TWA ⁽⁹⁾ | STEL ⁽¹⁰⁾ | TWA ⁽¹¹⁾ | PEAK/CEIL (C) ⁽¹²⁾ |
| [1] | Χλωριωμένο διφαινυλοξειδίο 31242-93-0 (55720-99-5) | C ₁₂ H ₄ Cl ₆ O | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | | 0,5 | | | 0,5 mg/m ³ | | | Skin |
| [1] | Χλωρο-1-νιτροπροπάνιο, 1 (600-25-9) 209-990-0 | C ₃ H ₆ ClNO ₂ | Xn; R20/22 | Xn R: 20/22 S: (2) | | 20 | 100 | | | 2 ppm 10 mg/m ³ | | | |
| [1] | Χλωρο-4-νιτροβενζόλιο, 1 - (100-00-5) 202-809-6 | C ₆ H ₄ ClNO ₂ | R40, R68 T; R23/24/25 Xn; R48/20/21/22 N; R51-53 | T, N R: 23/24/25-40-48/20/21/22- 68-51/53 S: (1/2)-28-36/37-45-61 | Δ | | 1 | | 2 | 0,1 ppm 0,64 mg/m ³ | | | Skin; BEI _M Skin |
| [1] | Χλωροακεταλδεΰδη (107-20-0) 203-472-8 | C ₂ H ₃ ClO | R40 T+; R26 T; R24/25 C; R34 N; R50 | T+, N R: 24/25-26-34-40-50 S: (1/2)-26-28-36/37/39-45- 61 | | 1 | 3 | 1 | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 0,05 | 0,3 | | | 0 05 ppm 0,32 mg/m ³ | | | |
| [1] | Χλωροακετυλοχλωρίδιο (79-04-9) 201-171-6 | C ₂ H ₂ Cl ₂ O | R14, R29 T; R23/24/25-48/23 C; R35 N; R50 | T, C, N R: 14-23/24/25-35-48/23-50 S: (1/2)-7/8-9-26-36/37/39- 45-61 | | 0,05 | 0,2 | | | 0,05 ppm 0,23 mg/m ³ | 0,15 ppm 0,69 mg/m ³ | | Skin Skin |
| [4] | Χλωροβενζόλιο (Μονοχλωροβενζόλιο) (108-90-7) 203-628-5 | C ₆ H ₅ Cl | R10 Xn; R20 N; R51-53 | Xn, N R: 10-20-51/53 S: (2)-24/25-61 | | 5 | 23 | 15 | 70 | 10 ppm 46 mg/m ³ | | 10 ppm 47 mg/m ³ | II (2) C |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|--|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | 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 | F; R11 R45 Xn; R20/22-48/20 Xi; R36/37/38 | F, T R: 45-11-20/22-36/37/38- 48/20 S: 53-54 | Δ | 10 | 36 | | | 10 ppm 36 mg/m ³ | | | |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin | |
| [1] | Χλωροδιφαινύλια (42% ως χλώριο) (53469-21-9) | | R33 N; R50-53 | Xn, N R: 33-50/53 S: (2)-60-61 | Δ | | 1 | | | 1 mg/m ³ | | 0,1 ppm 1,1 mg/m ³ | II (8) |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin; B | |
| [1] | Χλωροδιφαινύλια (54% ως χλώριο) (11097-69-1) | | R33 N; R50-53 | Xn, N R: 33-50/53 S: (2)-60-61 | Δ | | 0,5 | | | 0,5 mg/m ³ | | 0,05 ppm 0,7 mg/m ³ | II (8) |
| | | | | | | | | | | Skin | | Skin; B | |
| [1] | Χλωροδιφαιλυοξειδίο (7005-72-3) | C ₁₂ H ₉ ClO | | | | | 0,5 | | | | | | |
| [1] | Χλωροδιφθωρομεθάνιο (75-45-6) 200-871-9 | CHClF ₂ | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 1000 | 3500 | | | 1000 ppm 3540 mg/m ³ | | 500 ppm 1800 mg/m ³ | II (8) |
| | | | | | | | | | | | | C | |
| [1] | Χλωρομεθυλαιθέρας, δις- (542-88-1) 208-832-8 | C ₂ H ₄ Cl ₂ O | F; R11 R45 T+; R26 T; R24 Xn; R22 | F, T+ R: 45-11-22-24-26 S: 53-45 | | | 0,005 | | | 0,001 ppm 0,0047 mg/m ³ | | | |

| Π.Δ. | Χημικός παράγοντας (No CAS) ⁽¹⁾ EINECS ⁽²⁾ | Χημικός (Μοριακός τύπος) ⁽³⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 | Xn; R22 T+; R26 Xi; R36/37/38 | T+ R: 22-26-36/37/38 S: (1/2)-36/37-38-45 | | 0,1 | 0,7 | 0,3 | 2 | 0,1 ppm 0,67 mg/m ³ | | 0,1 ppm 0,68 mg/m ³ | I (1) |
| [1] | Χλωροστυρόλιο, ο - (2039-87-4) 215-557-7 | C ₈ H ₇ Cl | Σύμφωνα με την ταξινόμηση του παραγωγού | | | 50 | 285 | 75 | 428 | 50 ppm 283 mg/m ³ | 75 ppm 425 mg/m ³ | | |
| [1] | Χλωροτολουόλιο, ο - (95-49-8) 202-424-3 | C ₇ H ₇ Cl | Xn, R20 N; R51-532 | Xn, N R: 20-51/53 S: (2)-24/25-61 | | 50 | 250 | | | 50 ppm 259 mg/m ³ | | | |
| [1] | Χλωροφόρμιο (67-66-3) 200-663-8 | CHCl ₃ | Xn; R22-48/20/22 Xi; R38 R40 | Xn R: 22-38-40-48/20/22 S: (2)-36/37 | | 10 | 50 | | | 10 ppm 49 mg/m ³ | | 0,5 ppm 2,5 mg/m ³ | II (2) |
| [1] | Χρωμικό τριτοαγές- 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⁾ | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R | Σύμβολο επικινδυνότητας & Φράσεις R & S | Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η (4) | Οριακή τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης ⁽⁵⁾ | | ACGIH 2010 | | DFG MAKs 2010 | |
|------|--|---|---|---|---|------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|---|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | ppm (7) | mg/m ³ (8) | ppm | mg/m ³ | 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 0,05 mg/m ³ | | | Sh |
| [1] | Χρωμίου (VI) διαλυτές ενώσεις (ως χρωμικό κάλιο) | | | | | | 0,5 | | | 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 σκόνης/αεροζόλς Skin; Sh; 2 | |
| [1] | Ψευδάργυρος χλωριούχος (καπνοί) (7646-85-7) 231-592-0 | ZnCl ₂ | Xn; R22 C; R34 N; R50-53 | C, N R: 22-34-50/53 S: (1/2)-26-36/37/39-45-60- 61 | | | 1 | 2 | | 1 mg/m ³ | 2 mg/m ³ | 0,1 R ppm 2 I mg/m ³ | I (1)* I (4)** |
| [1] | Ψευδαργύρου οξειδίο (καπνοί) (1314-13-2) 215-222-5 | ZnO | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | | 5 | 10 | | | | 0,1 R ppm 2 I mg/m ³ | I (4)* I (2)** |
| [1] | Ψευδαργύρου οξειδίο (1314-13-2) 215-222-5 | ZnO | N; R50-53 | N R: 50/53 S: 60-61 | | | 5 | 10 | | 2 R mg/m ³ | 10 R mg/m ³ | 0,1 R ppm 2 I mg/m ³ | I (4)* I (2)** |

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-δμεθυλδραζίνη | 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 | Μεθυλδραζίνη | 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 | Αιθυλενοξειδίο | Ethylene oxide |
| 75-25-2 | Βρωμοφόρμιο | Bromoform, tribromomethane |
| 75-31-0 | Ισοπροπυλαμίνη | Isopropylamine |
| 75-34-3 | 1,1-διχλωροαιθάνιο | 1,1-dichloroethane, ethylidene chloride |
| 75-35-4 | Βινυλιδενοχλωρίδιο | Vinylidene chloride, 1,1-dichloroethylene |
| 75-43-4 | Διχλωροφθορομεθάνιο | Dichlorofluoromethane, FC-21 |
| 75-44-5 | Φωσγένιο | Phosgene |
| 75-45-6 | Χλωροδιφθορομεθάνιο | Chlorodifluoromethane |
| 75-47-8 | Ιωδοφόρμιο | Iodoform |
| 75-50-3 | Τριμεθυλαμίνη | Trimethylamine |
| 75-52-5 | Νιτρομεθάνιο | Nitromethane |
| 75-55-8 | Προπυλενοϊμίνη | Propyleneimine, 2-methylaziridine |
| 75-56-9 | Προπυλενοξειδίο | Propylene oxide |
| 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 -δισοκυανικός 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 | Φαινυλδραζίνη | phenylhydrazine |

| | | |
|----------|--|--|
| 100-74-3 | 4-αιθυλομορφολίνη | N- ethylmorpholine |
| 101-14-4 | 4, 4-μεθυλενο-δισ (2-χλωροανιλίνη) | 4,4-methylene-bis(2-chloroaniline), MBOCA |
| 101-68-8 | Δισοκυανικός εστέρας του διφαινυλομεθανίου (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 | Διαιθυλαμίνη | 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 | Υπερχλωρομεθυλομερκαπτάνη | Perchloromethyl mercaptan |
| 594-72-9 | 1, 1-διχλωρο-1-νιτροαιθάνιο | 1,1-dichloro-1-nitroethane |
| 598-56-1 | N, N -διμεθυλοαιθυλοαμίνη | N, N –dimethylethylamine |
| 600-25-9 | 1-χλωρο-1-νιτροπροπάνιο | 1-chloro-1-nitropropane |
| 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 υδροξείδιο | Calcium hydroxide |
| 1305-78-8 | Ασβεστίου οξείδιο | Calcium oxide |
| 1309-37-1 | Σιδήρου (III) οξείδιο ως Fe | Iron oxide (Fe ₂ O ₃) |
| 1309-48-4 | Μαγνησίου, οξείδιο του | Magnesium oxide |
| 1310-58-3 | Υδροξείδιο του καλίου | Potassium hydroxide |
| 1310-73-2 | Υδροξείδιο του νατρίου | Sodium hydroxide |
| 1314-13-2 | Ψευδαργύρου οξείδιο (καπνοί) | Zinc oxide (fume) |
| 1314-56-3 | Πεντοξείδιο του φωσφόρου | Phosphorus pentoxide |
| 1314-62-1 | Βαναδίου πεντοξείδιο | Vanadium pentoxide, as v |
| 1314-80-3 | Πενταθειούχος φωσφόρος | Phosphorus pentasulfide |
| 1317-65-3 | Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο) | Calcium carbonate, marble |
| 1319-77-3 | Κρεσόλες (όλα τα ισομερή) | Cresol (all isomers) |
| 1321-74-0 | Διβινυλοβενζόλιο | Divinyl benzene |
| 1321-64-8 | Πενταχλωροναφθαλίνιο | Pentachloronaphthalene |
| 1321-65-9 | Τριχλωροναφθαλίνιο | Trichloronaphthalene |
| 1330-20-7 | Ξυλόλια | Xylene, dimethylbenzene |
| 1330-43-4 | Βόρακας (άνυδρος) | Sodium tetraborate, anhydrous |
| 1332-21-4 | Αμιάντος | Asbestos |
| 1333-86-4 | Αιθάλη | Carbon black |
| 1335-88-2 | Τετραχλωροναφθαλίνιο | Tetrachloronaphthalene |
| 1338-23-4 | Υπεροξείδιο της μεθυλοαιθυλοκετόνης | Methyl ethyl ketone peroxide |
| 1344-28-1 | α-οξείδιο του αργιλίου ή Αλουμίνα | Aluminum oxide (α-alumina) |
| 1344-95-2 | Ασβέστιο πυριτικό (συνθετικό) | Calcium silicate, synthetic |
| 1345-25-1 | Σιδήρου (II) οξείδιο ως Fe | Iron oxide (FeO) |
| 1563-66-2 | Carbofuran | |
| 1912-24-9 | Ατραζίνη | Atrazine |
| 1918-02-1 | Picloram | |
| 2039-87-4 | ο-χλωροστυρόλιο | o-chlorostyrene |
| 2104-64-5 | EPN | |
| 2179-59-1 | Αλλυλοπροπυλοδισουλφίδιο | Allyl propyl disulfide |
| 2234-13-1 | Οκταχλωροναφθαλίνιο | 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 | Ισοπροπυλογλυκιδιαιθέρας | 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 | Μαγγανίου καπνοί (ως Mn) | Manganese |
| 7439-97-6 | Υδράργυρος (Hg) | Mercury |
| 7439-98-7 | Μολυβδένιο | Molybdenum |
| 7440-02-0 | Νικέλιο | Nickel |
| 7440-16-6 | Ρόδιο | Rhodium |
| 7440-21-3 | Πυρίτιο | Silicon |
| 7440-22-4 | Άργυρος | Silver |
| 7440-25-7 | Ταντάλιο | Tantalum |
| 7440-28-0 | Θάλιο | Thallium |
| 7440-31-5 | Κασσίτερος | Tin |
| 7440-33-7 | Βολφράμιο | Tungsten |
| 7440-36-0 | Αντιμόνιο | Antimony |
| 7440-38-2 | Αρσενικό | Arsenic |
| 7440-39-3 | Βάριο | Barium |
| 7440-41-7 | Βηρύλλιο | Beryllium |
| 7440-42-8 | Βόριο | Boron |
| 7440-43-9 | Κάδμιο | Cadmium |
| 7440-47-3 | Χρώμιο | Chromium |
| 7440-48-4 | Κοβάλτιο | Cobalt |
| 7440-50-8 | Χαλκός | Copper |
| 7440-58-6 | Άφνιο | Hafnium |
| 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 κασίου | Cesium hydroxide |
| 22224-92-6 | Fenamiphos | |

| | | |
|-------------------|---------------------------------|---|
| 25013-15-4 | Βινυλοτολουόλιο | Vinyl toluene |
| 25154-54-5 | Δινιτροβενζόλιο, όλα τα ισομερή | Dinitrobenzene, all isomers |
| 25321-14-6 | Δινιτροτολουόλιο | Dinitrotoluene |
| 25639-42-3 | Μεθυλοκυκλοεξανόλη | Methylcyclohexanol |
| 26140-60-3 | Τριφαινύλια | Terphenyl |
| 26628-22-8 | Νατραζίδιο | Sodium azide |
| 26952-21-6 | Ισοοκτυλική αλκοόλη | Isooctyl alcohol |
| 31242-93-0 | Χλωριωμένο διφαινυλοξείδιο | o-chlorinated diphenyl oxide |
| 34590-94-8 | 2 -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

| | |
|-----------|------------------------------|
| E | Εκρηκτικό |
| O | Οξειδωτικό |
| F | Πολύ εύφλεκτο |
| F+ | Εξαιρετικά εύφλεκτο |
| T | Τοξικό |
| T+ | Πολύ τοξικό |
| C | Διαβρωτικό |
| Xi | Ερεθιστικό |
| Xn | Επιβλαβές |
| N | Επικίνδυνο για το περιβάλλον |

Φράσεις ειδικών κινδύνων (Φράσεις R)

| | |
|------------|---|
| R1 | Εκρηκτικό σε ξηρή κατάσταση. |
| R2 | Κίνδυνος έκρηξης από κρούση, τριβή, φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης. |
| R3 | Πολύ μεγάλος κίνδυνος έκρηξης από κρούση, τριβή, φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης. |
| R4 | Σχηματίζει πολύ ευαίσθητες εκρηκτικές μεταλλικές ενώσεις. |
| R5 | Θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη. |
| R6 | Εκρηκτικό σε επαφή ή χωρίς επαφή με τον αέρα. |
| R7 | Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά. |
| R8 | Η επαφή με καύσιμο υλικό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά. |
| R9 | Εκρηκτικό όταν αναμειχθεί με καύσιμα υλικά. |
| R10 | Εύφλεκτο. |
| R11 | Πολύ εύφλεκτο. |
| R12 | Εξαιρετικά εύφλεκτο. |
| R14 | Αντιδρά βίαια με νερό. |
| R15 | Σε επαφή με το νερό εκλύει εξαιρετικά εύφλεκτα αέρια. |
| R16 | Εκρηκτικό όταν αναμειχθεί με οξειδωτικές ουσίες. |
| R17 | Αυτοαναφλέγεται στον αέρα. |
| R18 | Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος. |
| R19 | Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξειδία. |
| R20 | Επιβλαβές όταν εισπνέεται. |
| R21 | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. |
| R22 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| R23 | Τοξικό όταν εισπνέεται. |
| R24 | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. |
| R25 | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. |
| R26 | Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται. |
| R27 | Πολύ τοξικό σε επαφή με το δέρμα. |

| | |
|------------|--|
| R28 | Πολύ τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. |
| R29 | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια. |
| R30 | Κατά τη χρήση γίνεται πολύ εύφλεκτο. |
| R31 | Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια. |
| R32 | Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια. |
| R33 | Κίνδυνος αθροιστικών επιδράσεων. |
| R34 | Προκαλεί εγκαύματα. |
| R35 | Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα. |
| R36 | Ερεθίζει τα μάτια. |
| R37 | Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα. |
| R38 | Ερεθίζει το δέρμα. |
| R39 | Κίνδυνος πολύ σοβαρών μονίμων επιδράσεων. |
| R40 | Ύποπτο καρκινογένεσης. |
| R41 | Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. |
| R42 | Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση όταν εισπνέεται. |
| R43 | Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. |
| R44 | Κίνδυνος έκρηξης αν θερμανθεί υπό περιορισμό. |
| R45 | Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. |
| R46 | Μπορεί να προκαλέσει κληρονομικές γενετικές βλάβες. |
| R48 | Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση. |
| R49 | Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο όταν εισπνέεται. |
| R50 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| R51 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| R52 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| R53 | Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. |
| R54 | Τοξικό για τη χλωρίδα. |
| R55 | Τοξικό για την πανίδα. |
| R56 | Τοξικό για τους οργανισμούς του εδάφους. |
| R57 | Τοξικό για τις μέλισσες. |
| R58 | Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον. |
| R59 | Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος. |
| R60 | Μπορεί να εξασθενίσει τη γονιμότητα. |
| R61 | Μπορεί να βλάψει το έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης. |
| R62 | Πιθανός κίνδυνος εξασθένησης της γονιμότητας. |
| R63 | Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης. |
| R64 | Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα. |
| R65 | Επιβλαβές: Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης. |
| R66 | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| R67 | Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. |
| R68 | Πιθανοί κίνδυνοι μονίμων επιδράσεων. |

Συνδυασμός φράσεων R

| | |
|----------------------|---|
| R 14/15 | Αντιδρά βίαια σε επαφή με νερό εκλύοντας αέρια εξαιρετικά εύφλεκτα. |
| R 15/29 | Σε επαφή με νερό ελευθερώνονται τοξικά, εξαιρετικά εύφλεκτα αέρια. |
| R 20/21 | Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα. |
| R 20/22 | Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης. |
| R 20/21/22 | Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης. |
| R 21/22 | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης. |
| R 23/24 | Τοξικό όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα. |
| R 23/25 | Τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης. |
| R 23/24/25 | Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης. |
| R 24/25 | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης. |
| R 26/27 | Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα. |
| R 26/28 | Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης. |
| R 26/27/28 | Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης. |
| R 27/28 | Πολύ τοξικό σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης. |
| R 36/37 | Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα. |
| R 36/38 | Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. |
| R 36/37/38 | Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα. |
| R 37/38 | Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα. |
| R 39/23 | Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται. |
| R 39/24 | Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων σε επαφή με το δέρμα. |
| R 39/25 | Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων σε περίπτωση κατάποσης. |
| R 39/23/24 | Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα. |
| R 39/23/25 | Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης. |
| R 39/24/25 | Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης. |
| R 39/23/24/25 | Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης. |
| R 39/26 | Πολύ τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται. |
| R 39/27 | Πολύ τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων σε επαφή με το δέρμα. |
| R 39/28 | Πολύ τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων σε περίπτωση κατάποσης. |
| R 39/26/27 | Πολύ τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα. |
| R 39/26/28 | Πολύ τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης. |
| R 39/27/28 | Πολύ τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης. |
| R 39/26/27/28 | Πολύ τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης. |
| R 42/43 | Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα. |
| R 48/20 | Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται. |
| R 48/21 | Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε επαφή με το δέρμα |

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

Φράσεις ασφαλούς χρήσης (Φράσεις S)

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

| | |
|-------------|--|
| S 46 | Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. |
| S 47 | Να διατηρείται σε θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει τους ... °C (καθορίζεται από τον παραγωγό). |
| S 48 | Να διατηρείται υγρό με ... (το κατάλληλο υλικό καθορίζεται από τον παραγωγό). |
| S 49 | Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο. |
| S 50 | Να μην αναμιχθεί με ... (καθορίζεται από τον παραγωγό). |
| S 51 | Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. |
| S 52 | Δεν συνιστάται η χρήση σε ευρείες επιφάνειες σε εσωτερικούς χώρους. |
| S 53 | Αποφύγετε την έκθεση – εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. |
| S 56 | Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. |
| S 57 | Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. |
| S 59 | Ζητήστε πληροφορίες από τον παραγωγό/προμηθευτή για ανάκτηση/ανακύκλωση. |
| S 60 | Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. |
| S 61 | Αποφύγετε τη ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο δεδομένων ασφαλείας. |
| S 62 | Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του. |
| S 63 | Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής: απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο και αφήστε το να ηρεμήσει. |
| S 64 | Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του). |

Συνδυασμός φράσεων S

| | |
|--------------------|---|
| S 1/2 | Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. |
| S 3/7 | Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε δροσερό μέρος. |
| S 3/9/14 | Διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από ... (ασύμβατα υλικά που υποδεικνύονται από τον παραγωγό). |
| S 3/9/14/49 | Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από ... (ασύμβατα υλικά που υποδεικνύονται από τον παραγωγό). |
| S 3/9/49 | Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό μέρος. |
| S 3/14 | Διατηρείται σε δροσερό μέρος μακριά από ... (ασύμβατα υλικά που υποδεικνύονται από τον παραγωγό). |
| S 7/8 | Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και να προστατεύεται από την υγρασία. |
| S 7/9 | Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε καλά αεριζόμενο μέρος. |
| S 7/47 | Διατηρείστε το δοχείο καλά κλεισμένο σε θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει τους ... °C (να καθοριστεί από τον παραγωγό). |
| S 20/21 | Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. |
| S 24/25 | Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. |
| S27/28 | Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο (το είδος του υγρού καθορίζεται από τον παραγωγό). |
| S29/35 | Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση, διαθέστε αυτό |

| | |
|-------------------|--|
| | το υλικό και τον περιέκτη του κατά ασφαλή τρόπο. |
| S29/56 | Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε δημόσιο χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. |
| S 36/37 | Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. |
| S 36/37/39 | Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου. |
| S 36/39 | Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου. |
| S 37/39 | Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου. |
| S 47/49 | Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει τους ... °C (καθορίζεται από τον παραγωγό). |

Βιβλιογραφικές πηγές

1. Αφροδίτη Δαΐκου, Σπύρος Δοντάς, Οριακές τιμές χημικών παραγόντων 2007 (Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG), Αθήνα, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 2008.
2. 2010 Guide to Occupational Exposure Values, Compiled by ACGIH, Cincinnati, Ohio, ACGIH, 2007.
3. BGIA Report 1/2009, Gefahrstoffliste 2009, Gefahrstoffe am Arbeitsplatz, HVBG.
4. Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής & Ασφάλειας της Εργασίας www.elinyae.gr.
5. Υπουργική Απόφαση 41/2002/2002 (ΦΕΚ 755/Β`/19.6.2002) Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 378/94, (705/Β) σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2001/59/ΕΚ (EEL 225 της 21.8.2001) της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας «σχετικά με την προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο, για εικοστή όγδοη φορά της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προσεγγίσεως των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων που αφορούν την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών.