

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 90/1999

"Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την 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 την διάρκεια της εργασίας τους» (135/Α) όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 77/93 (34/Α)"

(Φ.Ε.Κ. 94/Α/13-5-99)

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- α. των άρθρων 1 (παράγραφοι 1, 2, 3, 4 και 5) 3 και 4 του ν. 1338/83 "Εφαρμογή του κοινοτικού δικαίου" (34/Α) όπως τροποποιήθηκαν αντίστοιχα με το άρθρο 6 του ν. 1440/84 "Συμμετοχή της Ελλάδας στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθρακος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού EURATOM" (70/Α) με το άρθρο 65 του ν. 1892/90 "Για το εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη και άλλες διατάξεις" (101/Α) και με το άρθρο 19 του ν. 2367/95 (261/Α) και
 - β. της παραγράφου 2 του άρθρου δευτέρου του ν. 2077/92 "Κύρωση της συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση και των σχετικών πρωτοκόλλων και δηλώσεων που περιλαμβάνονται στην τελική Πράξη" (136/Α).
2. Τις διατάξεις του άρθρου 39 του ν. 1836/89 "Πρωώθηση της απασχόλησης και της επαγγελματικής κατάρτισης και άλλες διατάξεις" (79/Α).
 3. Τις διατάξεις των άρθρων 29 και 36 του νόμου 1568/85 "Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων" (177/Α).
 4. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του ν. 1558/85 "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα" (137/Α), που προστέθηκε με το άρθρο 27 του ν. 2081/92 "Ρύθμιση του θεσμού των Επιμελητηρίων κλπ." (154/Α) και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 1 παράγραφος 2α του ν. 2469/97 (38/Α).
 5. Την 8211/8-3-99 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης "Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης στους Υφυπουργούς Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης Λεωνίδα Τζανή και Γεώργιο Φλωρίδη" (198/Β).
 6. Την με αριθμό 16/20-7-1998 γνώμη του Συμβουλίου Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΣΥΑΕ).
 7. Ότι με την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος δεν θα προκληθεί πρόσθετη δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων ή του κρατικού προϋπολογισμού ή προϋπολογισμού ΝΠΔΔ.
 8. Την με αριθμό 644/22-12-1998 γνωμοδότηση του Συμβουλίου Επικρατείας, μετά από πρόταση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης, Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Υγείας και Πρόνοιας και του Υφυπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Σκοπός - Αντικείμενο

1. Σκοπός του παρόντος διατάγματος είναι:

- α. Η προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας περί υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων προς τις διατάξεις της οδηγίας 91/322/ΕΟΚ της Επιτροπής της 29^{ης} Μαΐου 1991 (Ε.Ε. L 177/22/5-7-1991) "Περί καθορισμού ενδεικτικών οριακών τιμών μέσω της εφαρμογής της οδηγίας 80/1107/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προστασίας των εργαζομένων από τους κινδύνους που παρουσιάζονται συνεπεία εκθέσεώς τους, κατά τη διάρκεια της εργασίας, σε χημικά, φυσικά ή βιολογικά μέσα" και της οδηγίας 96/94/ΕΚ της Επιτροπής της 18^{ης} Δεκεμβρίου 1996 (Ε.Ε. L 338/86/28-12-1996) "Για τη θέσπιση δεύτερου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών κατ' εφαρμογή της οδηγίας 80/1107/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προστασίας των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνεπάγεται η έκθεσή τους σε χημικά, φυσικά ή βιολογικά μέσα κατά τη διάρκεια της εργασίας" και
 - β. Η τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 307/86.
2. Το παρόν προεδρικό διάταγμα έχει ως αντικείμενο την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους για την υγεία και την ασφάλειά τους που προέρχονται ή μπορούν να προέλθουν από την έκθεσή τους σε χημικούς παράγοντες. Οι διατάξεις του ισχύουν επιπλέον των γενικών διατάξεων για την υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας που ισχύουν κάθε φορά.

Άρθρο 2

Τροποποίηση π.δ. 307/86

Το π.δ. 307/86 όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 77/93 τροποποιείται ως ακολούθως:

1. Το τέταρτο εδάφιο του άρθρου 2 του π.δ. 307/86 αντικαθίσταται ως εξής:

"Ανώτατη οριακή τιμή έκθεσης σε χημικό παράγοντα: νοείται η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε δεκαπεντάλεπτης περιόδου μέσα στο χρόνο εργασίας του, έστω και αν τηρείται η οριακή τιμή έκθεσης".

2. Ο πίνακας της παραγράφου 1 του άρθρου 3 του π.δ. 307/86 αντικαθίσταται ως εξής:

| Χημικός Παράγοντας | Χημικός (Μοριακός) Τύπος | No CAS | Σ η μ ε ί ω σ η | Οριακή Τιμή Έκθεσης | | Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης | |
|--|---|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| | | | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| 2,4,5-Τ | C ₈ H ₅ Cl ₃ O ₃ | 93-76-5 | | | 10 | | 20 |
| 2,4-D | C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃ | 94-75-7 | | | 10 | | 20 |
| Aldrin | C ₁₂ H ₈ Cl ₆ | 309-00-2 | Δ | | 0,25 | | 0,75 |
| Amate, βλέπε Σουλφαμικό αμμώνιο | | | | | | | |
| Antu (α-ναφθυλο-θειουρία) | C ₁₁ H ₁₀ N ₂ S | 86-88-4 | | | 0,3 | | |
| Azinphos-methyl | C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂ | 86-50-0 | Δ | | 0,2 | | 0,6 |
| Benomyl | C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃ | 17804-35-2 | | | 10 | | 15 |
| Bromacil | C ₉ H ₁₃ BrN ₂ O ₂ | 314-40-9 | | 1 | 10 | 2 | 20 |
| Camphechlor | C ₁₀ H ₁₀ Cl ₈ | 8001-35-2 | Δ | | 0,5 | | 1 |
| Captafol | C ₁₀ H ₉ Cl ₄ NO ₂ S | 2425-06-1 | Δ | | 0,1 | | |
| Captan | C ₉ H ₈ Cl ₃ NO ₂ S | 133-06-2 | | | 5 | | 15 |
| Carbaryl | C ₁₂ H ₁₁ NO ₂ | 63-25-2 | | | 5 | | 10 |
| Carbofuran | C ₁₂ H ₁₅ NO ₃ | 1563-66-2 | | | 0,1 | | |
| Chlordane | C ₁₀ H ₆ Cl ₈ | 57-74-9 | Δ | | 0,5 | | 2 |
| Chlorpyrifos | C ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS | 2921-88-2 | Δ | | 0,2 | | 0,6 |
| Crufomate | C ₁₂ H ₁₉ ClNO ₃ P | 299-86-5 | | | 5 | | |
| Cyclonite, βλέπε Hexogen | | | | | | | |
| Cyhexatin | C ₁₈ H ₃₄ OSn | 13121-70-5 | | | 5 | | 10 |
| Dalapon, βλέπε Διχλωρο-προπιονικό οξύ, 2,2- | | | | | | | |
| DDT | C ₁₄ H ₉ Cl ₅ | 50-29-3 | | | 1 | | 3 |
| Demeton | C ₈ H ₁₉ O ₃ PS ₂ | 8065-48-3 298-03-3 | Δ | | 0,1 | | |
| Demeton methyl | C ₆ H ₁₅ O ₃ PS ₂ | 919-86-8 | | | 5 | | |
| DEHP, βλέπε Φθαλικός δι-2-αιθυλεξυλ εστέρας | | | | | | | |
| Diazinon | C ₁₂ H ₂₁ N ₂ O ₃ PS | 333-41-5 | Δ | | 1 | | |
| Dichlorvos (DDVP) | C ₄ H ₇ Cl ₂ O ₄ P | 62-73-7 | Δ | | 1 | | 3 |
| Dicrotophos | C ₈ H ₁₆ NO ₅ P | 141-66-2 | Δ | | 0,25 | | |
| Dieldrin | C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O | 60-57-1 | Δ | | 0,25 | | 0,75 |
| Dioxathion | C ₁₂ H ₂₆ O ₆ P ₂ S ₄ | 78-34-2 | Δ | | 0,2 | | |
| Diquat (άλατα) | C ₁₂ H ₁₂ N ₂ ⁺⁺ | 2764-72-9 | | | 0,5 | | 1 |
| Disulfiram | C ₁₀ H ₂₀ N ₂ S ₄ | 97-77-8 | | | 2 | | |
| Disulfoton | C ₈ H ₁₉ O ₂ PS ₃ | 298-04-4 | | | 0,1 | | 0,3 |
| Diuron | C ₉ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ O | 330-54-1 | | | 10 | | |
| Emery | C ₁₉ H ₃₆ O ₂ | 1302-74-5 | | | 10(εισπν.) 5(αναπν.) | | |
| Endosulfan | C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S | 115-29-7 | Δ | | 0,1 | | 0,3 |
| Endrin | C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O | 72-20-8 | Δ | | 0,1 | | 0,3 |
| EPN | C ₁₄ H ₁₄ NO ₄ PS | 2104-64-5 | Δ | | 0,5 | | |

| Χημικός Παράγοντας | Χημικός (Μοριακός) Τύπος | No CAS | Σ η μ ε ί ω σ η | Οριακή Τιμή Έκθεσης | | Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης | |
|--|--|------------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| Fenamiphos | C ₁₃ H ₂₂ NO ₃ PS | 22224-92-6 | Δ | | 0,1 | | |
| Fenchlorophos, βλέπε Ronnel | | | | | | | |
| Fensulfothion | C ₁₁ H ₁₇ O ₄ PS ₂ | 115-90-2 | | | 0,1 | | |
| Fenthion | C ₁₀ H ₁₅ O ₃ PS ₂ | 55-38-9 | Δ | | 0,2 | | |
| Ferbam | C ₉ H ₁₈ N ₃ S ₆ Fe | 14484-64-1 | | | 10 | | 20 |
| Halothane | C ₂ HBrClF ₃ | 151-67-7 | | 5 | 40 | | |
| Heptachlor | C ₁₀ H ₅ Cl ₇ | 76-44-8 | Δ | | 0,5 | | |
| Hexogen (RDX) | C ₃ H ₆ N ₆ O ₆ | 121-82-4 | Δ | | 1,5 | | 3 |
| Isophorone | C ₉ H ₁₄ O | 78-59-1 | | 5 | 25 | 5 | 25 |
| Lindane | C ₆ H ₆ Cl ₆ | 58-89-9 | Δ | | 0,5 | | 1,5 |
| Malathion | C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂ | 121-75-7 | Δ | | 15 | | |
| Methomyl | C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₂ S | 16752-77-5 | Δ | | 2,5 | | |
| Methoxychlor (DMTD) | C ₁₆ H ₁₅ Cl ₃ O ₂ | 72-43-5 | | | 10 | | |
| Methylparathion | C ₈ H ₁₀ NO ₅ PS | 298-00-0 | Δ | | 0,2 | | 0,6 |
| Mevinphos | C ₇ H ₁₃ O ₆ P | 7786-34-7 | Δ | 0,01 | 0,1 | 0,03 | 0,3 |
| MOCA, βλέπε Μεθυλενο-δισ(2-χλωροανιλίνη), 4,4- | | | | | | | |
| Monocrotophos | C ₇ H ₁₄ NO ₅ P | 6923-22-4 | | | 0,25 | | |
| Morpholine | C ₄ H ₉ NO | 110-91-8 | | 20 | 70 | 30 | 105 |
| Naled (Nibrom) | C ₄ H ₇ Br ₂ Cl ₂ O ₄ P | 300-76-5 | | | 3 | | |
| Paraquat, διχλωριούχο | C ₁₂ H ₁₄ N ₂ Cl ₂ | 4685-14-7 | | | 0,1 | | |
| Parathion | C ₁₀ H ₁₄ NO ₂ PS | 56-38-2 | Δ | | 0,1 | | 0,3 |
| Phorate | C ₇ H ₁₇ O ₂ PS ₃ | 298-02-2 | Δ | | 0,05 | | 0,2 |
| Picloram | C ₆ H ₃ Cl ₃ N ₂ O ₂ | 1918-02-1 | | | 10 | | |
| Propoxur | C ₁₁ H ₁₅ NO ₃ | 114-26-1 | | | 2 | | 2 |
| Ronnel | C ₈ H ₈ Cl ₃ O ₃ PS | 299-84-3 | | | 10 | | |
| Rotenone | C ₂₃ H ₂₂ O ₆ | 83-79-4 | | | 5 | | 10 |
| Sulfotep (TEDP) | C ₈ H ₂₀ O ₅ P ₂ S ₂ | 3689-24-5 | Δ | | 0,2 | | |
| TEPP | C ₈ H ₂₀ O ₇ P ₂ | 107-49-3 | Δ | 0,004 | 0,05 | 0,01 | 0,2 |
| Tetryl | C ₇ H ₅ N ₅ O ₈ | 479-45-8 | Δ | | 1,5 | | 3 |
| Thiram (TMTD) | C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄ | 137-26-8 | | | 5 | | 10 |
| Warfarin | C ₁₉ H ₁₆ O ₄ | 81-81-2 | | | 0,5 | | |
| White spirit | | 8052-41-3 | | 100 | 575 | 125 | 720 |
| Αιθάλη | C | 1333-86-4 | | | 3,5 | | 7 |
| Αιθανολαμίνη | C ₂ H ₇ NO | 141-43-5 | | 3 | 8 | 6 | 15 |
| Αιθανόλη | C ₂ H ₆ O | 64-17-5 | | 1000 | 1900 | | |
| Αιθοξυαιθανόλη, 2- | C ₄ H ₁₀ O ₂ | 110-80-5 | Δ | 20 | 74 | | |
| Αιθυλαιθέρας | C ₄ H ₁₀ O | 60-29-7 | | 400 | 1200 | 500 | 1500 |
| Αιθυλαμίνη | C ₂ H ₇ N | 75-04-7 | | 10 | 18 | | |
| Αιθυλενογλυκόλη (ατμοί) | C ₂ H ₆ O ₂ | 107-21-1 | | 50 | 125 | 50 | 125 |
| Αιθυλενοδιαμίνη | C ₂ H ₈ N ₂ | 107-15-3 | | 10 | 25 | | |
| Αιθυλενοδιβρωμίδιο | C ₂ H ₄ Br ₂ | 106-93-4 | Δ | 0,5 | 4 | | |
| Αιθυλενοδιχλωρίδιο | C ₂ H ₄ Cl ₂ | 107-06-2 | Δ | 10 | 40 | | |
| Αιθυλενοϊμίνη | C ₂ H ₅ N | 151-56-4 | Δ | 0,5 | 0,9 | | |
| Αιθυλενοξείδιο | C ₂ H ₄ O | 75-21-8 | | 5 | 10 | | |
| Αιθυλενοχλωροϋδρίνη | C ₂ H ₅ ClO | 107-07-3 | Δ | 5 | 16 | 5 | 16 |
| Αιθυλιδενονορβορνένιο | C ₉ H ₁₂ | 16219-75-3 | | 5 | 25 | 5 | 25 |
| Αιθυλο-δευτεροταγής αμυλο-κετόνη | C ₈ H ₁₆ O | 541-85-5 | | 25 | 130 | | |
| Αιθυλοβενζόλιο | C ₈ H ₁₀ | 100-41-4 | | 100 | 435 | 125 | 545 |
| Αιθυλοβουτυλο-κετόνη | C ₇ H ₁₄ O | 106-35-4 | | 50 | 230 | 100 | 460 |
| Αιθυλοβρωμίδιο | C ₂ H ₅ Br | 74-96-4 | | 200 | 890 | 250 | 1110 |
| Αιθυλομερκαπτάνη | C ₂ H ₆ S | 75-08-1 | | 10 | 25 | 10 | 25 |
| Αιθυλο-μορφολίνη, 4- | C ₆ H ₁₃ NO | 100-74-3 | Δ | 5 | 23 | 20 | 94 |
| Αιθυλοχλωρίδιο | C ₂ H ₅ Cl | 75-00-3 | | 1000 | 2600 | 1250 | 3250 |

| Χημικός Παράγοντας | Χημικός (Μοριακός) Τύπος | No CAS | Σ η μ ε ί ω σ η | Οριακή Τιμή Έκθεσης | | Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης | |
|--|---|------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| Ακεταλδεΰδη | C ₂ H ₄ O | 75-07-2 | | 100 | 180 | 150 | 270 |
| Ακετόνη | C ₃ H ₆ O | 67-64-1 | | | 1780 | | 3560 |
| Ακετονιτρίλιο | C ₂ H ₃ N | 75-05-8 | | 40 | 70 | 60 | 105 |
| Ακετυλοσαλυκυλικό οξύ, ο- | C ₉ H ₈ O ₄ | 50-78-2 | | | 5 | | |
| Ακρολεΐνη | C ₃ H ₄ O | 107-02-8 | | 0,1 | 0,25 | 0,3 | 0,8 |
| Ακρυλαμίδιο | C ₃ H ₅ NO | 79-06-1 | Δ | | 0,3 | | |
| Ακρυλικό οξύ | C ₃ H ₄ O ₂ | 79-10-7 | Δ | 10 | 30 | 20 | 60 |
| Ακρυλικός αιθυλεστέρας | C ₅ H ₈ O ₂ | 140-88-5 | Δ | 5 | 20 | 25 | 100 |
| Ακρυλικός βουτυλεστέρας | C ₇ H ₁₂ O ₂ | 141-32-2 | | 10 | 55 | | |
| Ακρυλικός μεθυλεστέρας | C ₄ H ₆ O ₂ | 96-33-3 | Δ | 10 | 35 | | |
| Ακρυλικός υδροξυ-προπυλεστέρας | C ₆ H ₁₀ O ₃ | 999-61-1 | Δ | 0,5 | 3 | | |
| Ακρυλονιτρίλιο | C ₃ H ₃ N | 107-13-1 | Δ | 2 | 4,5 | | |
| Αλλυλο-γλυκιδυλο-αιθέρας | C ₆ H ₁₂ O ₂ | 106-92-3 | | 5 | 22 | 10 | 44 |
| Αλλυλική αλκοόλη | C ₃ H ₆ O | 107-18-6 | Δ | 2 | 5 | 4 | 10 |
| Αλλυλοχλωρίδιο | C ₃ H ₅ Cl | 107-05-1 | | 1 | 3 | 2 | 6 |
| Αλλυλο-προπυλο-δισουλφίδιο | C ₆ H ₁₂ S ₂ | 2179-59-1 | | 2 | 12 | 3 | 18 |
| Αλουμίνα, α- | Al ₂ O ₃ | 1344-28-1 | | | 10(αναπν) 5(εισπν.) | | |
| Αμινοπυριδίνη, 2- | C ₅ H ₆ N | 504-29-0 | | 0,5 | 2 | 2 | 8 |
| Αμιτρόλη | C ₂ H ₄ N ₄ | 61-82-5 | | | 0,2 | | |
| Αμμωνία | H ₃ N | 7664-41-7 | | 50 | 35 | 50 | 35 |
| Άμυλο | | 9005-25-8 | | | 10(εισπν.) 5(αναπν.) | | |
| Άνθρακας (σκόνη με <5% χαλαζία) | C | 68131-74-8 | | | 2(αναπν.) | | |
| Ανιλίνη | C ₆ H ₇ N | 62-53-3 | Δ | 2,5 | 10 | | |
| Ανισιδίνη, p- ή μεθοξυανιλίνη, 4- | C ₇ H ₉ NO | 104-94-9 | Δ | | 0,5 | | |
| Ανισιδίνη, ο- ή μεθοξυανιλίνη, 2- | C ₇ H ₉ NO | 90-04-0 | Δ | | 0,5 | | |
| Αντιμόνιο και ενώσεις του (ως Sb) | Sb | 7440-36-0 | | | 0,5 | | |
| Αργίλιο μεταλλικό & οξείδιο του αργιλίου | Al Al ₂ O ₃ | 7429-90-5 1344-28-1 | | | 10(αναπν) 5(εισπν.) | | |
| Αργιλίου διαλυτά άλατα (ως Al) | | | | | 2 | | |
| Αργιλίου καπνοί συγκολλήσεων (ως Al) | Al | 7429-90-5 | | | 10 | | |
| Αργιλίου πυροφορική σκόνη | | 7429-90-5 | | | 10 | | |
| Αργιλίου, αλκύλια του (ως Al) | | | | | 2 | | |
| Άργυρος (διαλυτές ενώσεις ως Ag) | | | | | 0,01 | | |
| Αρσενικό και ενώσεις του (ως As) | As | 7440-38-2 | | | 0,1 | | |
| Αρσίνη | AsH ₃ | 7784-42-1 | | 0,05 | 0,2 | | |
| Ασβέστιο ανθρακικό | CaCO ₃ | 1317-65-3 | | | 10(εισπν.) 5(αναπν.) | | |
| Ασβέστιο αρσενικικό | Ca ₃ As ₂ O ₈ | 778-44-1 | | | 0,1 | | |
| Ασβέστιο θειικό | CaSO ₄ | 7778-18-9 | | | 10 | | |
| Ασβέστιο πυριτικό (συνθετικό) | CaSiO ₃ | 1344-95-2 | | | 10(εισπν.) 5(αναπν.) | | |
| Ασβεστίου οξείδιο | CaO | 1305-78-8 | | | 5 | | |
| Ασβεστίου υδροξείδιο | Ca(OH) ₂ | 1305-62-0 | | | 5 | | |
| Ασβεστοκυαναμίδιο | CaCN ₂ | 156-62-7 | | | 1 | | |
| Άσφαλτος (βιτουμένια) | | 8052-42-4 | | | 5 | | |
| Ατραζίνη | C ₈ H ₁₄ ClN ₅ | 1912-24-9 | | | 5 | | |
| Άφνιο | Hf | 7440-58-6 | | | 0,5 | | 1,5 |
| Βαναδίου πεντοξείδιο | V ₂ O ₅ | 1314-62-1 | | | 0,5(αναπ) 0,05(εισπ) | | |
| Βάριο (διαλυτές ενώσεις ως Ba) | | | | | 0,5 | | |
| Βαρίου διαλυτές ενώσεις | | | | | 0,5 | | |
| Βενζο-(α)-πυρένιο | C ₂₀ H ₁₂ | 50-32-8 | | | 0,005 | | |
| Βενζοκινόννη, p- | C ₆ H ₄ O ₂ | 106-51-4 | | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 1,5 |

| Χημικός Παράγοντας | Χημικός (Μοριακός) Τύπος | No CAS | Σ η μ ε ί ω σ η | Οριακή Τιμή Έκθεσης | | Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης | |
|--|---|------------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| Βενζυλοχλωρίδιο | C ₇ H ₇ Cl | 100-44-7 | | 1 | 5 | | |
| Βηρύλλιο και ενώσεις του (ως Be) | Be | 7440-41-7 | | | 0,005 | | |
| Βινυλιδενοχλωρίδιο | C ₂ H ₂ Cl ₂ | 75-35-4 | | | 40 | | |
| Βινυλοτολουόλιο | C ₉ H ₁₀ | 25013-15-4 | | 100 | 480 | 150 | 720 |
| Βολφράμιο (αδιάλυτες ενώσεις ως W) | | | | | 5 | | 10 |
| Βολφράμιο (διαλυτές ενώσεις ως W) | | | | | 1 | | 3 |
| Βόρακας (άνυδρος) | Na ₂ B ₄ O ₇ | 1330-43-4 | | | 10 | | |
| Βόρακας (ένυδρος με 10 μόρια H ₂ O) | Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O | 1303-96-4 | | | 10 | | |
| Βόρακας (ένυδρος με 5 μόρια H ₂ O) | Na ₂ B ₄ O ₇ ·5H ₂ O | 1303-96-4 | | | 10 | | |
| Βορίου, οξείδιο του | B ₂ O ₃ | 1303-86-2 | | | 15 | | |
| Βουταδιένιο, 1,3- | C ₄ H ₆ | 106-99-0 | | 10 | 22 | | |
| Βουτανάλη, 2-, βλέπε Κροτοναλδεΐδη | | | | | | | |
| Βουτάνιο | C ₄ H ₁₀ | 106-97-8 | | 1000 | 2350 | | |
| Βουτανόλη, n- | C ₄ H ₁₀ O | 71-36-3 | Δ | 100 | 300 | 100 | 300 |
| Βουτανόλη, δευτεροταγής- | C ₄ H ₁₀ O | 78-92-2 | | 100 | 300 | 150 | 450 |
| Βουτανόλη, τριτοταγής- | C ₄ H ₁₀ O | 75-65-0 | | 100 | 300 | 150 | 450 |
| Βουτοξυ-αιθανόλη, 2- | C ₆ H ₁₄ O ₂ | 111-76-2 | Δ | 25 | 120 | | |
| Βουτυλαμίνη, 1- | C ₄ H ₁₁ N | 109-73-9 | Δ | 5 | 15 | 5 | 15 |
| Βουτυλαμίνη, 2- | C ₄ H ₁₁ N | 13952-84-6 | Δ | 5 | 15 | 5 | 15 |
| Βουτυλαμίνη, τριτοταγής- | C ₄ H ₁₁ N | 75-64-9 | | 5 | 15 | 5 | 15 |
| Βουτυλογλυκιδυλ-αιθέρας | C ₇ H ₁₄ O ₂ | 2426-08-6 | | 20 | 135 | | |
| Βουτυλο-μερκαπτάνη | C ₄ H ₁₀ S | 109-79-5 | | 0,5 | 1,8 | | |
| Βουτυλοτολουόλιο, p-τριτοταγής- | C ₁₁ H ₁₆ | 98-51-1 | | 10 | 60 | | |
| Βουτυλοφαινόλη, ο-δευτεροταγής- | C ₁₀ H ₁₄ O | 89-72-5 | Δ | 5 | 30 | | |
| Βουτυλο-υδροξυ-τολουόλιο | C ₁₅ H ₂₄ O | 128-37-0 | | | 10 | | |
| Βρώμιο | Br ₂ | 7726-95-6 | | 0,1 | 0,7 | 0,3 | 2 |
| Βρωμοφόρμιο | CHBr ₃ | 75-25-2 | Δ | 0,5 | 5 | | |
| Βρωμο-χλωρο-μεθάνιο | CH ₂ BrCl | 74-97-5 | | 200 | 1050 | 250 | 1300 |
| Γαλακτικός βουτυλεστέρας | C ₇ H ₁₄ O ₃ | 138-22-7 | | 5 | 25 | | |
| Γλουταραλδεΐδη | C ₅ H ₈ O ₂ | 111-30-8 | | 0,2 | 0,8 | 0,2 | 0,8 |
| Γλυκερίνη | C ₃ H ₈ O ₃ | 56-81-5 | | | 10 | | |
| Γλυκιδόλη | C ₃ H ₆ O ₂ | 556-52-5 | | 50 | 150 | | |
| Γραφίτης | C | 7782-42-5 | | | 10(εισπν.) 5(αναπν.) | | |
| Γύψος | CaSO ₄ | 7778-18-9 | | | 10(εισπν.) 5(αναπν.) | | |
| Δεκαβοράνιο | B ₁₀ H ₁₄ | 17702-41-9 | Δ | 0,05 | 0,3 | 0,15 | 0,9 |
| Δεκαφθοριούχο θείο | S ₂ F ₁₀ | 5714-22-7 | | 0,025 | 0,25 | 0,075 | 0,75 |
| Διαζωμεθάνιο | CH ₂ N ₂ | 334-88-3 | | 0,2 | 0,4 | | |
| Διαιθανολαμίνη | C ₄ H ₁₁ NO ₂ | 111-42-2 | | 3 | 15 | | |
| Διαιθυλαμίνη | C ₄ H ₁₁ N | 109-89-7 | | 10 | 30 | 25 | 75 |
| Διαιθυλαμινο-αιθανόλη | C ₆ H ₁₅ NO | 100-37-8 | Δ | 10 | 50 | | |
| Διαιθυλενοτριαμίνη | C ₄ H ₁₃ N ₃ | 111-40-0 | Δ | 1 | 4 | | |
| Διαιθυλοκετόνη | C ₅ H ₁₀ O | 96-22-0 | | 200 | 700 | 250 | 875 |
| Διακετονική αλκοόλη | C ₆ H ₁₂ O ₂ | 123-42-2 | | 50 | 240 | 75 | 360 |
| Διαμινοδιφαινυλο-μεθάνιο | C ₁₃ H ₁₄ N ₂ | 101-77-9 | Δ | 0,1 | 0,8 | | |
| Διβινυλο-βενζόλιο, 1,3- | C ₁₀ H ₁₀ | 108-57-6 | | 10 | 50 | | |
| Διβοράνιο | B ₂ H ₆ | 19287-45-7 | | 0,1 | 0,1 | | |
| Διβουτυλαμινο-αιθανόλη, 2-N | C ₁₀ H ₂₃ NO | 102-81-8 | Δ | 2 | 14 | | |
| Διβρωμο-διφθορο-μεθάνιο | CBr ₂ F ₂ | 75-61-6 | | 100 | 860 | 150 | 1290 |
| Διγλυκιδυλαιθέρας | C ₆ H ₁₀ O ₃ | 2238-07-5 | | 0,1 | 0,53 | | |
| Διθειάνθρακας | CS ₂ | 75-15-0 | Δ | 20 | 60 | 20 | 60 |
| Διθειώδες νάτριο ή όξινο θειώδες νάτριο | NaHSO ₃ | 7631-90-5 | | | 5 | | |
| Διισοβουτυλο-κετόνη | C ₉ H ₁₈ O | 108-83-8 | | 50 | 290 | | |
| Διισοκυανική ισοφορόνη | C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O ₂ | 4098-71-9 | Δ | 0,01 | 0,09 | 0,02 | 0,18 |

| Χημικός Παράγοντας | Χημικός (Μοριακός) Τύπος | No CAS | Σημείωση | Οριακή Τιμή Έκθεσης | | Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης | |
|---|---|------------|----------|---------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| Διισοκυανικό εξαμεθυλένιο (HMDI) | C ₈ H ₁₂ N ₂ O ₂ | 822-06-2 | | 0,01 | 0,075 | 0,02 | 0,15 |
| Διισοκυανικός εστέρας του διφαινυλομεθάνιου (MDI) | C ₁₅ H ₁₀ N ₂ O ₂ | 101-68-8 | | 0,02 | 0,2 | 0,02 | 0,2 |
| Διισοκυανικός εστέρας του ναφθαλινίου, 1,5- | C ₁₂ H ₆ N ₂ O ₂ | 3173-72-6 | | 0,01 | 0,09 | 0,02 | 0,18 |
| Διισοκυανικός εστέρας του τολουολίου, 2,4- (TDI) | C ₉ H ₆ N ₂ O ₂ | 584-84-9 | | 0,01 | 0,07 | 0,02 | 0,14 |
| Διισοκυανικός εστέρας του τολουολίου, 2,6- | C ₉ H ₆ N ₂ O ₂ | 91-08-7 | | 0,01 | 0,07 | 0,02 | 0,14 |
| Διισοπροπυλαμίνη | C ₆ H ₁₅ N | 108-18-9 | Δ | 5 | 20 | | |
| Δικυκλοπενταδιένιο | C ₁₀ H ₁₂ | 77-73-6 | | 5 | 30 | | |
| Δικυκλοπενταδιενυλιούχος σίδηρος (ferrocene) | C ₁₀ H ₁₀ Fe | 102-54-5 | | | 10 | | 20 |
| Διμεθοξυμεθάνιο | C ₃ H ₈ O ₂ | 109-87-5 | | 1000 | 3100 | 1250 | 3880 |
| Διμεθυλο-αιθυλο-αμίνη, N,N- | C ₄ H ₁₁ N | 598-56-1 | | 25 | 75 | 25 | 75 |
| Διμεθυλαμίνη | C ₂ H ₇ N | 124-40-3 | | 10 | 18 | 15 | 27 |
| Διμεθυλανιλίνη, N,N- | C ₈ H ₁₁ N | 121-69-7 | Δ | 5 | 25 | 10 | 50 |
| Διμεθυλο-ακεταμίδιο, N,N- | C ₄ H ₉ NO | 127-19-5 | Δ | 10 | 36 | 20 | 72 |
| Διμεθυλο-φορμαμίδιο, N,N- | C ₃ H ₇ NO | 68-12-2 | Δ | 10 | 30 | 20 | 60 |
| Διμεθυλυδραζίνη, N,N- | C ₂ H ₈ N ₂ | 57-14-7 | Δ | 0,5 | 1 | | |
| Δινιτρική αιθυλενο-γλυκόλη | C ₂ H ₄ N ₂ O ₆ | 628-96-6 | Δ | 0,25 | 1,5 | 0,25 | 1,5 |
| Δινιτρική προπυλε-νογλυκόλη | C ₃ H ₆ N ₂ O ₆ | 6423-43-4 | Δ | 0,2 | 1,2 | 0,2 | 1,2 |
| Δινιτροβενζόλιο | C ₆ H ₄ N ₂ O ₄ | | Δ | | 1 | | 3 |
| Δινιτρο-ο-κρεσόλη, 4- | C ₇ H ₆ N ₂ O ₅ | 534-52-1 | | | 0,2 | | 0,6 |
| Δινιτροτολουόλιο | C ₇ H ₆ N ₂ O ₄ | 25321-14-6 | Δ | | 1,5 | | |
| Διοξάνιο, 1,4- | C ₄ H ₈ O ₂ | 123-91-1 | Δ | 25 | 90 | 100 | 360 |
| Διοξειδίο του αζώτου | NO ₂ | 10102-44-0 | | 5 | 9 | 5 | 9 |
| Διοξειδίο του άνθρακα | CO ₂ | 124-38-9 | | 5000 | 9000 | 5000 | 54000 |
| Διοξειδίο του θείου | SO ₂ | 7446-09-5 | | 2 | 5 | 5 | 13 |
| Διοξειδίο του χλωρίου | ClO ₂ | 10049-04-4 | | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,9 |
| Διπροπυλοκετόνη | C ₇ H ₁₄ O | 123-19-3 | | 50 | 235 | | |
| Διφαινυλαιθέρας (ατμοί) | C ₁₂ H ₁₀ O | 101-84-8 | | 1 | 7 | | |
| Διφαινυλαμίνη | C ₁₂ H ₁₁ N | 122-39-4 | | | 10 | | 20 |
| Διφαινύλιο | C ₁₂ H ₁₀ | 92-52-4 | | 0,25 | 1,5 | 0,6 | 4 |
| Διχλωρο-1-νιτροαιθάνιο, 1,1- | C ₂ H ₃ Cl ₂ NO ₂ | 594-72-9 | | 10 | 60 | 10 | 60 |
| Διχλωροαιθάνιο, 1,1- | C ₂ H ₄ Cl ₂ | 75-34-3 | | 200 | 810 | 400 | 1620 |
| Διχλωρο-αιθυλένιο, 1,2- | C ₂ H ₂ Cl ₂ | 540-59-0 | | 200 | 790 | 250 | 1000 |
| Διχλωροακετυλένιο | C ₂ Cl ₂ | 7572-29-4 | | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,4 |
| Διχλωροβενζόλιο, p- | C ₆ H ₄ Cl ₂ | 106-46-7 | | 75 | 450 | 110 | 675 |
| Διχλωροβενζόλιο, o- | C ₆ H ₄ Cl ₂ | 95-50-1 | | 50 | 300 | 50 | 300 |
| Διχλωρο-δισυλβανθράς, 2,2'- | C ₄ H ₈ Cl ₂ O | 111-44-4 | Δ | 10 | 60 | 10 | 60 |
| Διχλωρο-διμεθυλυδαντοΐνη | C ₅ H ₆ Cl ₂ N ₂ O ₂ | 118-52-5 | | | 0,2 | | 0,4 |
| Διχλωρο-διφθορο-μεθάνιο | CCl ₂ F ₂ | 75-71-8 | | 1000 | 4950 | 1250 | 6200 |
| Διχλωρομεθάνιο, βλέπε Μεθυλενοχλωρίδιο | | | | | | | |
| Διχλωρο-προπάνιο, 1,2- | C ₃ H ₆ Cl ₂ | 78-87-5 | | 75 | 350 | | |
| Διχλωρο-προπένιο, 1,3- | C ₃ H ₄ Cl ₂ | 542-75-6 | Δ | 1 | 5 | | |
| Διχλωρο-προπιονικό οξύ, 2,2- | C ₃ H ₄ Cl ₂ O ₂ | 75-99-0 | | 1 | 6 | | |
| Διχλωροτετραφθορο-αιθάνιο | C ₂ Cl ₂ F ₄ | 76-14-2 | | 1000 | 7000 | 1250 | 8750 |
| Διχλωροφθορο-μεθάνιο | CHCl ₂ F | 75-43-4 | | 10 | 42 | | |
| Εξάνιο (όλα τα ισομερή εκτός του n-εξανίου) | C ₆ H ₁₄ | | | 500 | 1800 | 1000 | 3600 |
| Εξάνιο, n- | C ₆ H ₁₄ | 110-54-3 | | 50 | 180 | | |
| Εξαφθοριούχο θείο | SF ₆ | 2521-62-4 | | 1000 | 6000 | 1250 | 7500 |
| Εξαφθοριούχο σελήνιο | SeF ₆ | 7783-79-1 | | 0,05 | 0,4 | | |
| Εξαφθοριούχο τελλούριο | TeF ₆ | 7783-80-4 | | 0,02 | 0,2 | | |

| Χημικός Παράγοντας | Χημικός (Μοριακός) Τύπος | No CAS | Σ η μ ε ί ω σ η | Οριακή Τιμή Έκθεσης | | Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης | |
|---|--|------------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| Εξαχλωροαιθάνιο (ατμοί) | C ₂ Cl ₆ | 67-72-1 | Δ | 5 | 50 | | |
| Εξαχλωρο-βουταδιένιο | C ₄ Cl ₆ | 87-68-3 | Δ | 0,02 | 0,24 | | |
| Εξαχλωροκυκλο-πενταδιένιο | C ₅ Cl ₆ | 77-47-4 | | 0,01 | 0,11 | | |
| Εξυλενογλυκόλη | C ₆ H ₁₄ O ₂ | 107-41-5 | | 25 | 125 | 25 | 125 |
| Επιχλωρυδρίνη | C ₃ H ₅ ClO | 106-89-8 | Δ | 2,5 | 10 | 5 | 20 |
| Επτάνιο, n- | C ₇ H ₁₆ | 142-82-5 | | 500 | 2000 | 500 | 2000 |
| Ζιρκόνιο και ενώσεις του | Zr | | | | 5 | | 10 |
| Θάλιο και διαλυτές ενώσεις του (ως TI) | Tl | | Δ | | 0,1 | | |
| Θειικό οξύ | H ₂ O ₄ S | 7664-93-9 | | | 1 | | |
| Θειικός διμεθυλεστέρας ή θειικό διμεθύλιο | C ₂ H ₆ O ₄ S | 77-78-1 | Δ | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,5 |
| Θειογλυκολικό οξύ | C ₂ H ₄ O ₂ S | 68-11-1 | Δ | 1 | 4 | | |
| Θειο-δισ(6-τριτοταγές,βουτυλο-m-κρεσόλη), 4,4'- | C ₂₂ H ₃₀ O ₂ S | 96-69-5 | | | 10 | | |
| Θειονυλοχλωρίδιο | SOCl ₂ | 7719-09-7 | | 1 | 5 | 1 | 5 |
| Ινδένιο | C ₉ H ₈ | 95-13-6 | | 10 | 45 | 15 | 70 |
| Ίνδιο και ενώσεις του (ως In) | In | 7440-74-6 | | | 1 | | 1 |
| Ισοαμυλική αλκοόλη | C ₅ H ₁₂ O | 123-51-3 | | 100 | 360 | 125 | 450 |
| Ισοβουτυλική αλκοόλη | C ₄ H ₁₀ O | 78-83-1 | | 100 | 300 | 100 | 300 |
| Ισοκυανικό μεθύλιο | C ₂ H ₃ NO | 624-83-9 | Δ | 0,02 | 0,05 | | |
| Ισοοκτυλική αλκοόλη | C ₈ H ₁₈ O | 26952-21-6 | Δ | 50 | 270 | | |
| Ισοπεντάνιο | C ₅ H ₁₂ | 78-78-4 | | 1000 | 2950 | | |
| Ισοπροπυλαιθέρας | C ₆ H ₁₄ O | 108-20-3 | | 500 | 2100 | | |
| Ισοπροπυλαμίνη | C ₃ H ₉ N | 75-31-0 | | 5 | 12 | 10 | 24 |
| Ισοπροπυλανιλίνη, N- | C ₉ H ₁₃ N | 768-52-5 | Δ | 2 | 10 | | |
| Ισοπροπυλική αλκοόλη | C ₃ H ₈ O | 67-63-0 | | 400 | 980 | 500 | 1225 |
| Ισοπροπυλο-γλυκιδυλαιθέρας | C ₆ H ₁₂ O ₂ | 4016-14-2 | | 50 | 240 | 75 | 360 |
| Ισοπροπυλο-γλυκόλη | C ₅ H ₁₂ O ₂ | 109-59-1 | Δ | 25 | 105 | | |
| Ιώδιο | I ₂ | 7553-56-2 | | 0,1 | 1 | 0,1 | 1 |
| Ιωδοφόρμιο | CHI ₃ | 75-47-8 | | 0,6 | 10 | 1,2 | 20 |
| Κάδμιο και ενώσεις του (ως Cd) | Cd | 7440-43-9 | | | 0,025 | | 0,1 |
| Καμφορά (συνθετική) | C ₁₀ H ₁₆ O | 76-22-2 | | | 12 | | 18 |
| Καπρολακτάμη (ατμοί) | C ₆ H ₁₁ NO | 105-60-2 | | 5 | 20 | 10 | 40 |
| Καπρολακτάμη (σκόνη) | C ₆ H ₁₁ NO | 105-60-2 | | | 5 | | |
| Καρβίδιο της σιλικόνης | C-Si | 409-21-2 | | | 10(εισπν.) 5(αναπν.) | | |
| Κασσίτερος | Sn | 7440-31-5 | | | 2 | | |
| Κασσίτερος (ανόργανες ενώσεις ως Sn) | | | | | 2 | | |
| Κασσίτερος (οργανικές ενώσεις ως Sn) | | | Δ | | 0,1 | | 0,2 |
| Κετένη | C ₂ H ₂ O | 463-51-4 | | 0,5 | 0,9 | 1,5 | 3 |
| Κοβάλτιο μεταλλικό (σκόνη και καπνοί) | Co | 7440-48-4 | | | 0,1 | | |
| Κοβαλτίου ενώσεις (ως Co) | | | | | 0,1 | | |
| Κουμένιο | C ₉ H ₁₂ | 98-82-8 | Δ | 50 | 245 | 75 | 370 |
| Κρεσόλες (όλα τα ισομερή) | C ₇ H ₈ O | 1319-77-3 | Δ | 5 | 22 | | |
| Κροτοναλδεύδη | C ₄ H ₆ O | 123-73-9 | | 2 | 6 | | |
| Κυαναμίδιο | CH ₂ N ₂ | 420-04-2 | | | 2 | | |
| Κυανίδια (ως CN) | | | Δ | | 5 | | |
| Κυανοακρυλικός- μεθυλεστέρας, 2- | C ₅ H ₅ NO ₂ | 137-05-3 | | 2 | 8 | 4 | 16 |
| Κυανογόνο ή δικυάνιο | C ₂ N ₂ | 460-19-5 | | 10 | 20 | | |
| Κυκλοεξάνιο | C ₆ H ₁₂ | 110-82-7 | | 300 | 1050 | | |
| Κυκλοεξανόλη | C ₆ H ₁₂ O | 108-93-0 | Δ | 50 | 200 | | |
| Κυκλοεξανόνη | C ₆ H ₁₀ O | 108-94-1 | Δ | 50 | 200 | 100 | 400 |
| Κυκλοεξένιο | C ₆ H ₁₀ | 110-83-8 | | 300 | 1015 | | |
| Κυκλοεξυλαμίνη | C ₆ H ₁₃ N | 108-91-8 | | 10 | 40 | | |
| Κυκλοπενταδιένιο, 1,3- | C ₅ H ₆ | 542-92-7 | | 75 | 200 | | |
| Κυκλοπεντάνιο | C ₅ H ₁₀ | 287-92-3 | | 600 | 1720 | | |

| Χημικός Παράγοντας | Χημικός (Μοριακός) Τύπος | No CAS | Σημείωση | Οριακή Τιμή Έκθεσης | | Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης | |
|---|--|------------|----------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| Λευκόχρυσος (διαλυτές ενώσεις ως Pt) | | | | | 0,002 | | |
| Λευκόχρυσος (μεταλλικός) | Pt | 7440-06-4 | | | 5 | | |
| Λιθανθρακόπισσα (πηκτικές ενώσεις) | | 8007-45-2 | | | 0,2 | | |
| Μαγγανίου ενώσεις (ως Mn) | | | | | 5 | | |
| Μαγνησίου, οξειδίο του | MgO | 1309-48-4 | | | 10(εισπν.) 5(αναπν.) | | |
| Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο) | CaCO ₃ | 1317-65-3 | | | 10(εισπν.) 5(αναπν.) | | |
| Μεθακρυλικό οξύ | C ₄ H ₆ O ₂ | 79-41-4 | | 20 | 70 | 40 | 140 |
| Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας | C ₅ H ₈ O ₂ | 80-62-6 | | 100 | 410 | 200 | 820 |
| Μεθανόλη | CH ₄ O | 67-56-1 | Δ | 200 | 260 | 250 | 325 |
| Μεθοξυ-αιθανόλη, 2- | C ₃ H ₈ O ₂ | 109-86-4 | Δ | 5 | 16 | | |
| Μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανόλη, 2- | C ₇ H ₁₆ O ₃ | 34590-94-8 | Δ | 100 | 600 | 150 | 900 |
| Μεθοξυφαινόλη, 4- | C ₇ H ₈ O ₂ | 150-76-5 | | | 5 | | |
| Μεθυλ-2-πυρολιδόνη, N- | C ₅ H ₉ NO | 872-50-4 | | 100 | 400 | | |
| Μεθυλακετυλένιο | C ₃ H ₄ | 74-99-7 | | 1000 | 1650 | | |
| Μεθυλαμίνη | CH ₅ N | 74-89-5 | | 10 | 12 | | |
| Μεθυλαμυλκετόνη | C ₇ H ₁₄ O | 110-43-0 | | 100 | 465 | 100 | 465 |
| Μεθυλανιλίνη, N- | C ₇ H ₉ N | 100-61-8 | Δ | 2 | 9 | | |
| Μεθυλβουτυλ-κετόνη | C ₆ H ₁₂ O | 591-78-6 | Δ | 5 | 20 | | |
| Μεθυλένιο, δισ (4-κυκλοεξυλο-ισοκυανικό-) | C ₁₅ H ₂₂ N ₂ O ₂ | 5124-30-1 | | 0,01 | 0,11 | 0,01 | 0,11 |
| Μεθυλενο-δισ(2-χλωροανιλίνη), 4,4- | C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ | 101-14-4 | Δ | | 0,22 | | |
| Μεθυλενοχλωρίδιο | CH ₂ Cl ₂ | 75-09-2 | | 100 | 350 | 500 | 1750 |
| Μεθυλισοαμυλο-κετόνη | C ₇ H ₁₄ O | 110-12-3 | Δ | 50 | 240 | 75 | 360 |
| Μεθυλο-ισοβουτυλο-καρβινόλη | C ₆ H ₁₄ O | 108-11-2 | Δ | 25 | 100 | 40 | 160 |
| Μεθυλο-ισοβουτυλο-κετόνη | C ₆ H ₁₂ O | 108-10-1 | Δ | 100 | 410 | 100 | 410 |
| Μεθυλο-ισοπροπυλο-κετόνη | C ₅ H ₁₀ O | 563-80-4 | | 200 | 705 | | |
| Μεθυλοαιθυλο-κετόνη | C ₄ H ₈ O | 78-93-3 | | 200 | 600 | 300 | 900 |
| Μεθυλοακρίλο-νιτρίλιο | C ₄ H ₅ N | 126-98-7 | Δ | 1 | 3 | | |
| Μεθυλοβρωμίδιο | CH ₃ Br | 74-83-9 | Δ | 5 | 20 | 15 | 60 |
| Μεθυλοϊωδίδιο | CH ₃ I | 74-88-4 | Δ | 2 | 10 | | |
| Μεθυλο-κυκλοεξάνιο | C ₇ H ₁₄ | 108-87-2 | | 500 | 2000 | 500 | 2000 |
| Μεθυλο-κυκλοεξανόλη | C ₇ H ₁₄ O | 25639-42-3 | | 50 | 235 | 75 | 350 |
| Μεθυλο-κυκλοεξανόνη, 2- | C ₇ H ₁₂ O | 583-60-8 | Δ | | 230 | | 345 |
| Μεθυλο-μερκαπτάνη | CH ₄ S | 74-93-1 | | 0,5 | 1 | | |
| Μεθυλοπροπυλο-κετόνη | C ₅ H ₁₀ O | 107-87-9 | | 200 | 700 | 250 | 875 |
| Μεθυλοστυρόλιο (όλα τα ισομερή) | C ₉ H ₁₀ | 98-83-9 | | 100 | 480 | 150 | 720 |
| Μεθυλοχλωρίδιο | CH ₃ Cl | 74-87-3 | | 50 | 105 | 100 | 210 |
| Μεθυλοδραζίνη | CH ₆ N ₂ | 60-34-4 | Δ | 0,2 | 0,35 | 0,2 | 0,35 |
| Μεσιτυλένιο | C ₉ H ₁₂ | 108-67-8 | | 25 | 125 | | |
| Μεσιτυλοξειδίο | C ₆ H ₁₀ O | 141-79-7 | | 25 | 100 | 25 | 100 |
| Μεταθειώδες νάτριο | Na ₂ S ₂ O ₅ | 7681-57-4 | | | 5 | | |
| Μηλεϊνικός ανυδρίτης | C ₄ H ₂ O ₃ | 108-31-6 | | 0,25 | 1 | | |
| Μολυβδένιο (αδιάλυτες ενώσεις ως Mo) | | | | | 15 | | |
| Μολυβδένιο (διαλυτές ενώσεις ως Mo) | | | | | 5 | | |
| Μονοξειδίο του αζώτου | NO | 10102-43-9 | | 25 | 30 | | |
| Μονοξειδίο του άνθρακα | CO | 630-08-0 | | 50 | 55 | 300 | 330 |
| Μυρμηκικό οξύ | CH ₂ O ₂ | 64-18-6 | | 5 | 9 | | |
| Μυρμηκικός αιθυλεστέρας | C ₃ H ₆ O ₂ | 109-94-4 | | 100 | 300 | 150 | 450 |
| Μυρμηκικός μεθυλεστέρας | C ₂ H ₄ O ₂ | 107-31-3 | | 100 | 250 | 150 | 375 |
| Νατραζίδιο | N ₃ Na | 26628-22-8 | | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,3 |
| Ναφθαλίνο | C ₁₀ H ₈ | 91-20-3 | | 10 | 50 | | |
| Νικέλιο και ενώσεις του (ως Ni) | | | | | 1 | | |
| Νικελοκαρβονύλιο | C ₄ O ₄ Ni | 13463-39-3 | | 0,05 | 0,35 | | |

| Χημικός Παράγοντας | Χημικός (Μοριακός) Τύπος | No CAS | Σ η μ ε ί ω σ η | Οριακή Τιμή Έκθεσης | | Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης | |
|--|---|--|-----------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| Νικοτίνη | C ₁₀ H ₁₄ N ₂ | 54-11-5 | Δ | | 0,5 | | 1,5 |
| Νιτρικό οξύ | HNO ₃ | 7697-37-2 | | 2 | 5 | 4 | 10 |
| Νιτρικός n-προπυλεστέρας | C ₃ H ₇ NO ₃ | 627-13-4 | | 25 | 105 | 40 | 170 |
| Νιτροαιθάνιο | C ₂ H ₅ NO ₂ | 79-24-3 | | 100 | 310 | | |
| Νιτροανιλίνη, p- | C ₆ H ₆ N ₂ O ₂ | 100-01-6 | Δ | 1 | 6 | | |
| Νιτροβενζόλιο | C ₆ H ₅ NO ₂ | 98-95-3 | Δ | 1 | 5 | | |
| Νιτρογλυκερίνη | C ₃ H ₅ N ₃ O ₉ | 55-63-0 | Δ | 0,2 | 2 | 0,2 | 2 |
| Νιτρομεθάνιο | CH ₃ NO ₂ | 75-52-5 | | 100 | 250 | 150 | 375 |
| Νιτροπροπάνιο, 1- | C ₃ H ₇ NO ₂ | 108-03-2 | | 25 | 90 | | |
| Νιτροπροπάνιο, 2- | C ₃ H ₇ NO ₂ | 79-46-9 | | 10 | 35 | | |
| Νιτροτολουόλιο (όλα τα ισομερή) | C ₇ H ₇ NO ₂ | 1321-12-6 88-72-2 99-08-1 99-99-0 | Δ | 5 | 30 | 10 | 60 |
| Ξυλιδίνη (όλα τα ισομερή) | C ₈ H ₁₁ N | 1300-73-8 | Δ | 5 | 25 | 10 | 50 |
| Ξύλο (σκόνη) | | | | | 5 | | |
| Ξυλόλια (όλα τα ισομερή) | C ₈ H ₁₀ | 1330-20-7 95-47-6 108-38-3 106-42-3 | Δ | 100 | 435 | 150 | 650 |
| Οζον | O ₃ | 10028-15-6 | | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,6 |
| Οκτάνιο | C ₈ H ₁₈ | 111-65-9 | | 500 | 2350 | 500 | 2350 |
| Οκταχλωροαφθαλίνιο | C ₁₀ Cl ₈ | 2234-13-1 | Δ | | 0,1 | | 0,3 |
| Οξαλικό οξύ | C ₂ H ₂ O ₄ | 144-62-7 | | | 1 | | |
| Οξικό οξύ | C ₂ H ₄ O ₂ | 64-19-7 | | 10 | 25 | 15 | 37 |
| Οξικός 1-μεθοξυ-2-προπυλεστέρας ή 2-οξικό μεθοξυ-1-μεθυλοαιθύλιο | C ₆ H ₁₂ O ₃ | 108-65-6 | Δ | 50 | 275 | 100 | 550 |
| Οξικός 2-αιθοξυ-αιθυλεστέρας | C ₆ H ₁₂ O ₃ | 111-15-9 | Δ | 20 | 110 | | |
| Οξικός 2-μεθοξυ-αιθυλεστέρας | C ₅ H ₁₀ O ₃ | 110-49-6 | Δ | 5 | 24 | | |
| Οξικός αιθυλεστέρας | C ₄ H ₈ O ₂ | 141-78-6 | | 400 | 1400 | | |
| Οξικός-αμυλεστέρας, n- ή Οξικό πεντύλιο | C ₇ H ₁₄ O ₂ | 628-63-7 | | 100 | 530 | 150 | 800 |
| Οξικός-αμυλεστέρας, δευτεροταγής- ή 1-οξικό μεθυλο-βουτύλιο | C ₇ H ₁₄ O ₂ | 626-38-0 | | 100 | 530 | 150 | 800 |
| Οξικός-αμυλεστέρας, τριτοταγής- ή Οξικό τριτοταγής-αμύλιο | C ₇ H ₁₄ O ₂ | 625-16-1 | | 100 | 530 | 150 | 800 |
| Οξικός ανυδρίτης | C ₄ H ₆ O ₃ | 108-24-7 | | 5 | 20 | 5 | 20 |
| Οξικός βινυλεστέρας | C ₄ H ₆ O ₂ | 108-05-4 | | 10 | 35 | 20 | 70 |
| Οξικός βουτοξυ-αιθυλεστέρας | C ₈ H ₁₆ O ₃ | 112-07-2 | | 20 | 135 | 40 | 270 |
| Οξικός-βουτυλεστέρας, n- | C ₆ H ₁₂ O ₂ | 123-86-4 | | 150 | 710 | 200 | 950 |
| Οξικός-βουτυλεστέρας, δευτεροταγής- | C ₆ H ₁₂ O ₂ | 105-46-4 | | 200 | 950 | 250 | 1190 |
| Οξικός-βουτυλεστέρας, Τριτοταγής- | C ₆ H ₁₂ O ₂ | 540-88-5 | | 200 | 950 | 250 | 1190 |
| Οξικός ισοαμυλεστέρας ή Οξικό ισοπεντύλιο | C ₇ H ₁₄ O ₂ | 123-92-2 | | 100 | 530 | 150 | 800 |
| Οξικός ισοβουτυλεστέρας | C ₆ H ₁₂ O ₂ | 110-19-0 | | 200 | 950 | 200 | 950 |
| Οξικός ισοπροπυλεστέρας | C ₅ H ₁₀ O ₂ | 108-21-4 | | 250 | 950 | 275 | 1140 |
| Οξικός μεθυλεστέρας | C ₃ H ₆ O ₂ | 79-20-9 | | 200 | 610 | 250 | 760 |
| Οξικός-προπυλεστέρας, n- | C ₅ H ₁₀ O ₂ | 109-60-4 | | 200 | 840 | 250 | 1050 |
| Οξικός-αμυλεστέρας 3-, ή 3-οξικό πεντύλιο | C ₇ H ₁₄ O ₂ | 620-11-1 | | 100 | 530 | 150 | 800 |
| Οξικός-διμεθυλ-βουτυλεστέρας, 1,3- | C ₈ H ₁₆ O ₂ | 108-84-9 | | 50 | 300 | 100 | 600 |
| Οξυχλωριούχος φωσφόρος | POCl ₃ | 10025-87-3 | | 0,2 | 1,2 | 0,6 | 3,6 |
| Ορθοφωσφορικό οξύ | H ₃ PO ₄ | 7664-38-2 | | | 1 | | 3 |
| Ορυκτέλαιο (ομίχλη) | | 8012-95-1 | | | 5 | | |
| Οσμίου τετροξειδίο | OsO ₄ | 20816-12-0 | | 0,0002 | 0,002 | 0,0006 | 0,006 |
| Ουράνιο και ενώσεις του ως U | | | | | 0,25 | | 0,6 |

| Χημικός Παράγοντας | Χημικός (Μοριακός) Τύπος | No CAS | Σημείωση | Οριακή Τιμή Έκθεσης | | Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης | |
|-------------------------------------|---|------------|----------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| Παραφινικός κηρός (καπνός) | | 8002-74-2 | | | 2 | | 6 |
| Πενταβοράνιο | B ₅ H ₉ | 19624-22-7 | | 0,005 | 0,01 | 0,015 | 0,03 |
| Πενταερυθρίτλη | C ₅ H ₁₂ O ₄ | 115-77-5 | | | 10(εισπν.) 5(αναπν.) | | |
| Πενταθειούχος φωσφόρος | P ₂ S ₅ | 1314-80-3 | | | 1 | | 3 |
| Πεντακάρβονυλιο του σιδήρου (ως Fe) | C ₅ FeO ₅ | 13463-40-6 | | | 0,8 | | 1,6 |
| Πεντάνιο (όλα τα ισομερή) | C ₅ H ₁₂ | 109-66-0 | | 1000 | 2950 | 1000 | 2950 |
| Πενταχλωριούχος φωσφόρος | PCl ₅ | 10026-13-8 | | | 1 | | |
| Πενταχλωρο-ναφθαλίνο | C ₁₀ H ₃ Cl ₅ | 1321-64-8 | Δ | | 0,5 | | |
| Πενταχλωρο-φαινόλη | C ₆ HCl ₅ O | 87-86-5 | Δ | | 0,5 | | 1,5 |
| Πεντοξειδίο του φωσφόρου | PO ₅ | 1314-56-3 | | | 1 | | 2 |
| Πενταφθοριούχο βρώμιο | BrF ₅ | 7789-30-2 | | 0,1 | 0,7 | 0,3 | 2 |
| Πικρικό οξύ | C ₆ H ₃ N ₃ O ₇ | 88-89-1 | Δ | | 0,1 | | 0,3 |
| Πιπεραζίνη διϋδρο-χλωριούχος | C ₄ H ₁₀ N ₂ .2HCl | 142-64-3 | | | 5 | | |
| Προπάνιο | C ₃ H ₈ | 74-98-6 | | 1000 | 1800 | | |
| Προπαργυλική αλκοόλη | C ₃ H ₄ O | 107-19-7 | Δ | 3 | 6 | 3 | 6 |
| Προπιολακτόνη, β- | C ₃ H ₄ O ₂ | 57-57-8 | | | 1,5 | | |
| Προπιονικό οξύ | C ₃ H ₆ O ₂ | 79-09-4 | | 10 | 30 | 20 | 60 |
| Προπυλενογλυκολ-μεθυλαιθέρας | C ₄ H ₁₀ O ₂ | 107-98-2 | Δ | 100 | 360 | 300 | 1080 |
| Προπυλενοίμίνη | C ₃ H ₇ N | 75-55-8 | Δ | 2 | 5 | | |
| Προπυλενοξειδίο | C ₃ H ₆ O | 75-56-9 | | 20 | 50 | | |
| Προπυλική- αλκοόλη, n- | C ₃ H ₈ O | 71-23-8 | | 200 | 500 | 250 | 625 |
| Πύρεθρο | | 8003-34-7 | | | 5 | | |
| Πυριδίνη | C ₅ H ₅ N | 110-86-1 | | 5 | 15 | 10 | 30 |
| Πυριτικό αιθύλιο | C ₈ H ₂₀ O ₄ Si | 78-10-4 | | 20 | 170 | 30 | 255 |
| Πυριτικό μεθύλιο | C ₄ H ₁₂ O ₄ Si | 681-84-5 | | 1 | 6 | 5 | 30 |
| Πυρίτιο | Si | 7440-21-3 | | | 10(εισπν.) 5(αναπν.) | | |
| Πυροκατεχόλη | C ₆ H ₆ O ₂ | 120-80-9 | Δ | 5 | 20 | | |
| Ρεσορκινόλη | C ₆ H ₆ O ₂ | 108-46-3 | | 10 | 45 | 20 | 90 |
| Ρόδιο | Rd | 7440-16-6 | | | 0,1 | | 0,3 |
| Ρόδιο (αδιάλυτα άλατα) | | | | | 0,1 | | |
| Ρόδιο (διαλυτά άλατα) | | | | | 0,001 | | 0,003 |
| Σελήνιο και ενώσεις του (ως Se) | | | | | 0,2 | | |
| Σιδηροβανάδιο (σκόνη) | | 12604-58-9 | | | 1 | | 3 |
| Σιδήρου (διαλυτά άλατα ως Fe) | | | | | 1 | | 2 |
| Σιδήρου (II) οξειδίο ως Fe | FeO | 1345-25-1 | | | 10 | | 10 |
| Σιδήρου (III) οξειδίο ως Fe | Fe ₂ O ₃ | 1309-37-1 | | | 10 | | 10 |
| Σιλάνιο | SiH ₄ | 7803-62-5 | | 5 | 7 | | |
| Σουλφαμικό αμμώνιο | H ₆ N ₂ O ₃ S | 7773-06-0 | | | 10 | | 20 |
| Σουλφουρυλο-φθορίδιο | F ₂ O ₂ S | 2699-79-8 | | 5 | 20 | 10 | 40 |
| Στιβίνη (υδρίδιο του αντιμονίου) | SbH ₃ | 7803-52-3 | | 0,1 | 0,5 | 0,3 | 1,5 |
| Στρυχνίνη | C ₂₁ H ₂₂ N ₂ O ₂ | 57-24-9 | | | 0,15 | | 0,45 |
| Στυρόλιο | C ₈ H ₈ | 100-42-5 | | 100 | 425 | 250 | 1050 |
| Τάλκης (χωρίς αμίαντο) | Mg ₃ Si ₄ O ₁₀ (OH) ₂ | 14807-96-6 | | | 10(εισπν.) 2(αναπν.) | | |
| Ταντάλιο | Ta | 7440-25-7 | | | 5 | | 10 |
| Τελλούριο και ενώσεις του (ως Te) | Te | 13494-80-9 | | | 0,1 | | |
| Τελλουριούχο βισμούθιο | Bi ₂ Te ₃ | 1304-82-1 | | 1 | 10 | | |
| Τερεβινθίνη (φυτική) | ~C ₁₀ H ₁₆ | 8006-64-2 | | 100 | 560 | 150 | 840 |
| Τετρααιθυλιούχος μόλυβδος | C ₈ H ₂₀ Pb | 78-00-2 | Δ | | 0,1 | | |
| Τετραβρωμιούχος άνθρακας | CBr ₄ | 558-13-4 | | 0,1 | 1,4 | 0,3 | 4 |
| Τετραβρωμο-αιθάνιο, 1,1,2,2- | C ₂ H ₂ Br ₄ | 79-27-6 | Δ | 1 | 14 | | |
| Τετραμεθυληλεκτρο-δινιτρίλιο | C ₈ H ₁₂ N ₂ | 3333-52-6 | Δ | 0,5 | 3 | 2 | 9 |
| Τετραμεθυλιούχος μόλυβδος | C ₄ H ₁₂ Pb | 75-74-1 | Δ | | 0,15 | | |

| Χημικός Παράγοντας | Χημικός (Μοριακός) Τύπος | No CAS | Σ η μ ε ί ω σ η | Οριακή Τιμή Έκθεσης | | Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης | |
|--|---|---|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| Τετρανιτρομεθάνιο | CN ₄ O ₈ | 509-14-8 | | 1 | 8 | | |
| Τετραϋδρίδιο του γερμανίου | GeH ₄ | 7782-65-2 | | 0,2 | 0,6 | 0,6 | 1,8 |
| Τετραϋδρο-φουράνιο | C ₄ H ₈ O | 109-99-9 | | 200 | 590 | 250 | 735 |
| Τετραφθοριούχο θείο | SF ₄ | 7783-60-0 | | 0,1 | 0,4 | 0,25 | 1 |
| Τετραχλωρο-αιθυλένιο, βλέπε Υπερχλωροαιθυλένιο | | | | | | | |
| Τετραχλωράνθρακας | CCl ₄ | 56-23-5 | Δ | 10 | 65 | | |
| Τετραχλωρο-1,2-διφθορο-αιθάνιο, 1,1,2,2-(R112) | C ₂ Cl ₄ F ₂ | 76-12-0 | | 500 | 4170 | | |
| Τετραχλωρο-2,2-διφθορο-αιθάνιο, 1,1,1,2- | C ₂ Cl ₄ F ₂ | 76-11-9 | | 500 | 4170 | | |
| Τετραχλωρο-αιθάνιο, 1,1,2,2- | C ₂ H ₂ Cl ₄ | 79-34-5 | Δ | 1 | 7 | | |
| Τετραχλωρο-ναφθαλίνο | C ₁₀ H ₄ Cl ₄ | 1335-88-2 | Δ | | 2 | | 4 |
| Τιτανίου διοξείδιο | TiO ₂ | 13463-67-7 | | | 10(εισπν.) 5(αναπν.) | | |
| Τολουιδίνη (όλα τα ισομερή) | C ₇ H ₉ N | 26915-12-8 95-53-4 108-44-1 106-49-0 | Δ | 2 | 9 | | |
| Τολουόλιο | C ₇ H ₈ | 108-88-3 | | 100 | 375 | 150 | 560 |
| Τριαιθυλαμίνη | C ₆ H ₁₅ N | 121-44-8 | Δ | 10 | 40 | 15 | 60 |
| Τριβρωμιούχο βόριο | BBr ₃ | 10294-33-4 | | 1 | 10 | 1 | 10 |
| Τρικαρβονυλο 2-μεθυλοκυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο (ως Mn) | C ₉ H ₇ MnO ₃ | 12108-13-3 | Δ | | 0,2 | | 0,6 |
| Τρικαρβονυλο-κυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο | C ₈ H ₅ MnO ₃ | 12079-65-1 | Δ | | 0,1 | | 0,3 |
| Τριμεθυλαμίνη | C ₃ H ₉ N | 75-50-3 | | 10 | 24 | 15 | 36 |
| Τριμεθυλο-βενζόλιο, 1,2,3- | C ₉ H ₁₂ | 526-73-8 | | 25 | 125 | | |
| Τριμεθυλο-βενζόλιο, 1,2,4- | C ₉ H ₁₂ | 95-63-6 | | 25 | 125 | | |
| Τριμελλιτικός ανυδρίτης | C ₉ H ₄ O ₅ | 552-30-7 | | 0,005 | 0,04 | | |
| Τρινιτροτολουόλιο, 2,4,6- | C ₇ H ₅ N ₃ O ₆ | 118-96-7 | Δ | | 0,5 | | |
| Τριοξυχλωρο-φθορίδιο ή υπερχλωρυλο-φθορίδιο | ClFO ₃ | 7615-94-6 | | 3 | 14 | 6 | 28 |
| Τριφαινύλια (όλα τα ισομερή) | C ₁₈ H ₁₄ | 26140-60-3 | | 0,5 | 5 | 0,5 | 5 |
| Τριφθοριούχο βόριο | BF ₃ | 7637-07-2 | | 1 | 3 | 1 | 3 |
| Τριφθοριούχο χλώριο | ClF ₃ | 7790-91-2 | | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,4 |
| Τριφθοροβρωμο-μεθάνιο | CBrF ₃ | 75-63-8 | | 1000 | 6100 | 1200 | 7300 |
| Τριφθωριούχο άζωτο | F ₃ N | 7783-54-2 | | 10 | 30 | 15 | 45 |
| Τριχλωριούχος φωσφόρος | PCl ₃ | 7719-12-2 | | 0,5 | 3 | 0,5 | 3 |
| Τριχλωρο-1,2,2-τριφθορο-αιθάνιο, 1,1,2- | C ₂ Cl ₃ F ₃ | 76-13-1 | | 1000 | 7600 | 1250 | 9500 |
| Τριχλωροαιθάνιο, 1,1,1- | C ₂ H ₃ Cl ₃ | 71-55-6 | | 350 | 1900 | 500 | 2700 |
| Τριχλωρο-αιθάνιο, 1,1,2- | C ₂ H ₃ Cl ₃ | 79-00-5 | Δ | 10 | 55 | | |
| Τριχλωροαιθυλένιο | C ₂ HCl ₃ | 79-01-6 | | 100 | 538 | 200 | 1080 |
| Τριχλωρο-βενζόλιο, 1,2,4- | C ₆ H ₃ Cl ₃ | 120-82-1 | Δ | 5 | 40 | 5 | 40 |
| Τριχλωρο-ναφθαλίνο | C ₁₀ H ₅ Cl ₃ | 1321-65-9 | Δ | | 5 | | |
| Τριχλωροπροπάνιο, 1,2,3- | C ₃ H ₅ Cl ₃ | 96-18-4 | Δ | 50 | 300 | 75 | 450 |
| Τριχλωροφθορο-μεθάνιο | CCl ₃ F | 75-69-4 | | 1000 | 5600 | 1250 | 7000 |
| Υγραέριο ή Υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (LPG) | | 68476-85-7 | | 1250 | 2250 | 1250 | 2250 |
| Υδραζίνη | H ₄ N ₂ | 302-01-2 | Δ | 0,1 | 0,13 | | |
| Υδράργυρος (Hg) και ενώσεις του ως Hg (εκτός των αλκυλενώσεων) | Hg | 7439-97-6 | Δ | | 0,1 | | |
| Υδράργυρος (οργανικές ενώσεις) | | | Δ | | 0,01 | | 0,03 |
| Υδρίδιο του λιθίου | HLi | 7580-67-8 | | | 0,025 | | |
| Υδρίδιο του σεληνίου | H ₂ Se | 7783-07-5 | | | 0,2 | | 0,4 |
| Υδροβρώμιο | HBr | 10035-10-6 | | 3 | 10 | 3 | 10 |

| Χημικός Παράγοντας | Χημικός (Μοριακός) Τύπος | No CAS | Σημείωση | Οριακή Τιμή Έκθεσης | | Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης | |
|--|--|------------|----------|---------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| Υδροθείο | H ₂ S | 7783-06-4 | | 10 | 15 | 15 | 21 |
| Υδροκινόνη | C ₆ H ₆ O ₂ | 123-31-9 | | | 2 | | 4 |
| Υδροκυάνιο | HCN | 74-90-8 | Δ | 10 | 11 | 10 | 11 |
| Υδροξειδίο του καλίου | KOH | 1310-58-3 | | | 2 | | 2 |
| Υδροξειδίο του καϊσίου | CsHO | 21351-79-1 | | | 2 | | |
| Υδροξειδίο του νατρίου | NaOH | 1310-73-2 | | | 2 | | 2 |
| Υδροφθόριο | HF | 7664-39-3 | | 3 | 2,5 | 3 | 2,5 |
| Υδροχλώριο | HCl | 7647-01-0 | | 5 | 7 | 5 | 7 |
| Υπεροξειδίο της μεθυλοαιθυλο-κετόνης | C ₈ H ₁₆ O ₄ | 1338-23-4 | | 0,7 | 5 | 0,7 | 5 |
| Υπεροξειδίο του βενζουλίου | C ₁₄ H ₁₀ O ₄ | 94-36-0 | | | 5 | | |
| Υπεροξειδίο του υδρογόνου | H ₂ O ₂ | 7722-84-1 | | 1 | 1,4 | | 3 |
| Υπερχλωροαιθυλένιο | C ₂ Cl ₄ | 127-18-4 | | 50 | 335 | 150 | 1000 |
| Υπερχλωρομεθυλομερκαπτάνη | CCl ₄ S | 594-42-3 | | 0,1 | 0,8 | | |
| Υτρίο και ενώσεις του | Y | 7440-65-5 | | | 5 | | |
| Φαινοθειαζίνη | C ₁₂ H ₉ NS | 92-84-2 | Δ | | 5 | | |
| Φαινόλη | C ₆ H ₆ O | 108-95-2 | Δ | 5 | 19 | 10 | 38 |
| Φαιλυλενοδιαμίνη, m- | C ₆ H ₈ N ₂ | 108-45-2 | Δ | | 0,1 | | |
| Φαιλυλενοδιαμίνη, p- | C ₆ H ₈ N ₂ | 106-50-3 | Δ | | 0,1 | | |
| Φαιλυλενοδιαμίνη, o- | C ₆ H ₈ N ₂ | 95-54-5 | Δ | | 0,1 | | |
| Φαινυλογλυκιδυλ-αιθέρας | C ₉ H ₁₀ O ₂ | 122-60-1 | | 1 | 6 | | |
| Φαινυλο-μερκαπτάνη | C ₆ H ₆ S | 108-98-5 | | 0,5 | 2,3 | | |
| Φαινυλοφωσφίνη | C ₆ H ₇ P | 638-21-1 | | 0,05 | 0,25 | 0,05 | 0,25 |
| Φαινυλδραζίνη | C ₆ H ₈ N ₂ | 100-63-0 | Δ | 5 | 22 | 10 | 45 |
| Φθαλικό διβουτύλιο | C ₁₆ H ₂₂ O ₄ | 84-74-2 | | | 5 | | 10 |
| Φθαλικός ανυδρίτης | C ₈ H ₄ O ₃ | 85-44-9 | | 1 | 6 | 1 | 6 |
| Φθαλικός δι-2-αιθυλεξυλ εστέρας ή Φθαλικός δι-δευτεροταγής-οκτυλεστέρας | C ₂₄ H ₃₈ O ₄ | 117-81-7 | | | 5 | | 10 |
| Φθαλικός διαιθυλεστέρας | C ₁₂ H ₁₄ O ₄ | 84-66-2 | | | 5 | | 10 |
| Φθαλικός διμεθυλεστέρας | C ₁₀ H ₁₀ O ₄ | 131-11-3 | | | 5 | | 10 |
| Φθαλοδιινιτρίλιο, m- | C ₈ H ₄ N ₂ | 626-17-5 | | | 5 | | |
| Φθόριο | F ₂ | 7782-41-4 | | 1,25 | 2 | 1,25 | 2 |
| Φθοριούχες ενώσεις ως F | | 16984-48-8 | | | 2,5 | | |
| Φθοριούχο καρβονύλιο | CF ₂ O | 353-50-4 | | 2 | 5 | 5 | 15 |
| Φθοροοξικό νάτριο | C ₂ H ₂ FO ₂ Na | 62-74-8 | Δ | | 0,05 | | 0,15 |
| Φορμαλδεΐδη | CH ₂ O | 50-00-0 | | 2 | 2,5 | 2 | 2,5 |
| Φορμαμίδιο | CH ₃ NO | 75-12-7 | Δ | 20 | 30 | 30 | 45 |
| Φουρφουράλη | C ₅ H ₄ O ₂ | 98-01-1 | Δ | 5 | 20 | 10 | 40 |
| Φουρφουρυλική αλκοόλη | C ₅ H ₆ O ₂ | 98-00-0 | Δ | 10 | 40 | 15 | 60 |
| Φωσγένιο | COCl ₂ | 75-44-5 | | 0,1 | 0,4 | | |
| Φωσφίνη | PH ₃ | 7803-51-2 | | 0,3 | 0,4 | 1 | 1 |
| Φωσφορικό διβουτύλιο | C ₈ H ₁₉ O ₄ P | 107-66-4 | | 1 | 5 | 2 | 10 |
| Φωσφορικός εστέρας του τριβουτυλίου | C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P | 126-73-8 | | 0,4 | 5 | 0,4 | 5 |
| Φωσφορικός εστέρας του τριφαινυλίου | C ₁₈ H ₁₅ O ₄ P | 115-86-6 | | | 3 | | 6 |
| Φωσφόρος (κίτρινος) | P ₄ | 7723-14-0 | | | 0,1 | | 0,3 |
| Φωσφορώδης εστέρας του τριμεθυλίου | C ₃ H ₉ O ₃ P | 121-45-9 | | 2 | 10 | | |
| Χαλκός (καπνός) | Cu | 7440-50-8 | | | 0,2 | | |
| Χαλκός (σκόνη) | Cu | 7440-50-8 | | | 1 | | 2 |
| Χλωριούχο αμμώνιο (καπνός) | NH ₄ Cl | 12125-02-9 | | | 10 | | 20 |
| Χλωριούχο θείο | S ₂ Cl ₂ | 10025-67-9 | | 1 | 6 | 1 | 6 |
| Χλωριούχο κυανογόνο | CCIN | 506-77-4 | | 0,3 | 0,6 | 0,3 | 0,6 |
| Χλώριο | Cl ₂ | 7782-50-5 | | 1 | 3 | 1 | 3 |
| Χλωριωμένο διφαινυλοξειδίο | C ₁₂ H ₄ Cl ₆ O | 55720-99-5 | | | 0,5 | | |
| Χλωρο-1-νιτροπρωπάνιο, 1- | C ₃ H ₆ ClNO ₂ | 600-25-9 | | 20 | 100 | | |
| Χλωρο-4-νιτροβενζόλιο, 1- | C ₆ H ₄ ClNO ₂ | 100-00-5 | Δ | | 1 | | 2 |
| Χλωροακεταλδεΐδη | C ₂ H ₃ ClO | 107-20-0 | | 1 | 3 | 1 | 3 |

| Χημικός Παράγοντας | Χημικός (Μοριακός) Τύπος | No CAS | Σ η μ ε ί ω σ η | Οριακή Τιμή Έκθεσης | | Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης | |
|--|--|------------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| Χλωρο-ακετοφαινόνη, α- | C ₈ H ₇ ClO | 532-27-4 | | 0,05 | 0,3 | | |
| Χλωρο-ακετυλο-χλωρίδιο | C ₂ H ₂ Cl ₂ O | 79-04-9 | | 0,05 | 0,2 | | |
| Χλωροβενζόλιο | C ₆ H ₅ Cl | 108-90-7 | | 75 | 350 | | |
| Χλωρο-βενζυλιδένιο-μαλονιτρίλιο, ο- | C ₁₀ H ₅ ClN ₂ | 2698-41-1 | Δ | 0,05 | 0,4 | 0,05 | 0,4 |
| Χλωρο-βουταδιένιο, 2- | C ₄ H ₅ Cl | 126-99-8 | Δ | 10 | 36 | | |
| Χλωρο-διφαινύλια (42% ως χλώριο) | | 53469-21-9 | Δ | | 1 | | |
| Χλωρο-διφαινύλια (54% ως χλώριο) | | 11097-69-1 | Δ | | 0,5 | | |
| Χλωρο-διφαινυλοξειδίο | C ₁₂ H ₄ Cl ₆ O | 7005-72-3 | | | 0,5 | | |
| Χλωροδιφθωρο-μεθάνιο | CHClF ₂ | 75-45-6 | | 1000 | 3500 | | |
| Χλωρομεθυλ-αιθέρας, δις- | C ₂ H ₄ Cl ₂ O | 542-88-1 | | | 0,005 | | |
| Χλωρο-πενταφθορο-αιθάνιο | C ₂ ClF ₅ | 76-15-3 | | 1000 | 6320 | | |
| Χλωροπικρίνη | CCl ₃ NO ₂ | 76-06-2 | | 0,1 | 0,7 | 0,3 | 2 |
| Χλωρο-στυρόλιο, ο- | C ₈ H ₇ Cl | 2039-87-4 | | 50 | 285 | 75 | 428 |
| Χλωρο-τολουόλιο, ο- | C ₇ H ₇ Cl | 95-49-8 | | 50 | 250 | | |
| Χλωροφόρμιο | CHCl ₃ | 67-66-3 | | 10 | 50 | | |
| Χρωμικό τριτοταγές-βουτύλιο (ως CrO ₃) | C ₈ H ₁₈ CrO ₄ | 1189-85-1 | Δ | | 0,1 | | |
| Χρώμιο (μεταλλικό) | Cr | 7440-47-3 | | | 1 | | |
| Χρωμίου (VI) διαλυτές ενώσεις (ως χρωμικό κάλιο) | | | | | 0,5 | | |
| Χρωμίου (VI) μη διαλυτές ενώσεις | | | | | 0,5 | | |
| Χρωμίου (II) ενώσεις ως χρώμιο | | | | | 0,5 | | |
| Χρωμίου (III) ενώσεις ως χρώμιο | | | | | 0,5 | | |
| Ψευδάργυρος χλωριούχος (καπνοί) | ZnCl ₂ | 7646-85-7 | | | 1 | | 2 |
| Ψευδαργύρου Οξειδίο (καπνοί) | ZnO | 1314-13-2 | | | 5 | | 10 |

3. Το άρθρο 5 του π.δ. 307/86 αντικαθίσταται ως εξής:

"Άρθρο 5

Κυρώσεις

1. Σε κάθε εργοδότη, κατασκευαστή, παρασκευαστή, εισαγωγέα ή προμηθευτή, που παραβαίνει τις διατάξεις του παρόντος επιβάλλονται, ανεξάρτητα από τις ποινικές κυρώσεις, οι διοικητικές κυρώσεις του άρθρου 24 του ν. 2224/94 με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 6 της ΚΥΑ 88555/3293/30-9-1988 που κυρώθηκε με το άρθρο 39 του ν. 1836/89.
2. Σε κάθε κατασκευαστή, παρασκευαστή, εισαγωγέα ή προμηθευτή, που παραβαίνει από αμέλεια ή πρόθεση τις διατάξεις του παρόντος επιβάλλονται οι ποινικές κυρώσεις του άρθρου 25 του ν. 2224/94."

Άρθρο 3

Αναθεώρηση οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης

Οι οριακές τιμές έκθεσης και οι ανώτατες οριακές τιμές έκθεσης του άρθρου 3 του π.δ. 307/86 όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 77/93 και με το παρόν π.δ. αναθεωρούνται ανά τριετία, ώστε να ληφθούν υπόψη τα νέα τεχνικά και επιστημονικά δεδομένα στον τομέα αυτό και κυρίως οι κατευθυντήριες οδηγίες ή συστάσεις της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η ανά τριετία αναθεώρηση των οριακών τιμών γίνεται με προεδρικό διάταγμα.

Άρθρο 4

Έναρξη ισχύος

Η ισχύς του παρόντος διατάγματος αρχίζει έξι μήνες μετά τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Στον Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων αναθέτουμε τη δημοσίευση και την εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

Αθήνα, 7 Μαΐου 1999