



BEI_M

C₇H₈

**Οριακές Τιμές Έκθεσης
χημικών παραγόντων &
Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης
σε χημικούς παράγοντες 2025
(Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG, OSHA)**

STEEL

σκόνη

ACGIH

Αθήνα 2025



**Οριακές Τιμές Έκθεσης χημικών παραγόντων &
Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης σε χημικούς παράγοντες 2025
(Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG, OSHA)**

ISBN: 978-960-6818-55-4
Α΄ Έκδοση: Δεκέμβριος 2025

© Ελληνικό Ινστιτούτο Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία
Θεισίου 6, 104 45 ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 210 82 00 100

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

Σελιδοποίηση, επιμέλεια έκδοσης:
Εβίτα Καταγή, Τομέας Υποστηρικτικών Υπηρεσιών ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

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

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

**Οριακές Τιμές Έκθεσης
χημικών παραγόντων &
Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης
σε χημικούς παράγοντες 2025
(Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG, OSHA)**

Αφροδίτη Δαϊκού, Χημικός, MSc

Αρετή Νικολάου, Χημικός, MSc

Αθήνα 2025

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Οδηγός για την ανάγνωση του πίνακα των οριακών τιμών έκθεσης.....	7
Πίνακας οριακών τιμών έκθεσης χημικών παραγόντων	19
Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης (BEIs®) της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH).....	157
Υιοθετημένοι Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης (BEIs®) της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH)	158
2025 Σημείωση για προτιθέμενες αλλαγές	166
Ορισμοί	169
Κατάλογος των ενώσεων σύμφωνα με τον αριθμό CAS .(Αγγλικά-Ελληνικά)	172
Κατάλογος χημικών παραγόντων σύμφωνα με τον αριθμό CAS (Chemical Abstract Service Registry Number) του πίνακα «Υιοθετημένοι Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης (BEIs®)».....	232
Αλφαβητικός κατάλογος χημικών παραγόντων στα Ελληνικά του πίνακα «Υιοθετημένοι Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης (BEIs®)»	234
Βιβλιογραφικές πηγές	237

1. Οδηγός για την ανάγνωση του πίνακα των οριακών τιμών έκθεσης

Ο πίνακας αποτελείται από 6 στήλες, τις εξής:

Στήλη 1 _(1,2,3,4)

Παρέχεται το όνομα του **χημικού παράγοντα** (₁) και ο **χημικός (μοριακός) τύπος** της ουσίας (₂), όπως αυτά αναφέρονται στα σχετικά Προεδρικά Διατάγματα. Ακολουθούν εντός παρενθέσεως ο **αριθμός CAS** (Chemical Abstract Service Registry Number = Αριθμός καταχώρησης της Υπηρεσίας Χημικών Περιλήψεων) (₃) και εκτός παρενθέσεως ο **αριθμός EC** (₄), δηλαδή οι αριθμοί EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances = Ευρωπαϊκό Ευρετήριο των υπαρχουσών χημικών ουσιών), οι αριθμοί ELINCS (European List of Notified Chemical Substances = Ευρωπαϊκός Κατάλογος κοινοποιηθεισών ουσιών) ή οι αριθμοί NLP (No-longer polymers = πρώην πολυμερών).

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

Στήλη 2: Ελληνική Νομοθεσία _(5,6,7,8)

Περιλαμβάνονται πληροφορίες που εμπεριέχονται στην ελληνική νομοθεσία.

Ο εντός αγκύλης αριθμός αντιστοιχεί σε **Προεδρικά Διατάγματα** (₅) της ελληνικής νομοθεσίας, στα οποία περιέχονται Οριακές Τιμές Έκθεσης για χημικές ουσίες. Συγκεκριμένα:

[1] [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

[2] [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)

[3] [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

- [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. 12/2012](#) (ΦΕΚ 19/Α' 9.2.2012) Τροποποίηση του π.δ. 307/86 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους» (ΦΕΚ 135/Α) σε συμμόρφωση με την οδηγία 2009/161/ΕΕ της Επιτροπής (ΕΕ L 338/19.12.2009)
- [6] [Π.Δ. 82/2018](#) (ΦΕΚ 152/Α' 21.8.2018) Τροποποίηση του π.δ. 307/1986 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους» (135 Α') όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, σε συμμόρφωση με την οδηγία 2017/164/ΕΕ της Επιτροπής (ΕΕ L 27/1.2.2017)
- [7] [Υ.Α. 72/2021](#) (ΦΕΚ 163/Α' 9.9.2021) Συμμόρφωση προς την Οδηγία 2019/1831/ΕΕ της Επιτροπής (ΕΕ L 279/31.10.2019) και τροποποίηση του π.δ. 307/1986 «Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους» (Α' 135), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (Διορθ. Σφάλματος: ΦΕΚ 171/Α/25-9-2021)
- [8] [Π.Δ. 48/2024](#) (ΦΕΚ 136/Β' 20.8.2024) Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες, μεταλλαξιογόνους παράγοντες ή τοξικές για την αναπαραγωγή ουσίες κατά την εργασία, σε εναρμόνιση με την οδηγία 2004/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 29ης Απριλίου 2004, όπως έχει τροποποιηθεί με τις οδηγίες του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2014/27/ΕΕ της 26ης Φεβρουαρίου 2014, 2017/2398/ΕΕ της 12ης Δεκεμβρίου 2017, 2019/130/ΕΕ της 16ης Ιανουαρίου 2019, 2019/983/ΕΕ της 5ης Ιουνίου 2019 και 2022/431/ΕΕ της 9ης Μαρτίου 2022 - Τροποποίηση του π.δ. 307/1986 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους» (Α' 135) και του π.δ. 338/2001 «Προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες» (Α' 227, διόρθ. σφαλμ. Α' 259)
- [9] [Π.Δ. 212/2006](#) (ΦΕΚ 212/Α' 9.10.2006) Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμίαντο κατά την εργασία, σε συμμόρφωση με την οδηγία 83/477/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την οδηγία 91/382/ΕΟΚ του Συμβουλίου και την οδηγία 2003/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.
- [10] [Υ.Α. Δ7/Α/οικ. 12050/2223/2011](#) (ΦΕΚ 1227/Β' 14.6.2011) Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών (Κ.Μ.Λ.Ε.)

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι ο Κανονισμός Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών (Κ.Μ.Λ.Ε.), που εκδόθηκε το 2011, υιοθετεί τις οριακές τιμές έκθεσης που ίσχυαν την εποχή εκείνη σε διάφορα Προεδρικά Διατάγματα. Μεταγενέστερα Προεδρικά Διατάγματα έχουν τροποποιήσει κάποιες από αυτές τις οριακές τιμές έκθεσης, παρότι ο ισχύον Κ.Μ.Λ.Ε. περιέχει τις παλαιότερες τιμές. Για να μην δημιουργηθεί σύγχυση, οι πίνακες μεταφέρουν στις περιπτώσεις αυτές και τις δύο οριακές τιμές έκθεσης, την ισχύουσα για τα μεταγενέστερα Π.Δ. και την ισχύουσα για τον Κ.Μ.Λ.Ε

Όταν η αγκύλη περιέχει μία παύλα, η σχετική ένωση δεν διαθέτει θεσμοθετημένη οριακή τιμή έκθεσης στη χώρα μας. Στην περίπτωση αυτή οι οριακές τιμές προέρχονται από τα συστήματα είτε της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH), είτε της Γερμανικής Ερευνητικής Κοινότητας (DFG), είτε του Αμερικανικού Οργανισμού για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία (OSHA).

Δίνεται (εάν υπάρχει) η **Οριακή Τιμή Έκθεσης** (₆) για μια χημική ουσία.

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

Η Οριακή Τιμή Έκθεσης παρέχεται σε **ppm**(₉) ή σε **mg/m³**(₁₀), 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.

Παρέχεται επίσης (εάν υπάρχει) η **Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης** (₇) για μια χημική ουσία. Στο Π.Δ. 338/2001 και το Π.Δ. 339/2001 ορίζεται η Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης ως εξής: Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε δεκαπεντάλεπτης περιόδου μέσα στο χρόνο εργασίας του, έστω και αν τηρείται η οριακή τιμή έκθεσης.

Σύμφωνα με το Π.Δ. 48/2024, άρθρο 2§7, η Ανώτατη Οριακή Τιμή Επαγγελματικής Έκθεσης ή Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης σε καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή τοξική για την αναπαραγωγή ουσία είναι η τιμή που δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει η μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε δεκαπεντάλεπτης περιόδου μέσα στο χρόνο εργασίας του, μετρούμενη στον αέρα της ζώνης αναπνοής, ακόμη κι αν τηρείται η μέση οριακή τιμή έκθεσης.

Η Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης παρέχεται σε **ppm** (₉) ή σε **mg/m³** (₁₀) 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 [8]: Π.Δ. 48/2024), το όριο δράσης για τη συγκέντρωση του μολύβδου στο αίμα των εργαζομένων είναι τα 40 μg/100 ml αίματος και η **οριακή τιμή βιολογικού δείκτη** για το μόλυβδο στο αίμα (PbB) είναι τα 70 μg/100 ml αίματος.

Η υποστήλη (₈) φέρει τον τίτλο **Σημείωση** (₈). Η ένδειξη **Δ (δέρμα)** επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μιας ουσίας μέσω του δέρματος.

Στήλη 3: ACGIH _(11, 12)

Περιλαμβάνει πληροφορίες που εμπεριέχονται στην αναφορά «ACGIH, TLVs® 2025».

Παρέχεται η **Οριακή Τιμή – Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή (TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average)** ₍₁₁₎ της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists) μιας χημικής ουσίας για το έτος 2025. Η Οριακή Τιμή – Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή είναι η χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή της συγκέντρωσης ουσίας για μια συνηθισμένη ημέρα εργασίας 8 ωρών και για εβδομάδα 40 ωρών, στην οποία όλοι σχεδόν οι εργαζόμενοι μπορούν να εκτεθούν κατ'επανάληψη, καθημερινά, χωρίς αρνητικές επιδράσεις στην υγεία τους.

Η Οριακή Τιμή Έκθεσης (TLV-TWA) παρέχεται σε **ppm** ₍₉₎ ή σε **mg/m³** ₍₁₀₎, 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 torr.

Παρέχεται επίσης, η **Οριακή Τιμή – Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας (TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit)** ₍₁₂₎ της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists) μιας χημικής ουσίας για το έτος 2025. Η Οριακή Τιμή – Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας είναι η συγκέντρωση στην οποία οι εργαζόμενοι μπορούν να εκτίθενται συνεχώς για μια σύντομη περίοδο χωρίς να υποφέρουν από α) ερεθισμό β) χρόνια ή μη αναστρέψιμη καταστροφή ιστών ή γ) νάρκωση σε τέτοιο βαθμό ώστε να αυξάνεται η πιθανότητα τραυματισμού από ατύχημα, να εμποδίζεται η αυτοπροστασία ή να μειώνεται ουσιαστικά η απόδοση της εργασίας (υπό την προϋπόθεση ότι η ημερήσια TLV-TWA δεν υπερβαίνεται).

Η Οριακή Τιμή Έκθεσης (TLV-STEL) παρέχεται σε **ppm** ₍₉₎ ή σε **mg/m³** ₍₁₀₎, 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 torr.

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

Στις υποστήλεις _(11, 12) για τις οριακές τιμές της Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH) χρησιμοποιούνται οι παρακάτω συμβολισμοί:

Skin: Κίνδυνος απορρόφησης μέσω του δέρματος.

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

RSEN: Κίνδυνος ευαισθητοποίησης του αναπνευστικού (respiratory sensitization).

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

DSEN TLV: Δυνατότητα ευαισθητοποίησης με δερματική επαφή όπως προκύπτει από διαθέσιμα στοιχεία σε ανθρώπους και ζώα.

TLV-SL: Οριακή Τιμή – Όριο Επιφάνειας (Threshold Limit Value – Surface Limit). Είναι η συγκέντρωση στην επιφάνεια εργασιακού εξοπλισμού και εγκαταστάσεων που εκτιμάται ότι δεν προκαλεί αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία μετά από δερματική έκθεση ή τυχαία κατάποση.

IFV: Τιμή που μετράται ως εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός (Inhalable Fraction and Vapor).

I: Τιμή που μετράται ως εισπνεύσιμο κλάσμα (Inhalable Fraction).

R: Τιμή που μετράται ως αναπνεύσιμο κλάσμα (Respirable Fraction).

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

Παραδείγματα:

10 I mg/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.

(0,5): Η οριακή τιμή είναι 0,5 mg/m³, αλλά προτείνεται η αλλαγή της στη Σημείωση Προτιθεμένων Αλλαγών (NIC).

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

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

Παραδείγματα:

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

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

BEI_c: Βιολογικός Δείκτης Έκθεσης για φυτοφάρμακα που παρεμποδίζουν τη βιολογική δράση της ακετυλοχολινστερινάσης.

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

BEI_p: Βιολογικός Δείκτης Έκθεσης για τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες (PAHs).

Ως προς την **καρκινογόνο δράση** τους, οι χημικές ουσίες κατατάσσονται από την ACGIH στις παρακάτω κατηγορίες (βλέπε στήλη 6):

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.

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

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

(EX): Κίνδυνος έκρηξης. Η ουσία είναι εύφλεκτο ασφυξιογόνο ή υπερβάσεις πάνω από το TLV είναι δυνατό να προσεγγίσουν το 10% του κατωτέρου ορίου έκρηξης (lower exposure limit)

(F): Αναπνεύσιμες ίνες: μήκος >5μm, 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

(I): Εισπνεύσιμη σωματιδιακή ύλη.

(IFV): Εισπνεύσιμο κλάσμα ατμών

(J): Δεν περιλαμβάνει στεατικά άλατα τοξικών μετάλλων.

(K): Δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 2 mg/m³ αναπνευσίμου σωματιδίου.

(L): Η έκθεση με όλους τους δυνατούς τρόπους θα πρέπει να διατηρείται στο ελάχιστο δυνατό επίπεδο.

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

OTO: Ωτοτοξικό. Ο χαρακτηρισμός «OTO» για ακουστικές διαταραχές επισημαίνει τη δυνατότητα να προκαλέσει η χημική ουσία μείωση της ακουστικής ικανότητας είτε μόνη της, είτε σε συνδυασμό με έκθεση σε θόρυβο, ακόμα και σε επίπεδα θορύβου χαμηλότερα των 85 dBA.

(P): Να αποφεύγεται η παρατεταμένη και επαναλαμβανόμενη επαφή του δέρματος με πετρελαιοειδή καύσιμα, καθώς μπορεί να προκαλέσει δερματικό ερεθισμό και ενδέχεται να συσχετίζεται με αυξημένο κίνδυνο εμφάνισης καρκίνου του δέρματος.

(Q): Απορροφάται ταχέως διαμέσου του δέρματος όταν βρίσκεται σε τήγμα ή θερμή υγρή μορφή, σε ποσότητες που έχουν προκαλέσει αιφνίδιο θάνατο σε ανθρώπους.»

(R): Αναπνεύσιμη σωματιδιακή ύλη

(T): Θωρακική σωματιδιακή ύλη

(V): Κλάσμα ατμών

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

Στήλη 4: DFG MAKs (_{13, 14})

Περιλαμβάνει πληροφορίες που εμπεριέχονται στην αναφορά «DFG MAKs 2025».

Παρέχεται η **Οριακή Τιμή για τον Εργασιακό Χώρο** (Στα γερμανικά, **MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration**) της Γερμανικής Ερευνητικής Κοινότητας (**DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft**) για το έτος 2025.

Στα αγγλικά συμβολίζεται με τα αρχικά **TWA (₁₃) (Time Weighted Average)**: Είναι η ανώτατη επιτρεπόμενη τιμή συγκέντρωσης μιας χημικής ουσίας ως αερίου, ατμού, σκόνης, καπνού ή νέφους στον αέρα του χώρου εργασίας, η οποία, σύμφωνα με τις ισχύουσες αντιλήψεις, μετά από επανειλημμένες και μακροχρόνιες εκθέσεις, κατά κανόνα 8ωρες και σε καθημερινή βάση και υπό την προϋπόθεση ότι ο μέσος εβδομαδιαίος χρόνος εργασίας είναι οι 40 ώρες, δεν βλάπτει γενικά την υγεία των εργαζομένων ούτε αυτοί την αντιλαμβάνονται ως δυσάρεστη (π.χ. λόγω αηδιαστικής οσμής)

Παρέχεται σε:

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

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

Χρησιμοποιούνται οι παρακάτω συμβολισμοί:

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

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

Παραδείγματα

10 I mg/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

Παρέχεται η **Ανώτατη Οριακή Τιμή για τον Εργασιακό Χώρο** (Στα γερμανικά, **Spitzenbegrenzung**) της Γερμανικής Ερευνητικής Κοινότητας (DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft) για το έτος 2025. Στα αγγλικά συμβολίζεται με τις λέξεις **PEAK/CEIL (₁₄) (Peak/Ceiling)**: Αναφέρεται σε βραχυχρόνιες υπερβάσεις της τιμής MAK (TWA), οι οποίες θα μπορούσαν να προκαλέσουν προβλήματα υγείας. Από το έτος 2000 έχουν αποδοθεί στις χημικές ουσίες συντελεστές υπέρβασης που αναφέρονται στον λόγο της βραχυχρόνια επιτρεπόμενης τιμής συγκέντρωσης προς την τιμή MAK (TWA). Στις ουσίες της Κατηγορίας I

(βλ. τον παρακάτω πίνακα) δεν επιτρέπεται κατά κανόνα η υπέρβαση της τιμής MAK (TWA) (συντελεστής υπέρβασης 1 = τιμή βάσης), όταν δεν υπάρχουν δεδομένα που να επιτρέπουν διαφορετικό συντελεστή υπέρβασης. Ουσίες της Κατηγορίας II (βλ. τον παρακάτω πίνακα) έχουν συντελεστή υπέρβασης 2.

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

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

MAK-1: Ουσίες με τεκμηριωμένη καρκινογόνο δράση στον άνθρωπο, όπου η ταξινόμηση βασίζεται σε επαρκή επιδημιολογικά δεδομένα που δείχνουν θετική συσχέτιση μεταξύ έκθεσης και εμφάνισης κακοήθειας. Σε περιπτώσεις περιορισμένων επιδημιολογικών στοιχείων, η καρκινογόνος δράση τεκμηριώνεται μέσω μηχανισμών βιολογικά συναφών με τον ανθρώπινο οργανισμό.

MAK-2: Ουσίες που θεωρούνται καρκινογόνες για τον άνθρωπο βάσει επαρκών δεδομένων από μακροχρόνιες μελέτες σε πειραματόζωα ή ζωικά πειράματα, υποστηριζόμενα από επιδημιολογικά στοιχεία, που υποδεικνύουν δυνατότητα αύξησης του κινδύνου καρκίνου. Σε περιπτώσεις περιορισμένων δεδομένων, η ταξινόμηση ενισχύεται από στοιχεία μηχανισμών δράσης σχετικών με τον άνθρωπο, καθώς και από in vitro ή βραχυχρόνιες πειραματικές μελέτες σε ζώα.

ΜΑΚ-3: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πιθανή καρκινογόνος δράση στον άνθρωπο, αλλά η αξιολόγηση είναι αβέβαιη λόγω περιορισμένων δεδομένων. Η ταξινόμηση είναι προσωρινή και απαιτούνται περαιτέρω μελέτες για οριστική κατάταξη. Ορίζεται οριακή τιμή ΜΑΚ ή ΒΑΤ (*Βέλτιστοι βιολογικοί δείκτες έκθεσης (Biologische Arbeitsstoff-Toleranzwerte)*) μόνο εάν δεν υπάρχουν αποδείξεις γονοτοξικότητας ή αν η γονοτοξικότητα δεν αποτελεί τον κύριο μηχανισμό δράσης.

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

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

ΜΑΚ-4: Ουσίες που προκαλούν καρκίνο σε ανθρώπους ή ζώα, ή θεωρούνται καρκινογόνες για τον άνθρωπο, αλλά για τις οποίες μπορεί να καθοριστεί τιμή ΜΑΚ. Ο κύριος μηχανισμός δράσης είναι μη γονοτοξικός, ενώ οι γονοτοξικές επιδράσεις απουσιάζουν ή είναι δευτερεύουσες. Εφόσον τηρούνται οι καθορισμένες τιμές ΜΑΚ και ΒΑΤ, δεν αναμένεται ουσιαστική αύξηση του κινδύνου καρκίνου. Η ταξινόμηση βασίζεται σε στοιχεία όπως αύξηση κυτταρικού πολλαπλασιασμού, αναστολή απόπτωσης ή διαταραχές διαφοροποίησης, λαμβάνοντας υπόψη τη πολυπαραγοντική φύση της καρκινογένεσης και τις σχέσεις δόσης-χρόνου-απάντησης.

ΜΑΚ-5: Ουσίες καρκινογόνες σε ανθρώπους ή ζώα, ή θεωρούμενες καρκινογόνες για τον άνθρωπο, για τις οποίες μπορεί να καθοριστεί τιμή ΜΑΚ. Ο κύριος μηχανισμός δράσης είναι γονοτοξικός, αλλά η συμβολή του στον καρκινογόνο κίνδυνο θεωρείται ελάχιστη εφόσον τηρούνται οι τιμές ΜΑΚ και ΒΑΤ. Η ταξινόμηση και οι τιμές βασίζονται σε δεδομένα μηχανισμού δράσης, σχέσης δόσης-απόκρισης και τοξικοκινητικής (απορρόφηση, κατανομή, μεταβολισμός, αποβολή).

Ανάλογη ταξινόμηση υπάρχει και για τις μεταλλαξιγόνες ουσίες.

Άλλοι συμβολισμοί

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

Sa: Κίνδυνος ευαισθητοποίησης των αναπνευστικών οδών

Sh: Κίνδυνος ευαισθητοποίησης του δέρματος

Sah: Κίνδυνος ευαισθητοποίησης των αναπνευστικών οδών και του δέρματος

SP: Κίνδυνος ευαισθητοποίησης από την απορρόφηση του φωτός

(V): Ατμός και αερόλυμα

Σημείωση

Στον πίνακα χρησιμοποιούνται αγγλικοί συμβολισμοί για την απόδοση των αντίστοιχων γερμανικών (π.χ. TWA αντί MAK, PEAK/CEIL αντί Spitzenbegrenzung), διότι ως βάση της παρούσας έκδοσης χρησιμοποιήθηκε ο συγκριτικός πίνακας οριακών τιμών έκθεσης της **Αμερικανικής Εταιρίας Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας** (2025 Guide to Occupational Exposure Values)

Στήλη 5: OSHA_(15,16)

Περιλαμβάνει πληροφορίες που εμπεριέχονται στην αναφορά «OSHA PELs 2025».

Παρέχεται η **Οριακή Τιμή για τον Εργασιακό Χώρο του Αμερικανικού Οργανισμού για την Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία** (OSHA: Occupational Safety and Health Administration). Είναι ο μέσος όρος έκθεσης ενός εργαζομένου σε χημική ουσία ή άλλον παράγοντα επιβάρυνσης του περιβάλλοντος εργασίας κατά τη διάρκεια μιας 8ωρης βάρδιας. Αντιπροσωπεύει το ανώτατο επίπεδο έκθεσης που δεν πρέπει να ξεπεραστεί για την αποφυγή βλαβών στην υγεία.

Η TWA (Time-Weighted Average) ορίζεται ως η μέση συγκέντρωση στον αέρα του χώρου εργασίας στην οποία εκτίθεται ο εργαζόμενος κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε 8ωρης ημερήσιας βάρδιας, στο πλαίσιο τυπικής εβδομάδας 40 ωρών, και η οποία δεν επιτρέπεται να υπερβαίνεται.

Παρέχεται σε:

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

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

mppcf: (million particles per cubic foot) εκατομμύρια σωματιδίων ανά κυβικό πόδι αέρα.

Παρέχεται η Ανώτατη Οριακή Τιμή για τον Εργασιακό Χώρο το οποίο στα αγγλικά συμβολίζεται με τη λέξη **CEIL₍₁₆₎ (Ceiling/C)**: Το Ceiling Limit είναι η μέγιστη συγκέντρωση μιας τοξικής ουσίας που δεν πρέπει να υπερβεί ποτέ, ακόμη και για ελάχιστο χρονικό διάστημα — καθώς οποιαδήποτε υπέρβαση, ακόμη και στιγμιαία, μπορεί να είναι επικίνδυνη για την εν λόγω ουσία [στήλη (15)]. Η συγκέντρωση που δεν πρέπει να ξεπεραστεί κατά τη διάρκεια οποιουδήποτε μέρους της έκθεσης κατά την εργασία.

Επιπλέον στην στήλη αυτή γίνεται αναφορά στον Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών των ΗΠΑ (**CFR**: Code of Federal Regulations)

Ως προς την **καρκινογόνο δράση** τους, οι χημικές ουσίες χαρακτηρίζονται από τον OSHA ως OSHA-Ca : Καρκινογόνος παράγοντας οριζόμενος χωρίς περαιτέρω κατηγοριοποίηση (βλέπε στήλη 6).

Στήλη 6: Καρκινογόνος κατηγορία ⁽¹⁷⁾

Περιλαμβάνει πληροφορίες που αφορούν στη καρκινογόνο κατηγορία στην οποία ταξινομούνται οι ουσίες σύμφωνα με τους ACGIH, DFG, OSHA και IARC.

Για την κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το ACGIH, βλέπε στήλη 3.

Για την κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το DFG, βλέπε στήλη 4.

Για την κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το OSHA, βλέπε στήλη 5.

Επιπλέον, δίνεται η κατηγοριοποίηση σύμφωνα με τον Διεθνή Οργανισμό Έρευνας για τον Καρκίνο (IARC: International Agency for Research on Cancer) με τους παρακάτω χαρακτηρισμούς:

IARC-1: Παράγοντες καρκινογόνοι για τον άνθρωπο: Ουσίες ή μείγματα με επαρκή αποδεικτικά στοιχεία καρκινογένεσης σε ανθρώπους. Κατ' εξαίρεση, ταξινόμηση στην ίδια κατηγορία μπορεί να γίνει όταν τα στοιχεία σε ανθρώπους είναι περιορισμένα, αλλά υπάρχουν επαρκή δεδομένα από πειραματόζωα και ισχυρές ενδείξεις κοινού μηχανισμού καρκινογένεσης με τον άνθρωπο.

IARC-2A: Πιθανώς καρκινογόνοι για τον άνθρωπο: Παράγοντες ή μείγματα με περιορισμένα αποδεικτικά στοιχεία καρκινογένεσης σε ανθρώπους και επαρκή στοιχεία σε πειραματόζωα. Κατ' εξαίρεση, ένας παράγοντας μπορεί να καταταχθεί σε αυτήν την κατηγορία όταν υπάρχουν ανεπαρκή στοιχεία σε ανθρώπους, εφόσον τα δεδομένα σε πειραματόζωα υποστηρίζονται από ισχυρές ενδείξεις κοινού μηχανισμού δράσης στον άνθρωπο.

IARC-2B: Ενδεχομένως καρκινογόνοι για τον άνθρωπο: Παράγοντες, μείγματα ή συνθήκες έκθεσης με περιορισμένα στοιχεία καρκινογένεσης σε ανθρώπους και ανεπαρκή σε πειραματόζωα. Μπορεί επίσης να περιλαμβάνει περιπτώσεις με ανεπαρκή στοιχεία σε ανθρώπους αλλά επαρκή σε πειραματόζωα, ή με ανεπαρκή στοιχεία σε ανθρώπους και περιορισμένα σε πειραματόζωα, υποστηριζόμενα από άλλα σχετικά δεδομένα.

IARC-3: Μη ταξινομήσιμοι παράγοντες ως προς την καρκινογόνο δράση στον άνθρωπο: Παράγοντες, μείγματα ή συνθήκες έκθεσης για τα οποία τα αποδεικτικά στοιχεία καρκινογένεσης είναι ανεπαρκή στους ανθρώπους και ανεπαρκή ή περιορισμένα σε πειραματόζωα. Κατ' εξαίρεση, παράγοντες με ανεπαρκή στοιχεία σε ανθρώπους αλλά επαρκή σε πειραματόζωα μπορούν να καταταχθούν εδώ εάν υπάρχουν ισχυρές ενδείξεις ότι ο μηχανισμός δράσης στα ζώα δεν ισχύει για τον άνθρωπο. Επιπλέον, παράγοντες που δεν εμπίπτουν σε καμία άλλη κατηγορία κατατάσσονται σε αυτήν.

IARC-4: Μάλλον μη καρκινογόνοι για τον άνθρωπο: Παράγοντες ή μείγματα για τα οποία υπάρχουν ενδείξεις απουσίας καρκινογόνου δράσης τόσο σε ανθρώπους όσο και σε πειραματόζωα. Κατ' εξαίρεση, περιλαμβάνονται παράγοντες με ανεπαρκή στοιχεία σε ανθρώπους αλλά ισχυρές ενδείξεις απουσίας καρκινογένεσης σε πειραματόζωα, βασισμένες σε ευρύ φάσμα δεδομένων.

Πίνακας

Οριακών Τιμών Έκθεσης Χημικών Παραγόντων

Πίνακας Οριακών Τιμών Έκθεσης Χημικών Παραγόντων

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία ⁽⁷⁾
	Π.Δ. ⁽⁶⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Aldrin (Αλδρίνη) C ₁₂ H ₈ Cl ₆ (309-00-2) 206-215-8	[2]	0,25	0,75	Δ		0,05 IFV						0,25				IARC-2A TLV-A3
Απате, βιάζε Σουλφονικό αμμόνιο H ₆ N ₂ O ₃ S (7773-06-0) 231-871-7	[2]															
Αντου (α-ναφθοβλοθειουρία) C ₁₁ H ₁₀ N ₂ S (86-88-4) 201-706-3	[2]	0,3				0,3						0,3				IARC-3 MAK-3 TLV-A4
Azinphos-methyl (Μεθυλικό αζινοφός) C ₁₀ H ₁₂ N ₃ O ₃ PS ₂ (86-50-0) 201-676-1	[2]	0,2	0,6	Δ		0,2 IFV			1 I	II (8)		0,2				TLV-A4

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Κατηγορία Καρινογόνου (17)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
Benomyl (Μπενομυόλη) C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃ (17804-35-2) 241-775-7	[2]	10		15		1 l		DSEN				Sh, 3A			15 Ολική σκόνη 5 R			TLV-A3
Bromacil C ₉ H ₁₃ BrN ₂ O ₂ (314-40-9) 206-245-9	[2]	1	10	2	20		10											TLV-A3
Camphechlor (Καμφεχλώριο) C ₁₀ H ₁₀ Cl ₈ (8001-35-2) 232-283-3	[2]	0,5		1			0,5								0,5			IARC-2B MAK-2 TLV-A3
Captafol (Καπταφόλη) C ₁₀ H ₆ Cl ₄ NO ₂ S (2425-06-1) 219-363-3	[2]	0,1					0,1 IFV											IARC-2A TLV-A3
							SL 0,2 mg/100cm ²											
Captan (Καπτάνη) C ₉ H ₈ Cl ₃ NO ₂ S (133-06-2) 205-087-0	[2]	5		15			5 l											IARC-3 TLV-A3

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLV's 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Καταγωγός Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS Νο ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																		
Carbaryl (Καρβαριλάνη)	[2]	5	10		0,5 IFV	BEIc, Skin											IARC-3 TLV-A4	
C ₁₂ H ₁₁ NO ₂ (63-25-2) 200-555-0																		
Carbofuran (Καρβοφουράνιο)	[2]	0,1			0,1 IFV	BEIc											TLV-A4	
C ₁₂ H ₁₃ NO ₃ (1563-66-2) 216-353-0																		
Chlorpyrifos (Χλωροπυριφός)	[2]	0,2	0,6	Δ	0,1 IFV	Skin, BEIc											TLV-A4	
C ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS (2921-88-2) 220-864-4																		
Clordane (Χλωροδάνιο)	[2]	0,5	2	Δ	0,02 IFV	Skin									0,5		IARC-2B TLV-A3	
C ₁₀ H ₆ Cl ₈ (57-74-9) 200-349-0																		
Cruformate (Κρουφομάτη)	[2]	5			5	BEIc											TLV-A4	
C ₁₂ H ₁₉ ClNO ₃ P (299-86-5) 206-083-1																		

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLV's 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PEL's 2025				Καταγωγός Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS Νο ⁽³⁾)	Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	
Cyclonite βλέπε Hexogen C ₃ H ₈ N ₆ O ₆ (121-82-4) 204-500-1	[2]																
Cyhexatin (Κυεξάτιν) C ₁₈ H ₃₄ OSn (13121-70-5) 236-049-1	[2]	5		10				5						0,1 ως Sn			TLV-A4
2,4-D (2,4- δihλoρoφaνoυoξuκo oξu) C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃ (94-75-7) 202-361-1	[2]	10		20				10 I		2 I	II (2)		10				IARC-2B TLV-A4
Dalapon βλέπε δihλoρoφoρoπouuκo oξu 2,2- C ₃ H ₄ Cl ₂ O ₂ (75-99-0) 200-923-0	[2]										Skin, C Cυμπεpλaμβaνoμéuou aλάτuou και cατέ- pou						

	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLV's 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καταγωγός Κατηγορία (17)	
	Π.Δ. (6)	Οριακή τιμή Έκθεσης(6)	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης(7)	Σημείωση(8)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK CEIL/ (C)(14)		TWA (15)		CEIL/(C) (16)	
Όνομα παράγοντα(1)		ppm(9)	mg/m ³ (10)	ppm(9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος(2) (CAS No(3))																
Αριθ. ΕΚ (4)																
DDT		1	3		1								1			IARC-2A TLV-A3
C ₁₄ H ₉ Cl ₅ (50-29-3) 200-024-3	[2]															
DEHP βλέπε Φθαλκικός δι+2- αιθυλεξιστέρας	[2]															
C ₂₄ H ₃₈ O ₄ (117-81-7) 204-211-0																
Demeton (Δαιμετόνη)	[2]	0,1		Δ	0,05 IFV								0,1			
C ₈ H ₉ O ₃ PS ₂ (8065-48-3) (298-03-3) 206-053-8																
Demeton-S-methyl (Μεθυλική δαιμετόνη-S)		5			0,05 IFV											TLV-A4
C ₆ H ₁₅ O ₃ PS ₂ (919-86-8) 213-052-6	[2]															
Diazinon (Αιζιζινόνη)		1		Δ	0,01 IFV					0,1 I	II (2)					IARC-2A TLV-A4
C ₁₂ H ₂₁ N ₂ O ₃ PS (333-41-5) 206-373-8	[2]															

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLV's 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καταγωγός Κατηγορία (17)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾			
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS Νο ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾															
Diclorvos (DDVP) (Αντλωφός)	[2]	1		3	Δ					0,11	1	II (2)		1	
C ₄ H ₇ Cl ₂ O ₄ P (62-73-7)														Skin	
200-547-7															
Dicrotophos (Ακροτοφός)	[2]	0,25			Δ										
C ₈ H ₁₆ NO ₅ P (141-66-2)															
205-494-3															
Dieldrin (Διελδρίνη)	[2]	0,25		0,75	Δ								0,25		
C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O (60-57-1)														Skin	
200-484-5															
Dioxathion (Διοξείθιο)	[2]	0,2			Δ										
C ₁₂ H ₂₆ O ₆ S ₄ (78-34-2)															
201-107-7															
Diquat (άλατα)	[2]	0,5		1			0,5 I 0,1 R								
C ₁₂ H ₁₂ N ₂ (2764-72-9)															
220-433-0															

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLV's 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καταγωγός Κατηγορία ⁽⁷⁾
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Disulfiram (Δισουλφοράμη)	[2]	2							2		2 I				
C ₁₀ H ₁₉ N ₅ S ₄ (97-77-8) 202-607-8															
Disulfoton (Δισουλφοτόνη)	[2]	0,1		0,3					0,05 IFV						
C ₈ H ₁₉ O ₂ PS ₃ (298-04-4) 206-054-3															
Diuron (Δισουρόνη)	[2]	10													
C ₉ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ O (330-54-1) 206-354-4															
Emery C ₁₉ H ₃₈ O ₂ 1302-74-5	[2]	10 (εισπν.) 5 (αναπν.)													
Endosulfan (Ενδοσουλφοράμη)	[2]	0,1							0,006 IFV						
C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S (115-29-7) 204-079-4															

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLV's 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PEL's 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS Νο ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾		mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
Endrin (Ενδρίνη) C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O (72-20-8) 200-775-7	[2]	0,1		0,3	Δ			0,1					0,1	Skin	IARC-3 TLV-A4
EPN C ₁₄ H ₁₄ NO ₄ PS (2104-64-5) 218-276-8	[2]	0,5			Δ			0,1 IFV					0,5	Skin	TLV-A4
Fenamiphos (Φαναμφιφός) C ₁₃ H ₂₂ NO ₃ PS (22224-92-6) 244-848-1	[2]	0,1			Δ			0,05 IFV						Skin	TLV-A4
Fenchlorphos (Φανγλωροφός) βλέπε Ronnel C ₈ H ₈ ClO ₃ PS (299-84-3) 206-082-6	[2]														
Fensulfothion (Φανσοουλοφθίοιο) C ₁₁ H ₁₇ O ₄ PS ₂ (115-90-2) 204-114-3	[2]	0,1						0,01 IFV						Skin, BElc	TLV-A4

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLV's 2025				DFG MAK's 2025				OSHA PEL's 2025				Καρκινογόνος Κατηγορία (17)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS Νο ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Fenthion (Φενθίο)	[2]	0,2				0,05 IFV											TLV-A4	
C ₁₀ H ₁₅ O ₃ PS ₂ (55-38-9) 200-231-9	[2]	10	20	Δ	5 I	Skin, BElc								15 Ολακή σκόνη			IARC-3 TLV-A4	
Halothane C ₂ HBrClF ₃ (151-67-7)	[2]	5 40			5		41	II (8)									TLV-A4	
Heptachlor (Επταχλώριο) C ₁₀ H ₅ Cl ₇ (76-44-8) 200-962-3	[2]	0,5		Δ	0,05	Skin	0,05 I	II (8)									IARC-2B MAK-4 TLV-A3	
Hexogen (RDX) C ₃ H ₆ N ₆ O ₆ (121-82-4) 204-500-1	[2]	1,5	3	Δ	0,5	Skin								0,5			TLV-A4	

Όνομα πυρόγλυτα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLV's 2025			DFG MAK's 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS Νο ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
		5	25	5	25		C 5	2	11	I(2)	25	140			
Isophorone (Ισοφορόνη) C ₈ H ₁₄ O (78-59-1) 201-126-0	[2]													IARC-2B MAK-3 TLV-A3	
Lindane (Λινδάνιο) C ₆ H ₆ Cl ₆ (58-89-9) 200-401-2	[2]	0,5		1,5		0,5			0,1 I	II (8)		0,5		IARC-1 MAK-4 TLV-A3	
Malathion (Μαλαθιόλιο) C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂ (121-75-5)	[2]	15			Δ	1 IFV						15 Ολική σκόνη		IARC-3 (TLV-A4) NIC-TLV-A3	
Methomyl (Μεθομύλη) C ₃ H ₁₀ N ₂ O ₂ S (16752-77-5) 240-815-0	[2]	2,5			Δ	0,2 IFV								TLV-A4	
Methoxychlor (DMTD) C ₁₀ H ₁₃ ClO ₂ (72-43-5) 200-779-9	[2]	10				10			1 I	II (8)		15 Ολική σκόνη		IARC-3 TLV-A4	

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατανομή Κατηγορία ⁽⁷⁾
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾															
Methylparathion (Μεθυλικό παραθαείο)		0,2	0,6												
C ₈ H ₁₀ NO ₂ PS (298-00-0)															
206-050-1															
Mevinphos (Μεβινφός)		0,01	0,03												
C ₇ H ₁₃ O ₂ P (7786-34-7)															
232-095-1															
Monocrotophos (Μονοκροτοφός)		0,25													
C ₇ H ₁₄ NO ₃ P (6923-22-4)															
230-042-7															
Morpholine (Μοφολίνη)		10	36	72											
C ₄ H ₉ NO (110-91-8)															
203-815-2															
Naled (Nibrom) (Ναλέδη)		3													
C ₄ H ₇ Br ₂ Cl ₂ O ₄ P (300-76-5)															
206-098-3															

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία ⁽¹⁷⁾
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾		CEL ⁽¹⁶⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS Νο ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Paraquat (4685-14-7) 225-141-7	[-]													TLV-A4
Paraquat, δισυλοπρόχο C ₁₂ H ₈ N ₂ Cl ₂ (1910-42-5) 217-615-7	[2]	0,1												TLV-A4
Parathion (Παραθειόνη) C ₁₀ H ₁₄ NO ₄ PS (56-38-2) 200-271-7	[2]	0,1												TLV-A4
Phorate (Φοράτην) C ₇ H ₁₇ O ₂ PS ₃ (298-02-2) 206-052-2	[2]	0,05												TLV-A4
Pictloran C ₆ H ₆ Cl ₃ N ₂ O ₂ (1918-02-1) 217-636-1	[2]	10												IARC-3 TLV-A4
Propoxur (Προποξούρη) C ₁₁ H ₁₅ NO ₃ (114-26-1) 204-043-8	[2]	2												TLV-A3

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Καρτογράφησης ⁽⁷⁾
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾															
Rommel	[2]	10			5 IFV			BEIc				15			TLV-A4
Rotenone (Ροτενόνη) C ₂₃ H ₂₂ O ₆ (83-79-40) 201-501-9	[2]	5	10		5							5			TLV-A4
Sulfotep (TEDP) (Σουλφοτέπ) C ₈ H ₂₀ O ₃ P ₂ S ₂ (3689-24-5) 222-995-2	[2]	0,2			0,1 IFV				0,01* 0,13 I		II (2)	0,2			TLV-A4
2,4,5-T (2,4,5-τρονχλωροφαινόξυ οξικό οξύ) C ₆ H ₂ Cl ₃ O ₃ (93-76-5) 202-273-3	[2]	10	20	Δ				Skin, BEIc			Skin, C *Μπορεί επίσης να βρεθεί ως ατμός				TLV-A4
TEPP (Τετράφοσφορικός τετρααιθυλεστέρας) C ₈ H ₂₀ O ₄ P ₂ (107-49-3) 203-495-3	[2]	0,004 0,05	0,01 0,2	Δ	0,01 IFV							0,05			

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLV's 2025		DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (17)			
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης(6)	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης(7)	Σημείωση(8)	TWA(11)		STEL(12)		TWA(13)		PEAK CEIL/(C)(14)		TWA(15)		CEIL/(C) (16)	
Όνομα παράγοντα(1)		ppm(9)	mg/m ³ (10)	ppm(9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος(2) (CAS No(3)) Αριθ. ΕΚ (4)																
Tetryl (Τετρώλη) C ₇ H ₅ N ₅ O ₈ (479-45-8) 207-531-9	[2]		1,5	3	Δ		1,5							1,5		MAK-3
Thiram (TMTD) (Θιράμιν) C ₆ H ₄ N ₂ S ₄ (137-26-8) 205-286-2	[2]		5	10			0,05 IFV			1 I			II (2)	5		IARC-3 TLV-A4
Warfarin (Βαρφαρίνη) C ₁₉ H ₁₆ O ₄ (81-81-2) 201-377-6	[2]		0,5				0,01 I			0,0016*	0,02 I		II (8)	0,1		
White Spirit (Διαλύτης Stoddard) (8052-41-3) 232-489-3	[2]	100	575	125	720		100	525						500	2.900	
Αιθάλη C (1333-86-4) 215-609-9	[2]		3,5	7			3 I			Ως εισπνεύσιμη σκόνη				3,5		IARC-2B MAK-3 TLV-A3

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (³)
	Π.Δ. (⁵)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾			
		400	1200	500	1500					400	1,200	400	1,200			
	[2]															
Αιθylaυμίνη		10	18							5	9,4	10	18			
	[2]															
Αιθylaυνογλυκόλη (αρτοσί)		50	125	50	125					10	26*					
	[2]														TLV-A4	
Αιθylaυνοδιαμίνη		10	25									10	25			
	[2]														IARC-2A MAK-2 TLV-A3	
Αιθylaυνοϋμίνη		0,5	0,9													
	[2]														IARC-2B MAK-2 OSHA-Ca TLV-A3	
Αιθylaυνοξείδιο		1	1,8									1	5 15-min			
	[8]														IARC-1 MAK-2 OSHA-Ca TLV-A2	

Όνομα παραγόντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία						ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κοιτηρίου (10)
	Π.Δ. (6)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾								
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
		5	16	5	16													
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Αιθάνον/ζωορρόνη																		
	[2]																	
C ₂ H ₅ ClO (107-07-3) 203-459-7																		
2-αυτολεξάν-1όλη																		
C ₈ H ₁₈ O (104-76-7) 203-234-3																		
Αιθάνον/βοργάνιο																		
C ₉ H ₁₂ (16219-75-3) 240-347-7																		
Αιθάνον/αμιλοκετόνη, δευτεροταγής																		
C ₈ H ₁₆ O (541-85-5) 208-793-7																		
Αιθάνον/βενζόλιο																		
C ₈ H ₁₀ (100-41-4) 202-849-4																		
Αιθάνον/βουτυλοκετόνη																		
C ₇ H ₁₄ O (106-35-4) 203-388-1																		

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορίας Κοιτηγία (7)	
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)			
		200	890	250	1110						200	890				
Αιθυλοβρωμίδιο (Βρωμοαιθάνιο) C ₂ H ₃ Br (74-96-4) 200-825-8	[2]															IARC-3 MAK-2 TLV-A3
Αιθυλομερκαπτάνη C ₂ H ₆ S (75-08-1) 200-837-3	[2]	10	25	10	25			0,5	1,3					C 10	C 25	
4-αιθυλομορφολίνη C ₆ H ₁₀ NO (100-74-3) 202-885-0	[2]	5	23	20	94							20	94	Skin		
Αιθυλοχλωρίδιο (Χλωροαιθάνιο) C ₂ H ₅ Cl (75-00-3) 200-830-5	[4]	100	268	-	-							1.000	2.600			IARC-3 MAK-3 TLV-A3
Ακεταλδεΐδη (Αιθανάλη) C ₂ H ₄ O (75-07-0) 200-836-8	[2]	100	180	150	270					50	91	200	360			IARC-2B MAK-5 TLV-A2

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατορία ⁽¹⁷⁾
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾						ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾		
Ακετόνη		1780				250	594	500	1.200	500	1.000	2.400			TLV-A4
C ₃ H ₆ O (67-64-1) 200-662-2	[2]														
Ακετονντρίλιο		70	60			20	34		10	17	40	70			TLV-A4
C ₂ H ₃ N (75-05-8) 200-835-2	[2]														
ο-ακετυλοσαλικυλικό οξύ		5					0,3								TLV-A4
C ₉ H ₈ O ₄ (50-78-2) 200-064-1	[2]														TLV-A4
Ακροαλίνη		0,02	0,05	0,12				C 0,05			0,1	0,25			IARC-2A MAK-3 TLV-A3
C ₃ H ₄ O (107-02-8) 203-453-4	[6]				-										
Ακρυλαμίδιο		0,1					0,03 IFV					0,3			IARC-2A MAK-2 TLV-A2
C ₃ H ₅ NO (79-06-1) 201-173-7	[8]				Δέρμα										

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (6)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾						
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾		
Ακρυλικό οξύ C ₃ H ₄ O ₂ (79-10-7) 201-177-9	[6]	10	29	20(*) (*) Οριακή τιμή βραχυ- χρόνιας έκθεσης σε σχέση με περι- οδο ανα- φοράς διάρκειας 1 λεπτού	-	2	5,9	I (1)							IARC-3 TLV-A4	
Ακρυλικός αιθυλεστέρας C ₅ H ₈ O ₂ (140-88-5) 205-438-8	[5]	5	21	10	42	5	20	2	8,3		25	100	Skin		IARC-2B TLV-A4	
								Skin, Sh, C								
Ακρυλικός βοτυλεστέρας C ₇ H ₁₂ O ₂ (141-32-2) 205-480-7	[2]	10	55			2	11	2	11	I (2)					IARC-3 TLV-A4	
							DSEN									
Ακρυλικός μεθυλεστέρας C ₄ H ₆ O ₂ (96-33-3) 202-500-6	[5]	5	18	10	36	2	7	2	7,1	I (2)	10	35	Skin		IARC-3 TLV-A4	
						Skin, DSEN										
Ακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας C ₆ H ₁₀ O ₃ (999-61-1) 213-663-8	[2]	0,5	3		Δ	0,5	2,8			Sh						
							Skin, DSEN									

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (⁽⁵⁾)
	Π.Δ. (⁽⁵⁾)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾		
		0,45	1												
		Έως την 4η Απριλίου 2026	Έως την 4η Απριλίου 2026	Δέρμα	2	4,3									IARC-2B MAK-2 OSHA-Ca TLV-A3
	[8]	2 ppm	4,5 mg/m ³	Ευαίσθητο- ποίηση του δέρματος											
Ακρυλονιτρίλιο C ₃ H ₃ N (107-13-1) 203-466-5					Skin			Skin, Sh							
		2	5	4	0,5	1,19				2	5				MAK-3 TLV-A4
Αλβυλική αλκοόλη C ₃ H ₆ O (107-18-6) 203-470-7	[2]				Skin			Skin			Skin				
		5	22	10	44										MAK-2 TLV-A4
Αλβυλογλυκιδύλ- αιθέρας C ₆ H ₁₂ O ₂ (106-92-3) 203-442-4	[2]							Skin, Sh							
		2	12	3	18					2	12				
Αλβυλοπροπύλο δισουλφίδιο C ₆ H ₁₂ S ₂ (2179-59-1) 218-550-7	[2]				DSEN										
		1	3	2	6					1	3				IARC-3 MAK-3 TLV-A3
Αλβυλοχλωρίδιο C ₃ H ₃ Cl (107-05-1) 203-457-6	[2]				Skin			Skin							

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)						
	ΠΔ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης(6)	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης(7)	Σημείωση(8)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK CEIL/ (C) (14)		TWA (15)		CEIL/(C) (16)					
Όνομα παράγοντα(1) Χημικός (Μοριακός) Τύπος(2) (CAS No(3)) Αριθ. ΕΚ (4)		ppm(9)	mg/m³ (10)	ppm(9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)					
α-αλουμίνα Al₂O₃ (1344-28-1) 215-691-6	[2]		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)		Απόσπρωση TLV Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενώσεις αργιλίου					D	4 I 1,5R	15 Ολική σκόνη 5R				MAK-2				
Αιμίαντος	[9], [10]		0,1 ίντς/cm³			0,1 f/cc(F)						0,1 f/cc	1 f/cc 30 min	IARC-1 MAK-1 OSHA-Ca TLV-A1						
2-αμινοπυριδίνη C₅H₆N (504-29-0) 207-988-4	[2]	0,5	2	2	8	0,5	2						0,5	2						
4-αμινοτολολόλιο (π-Τολουιδίνη) C₇H₇N (106-49-0) 203-403-1	[7]	1	4,46	2	8,92	2	8,8										MAK-3 TLV-A3			
Αιτιρόλη C₇H₇N₄ (61-82-5) 200-521-5	[2]		0,2			0,2				0,2 I	II (8)						IARC-3 MAK-4 TLV-A3			
Αιμιονία H₄N (7664-41-7) 231-635-3	[2]	50	35	50	35	25	17	24	35	20	14	1 (2)	50	35						

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κίνησης (17)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾			
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾															
Άμυλο (9005-25-8) 232-679-6	[2]	10 (αναπν.) 5 (εισπν.)			10					15 Ολική σκόνη 5R			TLV-A4		
Αναπνευστική σκόνη κρυσταλλικού διοξειδίου του πυριτίου	[8]	0,1* *Αναπνεύσιμο κλάσμα													
Άνθρακας (σκόνη με <5% χαλαζία) C (68131-74-8) 268-627-4	[2], [10]	2 (αναπν.)													
Ανιλίνη ⁽¹⁷⁾ C ₆ H ₇ N (62-53-3) 200-539-3	[7]	2 7,74	5 19,35	Δ	2 7,6			2 7,7	II (2)	5 19			IARC-2A MAK-4 TLV-A3		
p-ανισοδίνη (4-μεθοξυανιλίνη) C ₇ H ₉ NO (104-94-9) 203-254-2	[2]	0,5		Δ	0,1 0,5								IARC-3 MAK-3 TLV-A4		
ο- ανισοδίνη (2-μεθοξυανιλίνη) C ₇ H ₉ NO (90-04-0) 201-963-1	[2]	0,5		Δ	0,1 0,5					0,5			IARC-2A MAK-2 TLV-A3		

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία ⁽⁷⁾
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾					ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾														
Αντιμόνιο και ενώσεις του (ως Sb) Sb (7440-36-0) 231-146-5	[2], [10]	0,5			0,5			3 A Και ανόργανες ενώσεις εκτός της στίβινης				0,5		MAK-2
Αργίλιο μεταλλικό Al (7429-90-5) 231-072-3	[2], [10]	10 (εισπν.) 5 (ανασπν.)			1 R			0,5 I 0,05 R	II (8)			15 Ολική σκόνη 5R		IARC-1* MAK-4** TLV-A4 *Παραγωγή ** Εξαιτίας της υπερβολικής συσσώρευσης σωματιδίων στους πνεύμονες
Αργίλιου αλκάλια του (ως Al)	[2]	2			Απόσπρωση TLV Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενώσεις αργιλίου			0,0002 I*	I (2)					
								0,005 I**	II (2)					
								* Ερεθιστικό ** Μη ερεθιστικό		C				
Αργίλιου διαλυτά άλατα (ως Al)	[2]	2			Απόσπρωση TLV Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενώσεις αργιλίου			0,0002 I*	I (2)					
								0,005 I**	II (2)					
								* Ερεθιστικό ** Μη ερεθιστικό		C				

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Κατηγορία Κατηγορία (19)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
	Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																
Αργίλιου καπνοί συγκολλήσεων (ως Al)	[2]	10															
Αργίλιου οξείδιο Al ₂ O ₃ (1344-28-10 215-691-6	[2]	10 (εισπν.) 5 (ανσπν.)			Απόσπρωση TLV Βλέπε αργίλιο, μέταλλο και αδιάλυτες ενόσεις αργιλίου		4 I 1,5 R			15 Ολική σκόνη 5 R ως α-αλου- μίνα						MAK-2	
								D									
Αργίλιου πυροφορική σκόνη (7429-90-5) 231-072-3	[2]	10															
Άργυρος (διαλυτές ενόσεις ως Ag)	[2], [10]	0,01			0,01										0,01		
Άργυρος μεταλλικός		0,1			0,1					0,1 I					0,01		
Ag (7440-22-4) 231-131-3	[3]				Σκόνη και καπνοί		D		D		D						
Αρσενικό οξύ και τα άλατά του, καθώς και ανόργανες ενόσεις του αρσενικού	[8]	0,01*			0,01											IARC-1 MAK-1 OSHA-Ca TLV-A1	
		*Εισπνεύσιμο κλάσμα															
As										Skin, 3A							

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Κατηγορία Κινητικότητα ⁽⁷⁾
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																	
Αρσενικό και ενώσεις του (εκτός Αρσενικού οξέος και τα άλατά του, καθώς και ανόργανες ενώσεις του Αρσενικού) [ως As]	[8]	0,1															
Αρσενικό και ενώσεις του (ως As)	[10]	0,1														IARC-1 MAK-1 OSHA-Ca TLV-A1	
As (7440-38-2) 231-148-6																	
Αρσίνη AsH ₃ (7784-42-1) 232-066-3	[2]	0,05 0,2												0,05 0,2			
Ασβέστιο ανθρακικό CaCO ₃ (1317-65-3) 215-279-6	[2]	10 (εισπν.) 5 (ανανπν.)													15 Ολική σκόνη 5 R		
Ασβέστιο αρσενικό Ca ₃ As ₂ O ₈ (7778-44-1) 231-904-5	[2]	0,1														MAK-1	

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025		OSHA PELs 2025		Κατηγορία Κίνδυνος ⁽¹⁷⁾
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽⁹⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾											
Ασβέστιο θειικό											
CaSO ₄ (7778-18-9) 231-900-37	[2]	10			10 I				15 Ολική σκόνη 5 R		
Ασβέστιο πυρρικό (συνθετικό)					Συνθετικό χωρίς ίνες Απόσπωση TLV και της τακμπίωσης της Βλέπε: Παράρτημα Β (Particles (insoluble or poorly soluble)(PNOS) [Σοματίδια (αδιάλυτα ή ελάχιστα διαλυτά) εκτός άλλως οριζόμενα (PNOS)] στο βιβλίο TLVs and BEIs 2025						
CaSiO ₃ (1344-95-2) 215-710-8	[2], [10]	10 (εισπν.) 5 (αναπν.)							15 Ολική σκόνη 5 R		TLV-A4
Ασβεστόν υδροξείδιο (Δυδροξείδιο του ασβεστίου)											
Ca(OH) ₂ (1305-62-0) 215-137-3	[10]	5			5		1 I	I (2)	15 Ολική σκόνη 5 R		
Ασβεστοκρυσταλλίτιο								C			
CaCN ₂ (156-62-7) 205-861-8	[2]	1			0,5		1 I	II (2)			TLV-A4

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		5			0,5 I		1,5*	1 (2)*						
Ασφάλτος (βιτουμενία) (8052-42-4) 232-490-9	[2]				Ως αερόλυμα διαλυτό σε βενζόλιο BEL _p Συναντάται επίσης και ως αιμός ή αερόλυ- μα Skin, D*, 3B** * Επίσης ως CAS 64741-56-6 και 64742-93-4 επεξεργασία σε υψηλή θερμοκρασία, αιμιοι και αερόλύματα: μόνο άσφαλτος απευθείας απόσταξης ** Μόνο το CAS 64742-93-4 (Οξείδιομένες άσφαλτοι) *** 8052-42-4, 64741-56-6, 64742-93-4								IARC-2B*, 2A** MAK-2**, 3B*** TLV-A4	
Ασφάλτος (βιτουμενία) (8052-42-4) 232-490-9	[10]	5												
Απράξινη C ₈ H ₁₄ ClN ₅ (1912-24-9) 217-617-8	[2]	5			2 I		1 I	II (2)					IARC-3 TLV-A3	
Άφριο Hf (7440-58-6) 231-166-4	[2]	0,5	1,5		0,5						0,5			

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025		OSHA PELs 2025		Καρκινογόνος Κατηγορία ⁽⁷⁾
	ΠΔ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽⁹⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾											
Βαναδίου πεντοξείδιο V ₂ O ₅ (1314-62-1) 215-239-8	[2]	0,5 (εισπν.) 0,05 (αναπν.)			0,05 I					C 0,5* C 0,1**	IARC-2B MAK-2 TLV-A3
Βάριο (διαλυτές ενώσεις ως Ba)	[2], [10]	0,5			0,5		0,5 I	II (8)	0,5		TLV-A4
Βαρίου διαλυτές ενώσεις	[2]	0,5					Μόνο διαλυτές ενώσεις				
Βενζ-(α)-πυρένιο	[2]	0,005			I, BEI _p				0,2		IARC-1 MAK-2 TLV-A2
C ₂₀ H ₁₂ (50-32-8) 200-028-5	[2]						Skin, 2		Βλέπε: Πτητικές ενώσεις- λιθανθρά- κόπσας 65996-93-2		
p-βενζοκινόνη		0,1	0,3	1,5	0,1				0,1	0,4	IARC-3 MAK-3 TLV-A4
C ₆ H ₄ O ₂ (106-51-4) 203-405-2	[2]				SL 0,005 mg/100cm ² DSEN		Sh, 3B				

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία						ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Κατηγορία Καρτογρία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾									
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾		
Βενζόλιο C ₆ H ₆ (71-43-2) 200-753-7	[8]	0,2	0,66		Δέρμα									1*	5*			IARC-1 MAK-1 OSHA-Ca TLV-A1	
		Έως την 4η Απριλίου 2026	Έως την 4η Απριλίου 2026																
		0,5 ppm	1,65 mg/m ³																
Βενζυλόχλωριδιο C ₆ H ₅ Cl (100-44-7) 202-853-6	[2]	1	5			1	5,2							1	5			IARC-2A MAK-2 TLV-A3	
Βηρύλλιο και ανόργανες ενώσεις του βηρυλλίου Be	[8]		0,0002*		Ενισχυτική επίδραση του δέρματος και του αναπνευστικού συστήματος		0,00005 I								0,0002		0,002	IARC-1 MAK-1 TLV-A1	
			*Εισπνεύσιμο κλάσμα																
			Έως τις 11 Ιουλίου 2026																
						Skin*, DSEN*, RSEN** *Διαλυτές ενώσεις **Διαλυτές και αδιάλυτες ενώσεις						Sah		Βλ.επί: 29 CFR 1910.1124, 29 CFR 1910.1024					

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (¹⁷)
	Π.Δ. (⁵)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Βινυλδενονχλωρίδιο (1,1-διχλωροαιθυλένιο) C ₂ H ₂ Cl ₂ (75-35-4) 200-864-0	[6]	2	8	5	20	5	20							IARC-2B MAK-2 TLV-A4	
Βινυλοτυλοξύλιο C ₉ H ₁₀ (25013-15-4) 246-562-2	[2]	100	480	150	720	10		20	98	1 (2)	100	480		IARC-3 TLV-A4	
Βολφράμιο (αδιάλυτες ενώσεις ως W)	[2]		5		10		3 R								
Βολφράμιο (διαλυτές ενώσεις ως W)	[2]		1		3		3 R								
Βόρακας (άνυδρος)														TLV-A4	
Na ₂ B ₄ O ₇ (1330-43-4) 215-540-4	[2]		10				2 I								
Βόρακας (ένυδρος με 10 μόρια H ₂ O)															
Na ₂ B ₄ O ₇ ·10 H ₂ O (1303-96-4) 215-540-4	[2]		10				2 I							TLV-A4	

	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινητικότητα ⁽⁷⁾				
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾		Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)																		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																		
Βόρικός (ένυδρος με 5 μόρια H ₂ O) Na ₂ B ₄ O ₇ ·5 H ₂ O (12179-04-3) 215-540-4	[2]	10						2 l	6 l	5 l	1 (1)							TLV-A4
Βορίου, οξείδιο του B ₂ O ₃ (1303-86-2) 215-125-8	[2]	15						10							15 Ολική σκόνη			
Βουτ-2-νο-1,4-διόλη (2-βουτινο-1,4-διόλη) C ₄ H ₆ O ₂ (110-65-6) 203-788-6	[6]	-	0,5	-	-					0,1	0,36	1 (1)						
1,3-βουταδιένο C ₄ H ₆ (106-99-0) 203-450-8	[8]	1	2,2					2	4,4					1		5		IARC-1 MAK-1 TLV-A2
2-Βουτανάλη βλέπε επτονοαλειόνη	[2]																	

Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Κατηγορία Κινηγόνια (10)
Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης (6)	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης (7)	Σημείωση (8)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK CEIL/ (C) (14)		TWA (15)		CEIL/ (C) (16)		
Όνομα παράγοντα (1)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος (2)																
(CAS No (3))																
Αριθ. ΕΚ (4)																
Βουτάνιο	1000	2350			1,000	2,370(Ex)		1,000	2,400		II (4)					
C ₄ H ₁₀ (106-97-8) 203-448-7	[2]															
n-βουτανόλη	100	300	100	300				20	61				100	300		
C ₄ H ₁₀ O (71-36-3) 200-751-6	[2]															
Βουτανόλη, δευτεροταγής-				Δ												
C ₄ H ₁₀ O (78-92-2) 201-158-5	[2]	100	300	150	450			100	300				150	450		
Βουτανόλη, τριτοταγής-																
C ₄ H ₁₀ O (75-65-0) 200-889-7	[2]	100	300	150	450			100	303			2	62	100	300	TLV-A4
2-βουτοξυβουτανόλη																
C ₆ H ₁₄ O ₂ (111-76-2) 203-905-0	[2]	25	120					20	97			10*	49	50	240	IARC-3 TLV-A3

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινητικότητα (7)
	ΠΔ. (6)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
		5	15	5	15			2	6,1	I (2)				C 15	
	[2]									C 5	C 15				
					Δ	Skin			C			Skin			
1-βουτυλαμίνη C ₄ H ₁₁ N (109-73-9) 203-699-2								2	6,1	I (2)					
2-βουτυλαμίνη C ₄ H ₁₁ N (13952-84-6) 237-732-7	[2]	5	15	5	15					C 5	C 15				
Βουτυλαμίνη, τριτοταγής- C ₄ H ₁₁ N (75-64-9) 200-888-1	[2]	5	15	5	15			2	6,1	I (2)					
Βουτύλιο υδροξυτολουόλιο C ₁₅ H ₁₃ O (128-37-0) 201-881-4	[2]		10							C 5	C 15				
Βουτύλιο γλυκυδιλαθέρας C ₇ H ₁₄ O ₂ (2426-08-6) 219-376-4	[2]	20	135			3	16					50	270		
						Skin, DSEN			Skin, Sh, 2					MAK-3	

Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κίνησης (17)
Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης (6)	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης (7)	Σημείωση (8)	TWA (11)		STEL (12)	TWA (13)		PEAK CEIL/ (C) (14)	TWA (15)		CEIL/ (C) (16)		
Όνομα παράγοντα (1) Χημικός (Μοριακός) Τύπος (2) (CAS No (3)) Αριθ. ΕΚ (4)	ppm (9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)		
	50	183,5	100	367	50	180	50	180	1 (1,5)					
tert-βουτυλομεθυλαθέρας C ₄ H ₁₀ O (1634-04-4) 216-653-1	[5]												IARC-3 MAK-3 TLV-A3	
Βουτυλομερακπάνη C ₄ H ₁₀ S (109-79-5) 203-705-3	[2]	0,5	1,8		0,5	1,8		0,5	1,9	1 (1)	10	35		
βουτυλοτολινόλιο, p-τριτοταγής- C ₁₁ H ₁₆ (98-51-1) 202-675-9	[2]	10	60		1	6,1					10	60		
βουτυλοφαινόλη ο-δαντεροταγής- C ₁₀ H ₁₄ O (89-72-5) 201-933-8	[2]	5	30	Δ	5	31								
Βρώμιο Br (7726-95-6) 231-778-1	[2]	0,1	0,7		0,1	0,66	1,3				0,1	0,7		

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινητικότητα (7)
	Π.Δ. (6)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)				
Apt0. ΕΚ ⁽⁴⁾														
Βρομοαβιλόλιο														
C ₂ H ₃ Br (593-60-2) 209-800-6	[8]	1 4,4			0,5 2,2								IARC-2A TLV-A2	
Βρομοφόρμιο (Τριβρομομεθάνιο)	[2]	0,5 5		Δ	0,5 5,2				0,5 5				IARC-3 MAK-3 TLV-A3	
CHBr ₃ (75-25-2) 200-854-6														
Βρομογλυκορρομεθάνιο	[2]	200 1050	250 1300		200 1,060				200 1,050				MAK-3	
CH ₂ BrCl (74-97-5) 200-826-3														
Βοξίτης (Χωρίς ελεύθερο κρυσταλλικό διοξείδιο του πυριτίου SiO ₂)	[10]		10 (εισπν.) (5 αναπν.)											
AlH ₂ O ₄ (1319-16-7)														
Γαλακτικός βουτυλεστέρας														
C ₇ H ₁₄ O ₃ (138-22-7) 205-316-4	[2]	5 25			5 30									

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (13)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
Γλουταράλδεϋδη C ₃ H ₈ O ₂ (111-30-8) 203-856-5	0,2	0,8	0,2	0,8		C 0,05		I (2)							MAK -4 TLV-A4
					DSEN, RSEN Ενεργή ή ανενεργή			C 0,2							
Γλυκερίνη C ₃ H ₈ O ₃ (56-81-5) 200-289-5	[2]	10			Νέφος Απόσπωση TLV λόγω ανεπαρκών δεδομένων σχετικά με την επαγλυματική έκθεση			I (2)	200 I	15 Ολική σκόνη	5R				
Γλυκόζη C ₆ H ₁₂ O ₆ (56-52-5) 209-128-3	[2]	50	150			6,1					50	150			IARC-2A MAK-2 TLV-A3
Γραφίτης C (7782-42-5) 231-955-3	[2], [10]	10 (εισπν.) 5 (αναπν.)					2 R		1,5 R 4 I				15 mppcf		
Γύψος CaSO ₄ (7778-18-9) 231-900-37	[2], [10]	10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			10 I								15 Ολική σκόνη 5 R		
Δεκαβοράνιο B ₁₀ H ₁₄ (17702-41-9) 241-711-8	[2]	0,05	0,3	0,15	0,9		0,05	0,25	0,15	0,75	0,05	0,25	0,3		Skin

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κοινότητα (7)
	Π.Δ. (6)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾						
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS Νο ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																
Δεκαφθοριοόξο θείο S ₂ F ₁₀ (5714-22-7) 227-204-4	[2]	0,025	0,25	0,075	0,75	C 0,001	C 0,1				0,025	0,25				
Διαζομεθάνιο CH ₂ N ₂ (334-88-3) 206-382-7	[2]	0,2	0,4								0,2	0,4			IARC-3 MAK-2 TLV-A2	
Διαθινολαμίνη C ₄ H ₁₁ NO ₂ (111-42-2) 203-868-0	[2]	3	15					11	I (1)						IARC-2B MAK-3 TLV-A3	
Διαθινολαμίνη C ₄ H ₁₁ N (109-89-7) 203-716-3	[4]	5	15	10	30			2	6,1	I (2)	25	75			TLV-A4	
Διαθινολαμνο αθανόλη C ₆ H ₁₅ NO (100-37-8) 202-845-2	[2]	10	50					2	9,7	I (2)						
Διαθινολεοστραμίνη C ₄ H ₁₃ N ₃ (111-40-0) 203-865-4	[2]	1	4					1	4,2							

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κίνησης (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																	
Διαιβυλοκετόνη																	
C ₅ H ₁₀ O (96-22-0) 202-490-3	[2]	200	700	250	875	200	705	300	1,057								
Διακετονική αλκοόλη																	
C ₆ H ₁₂ O ₂ (123-42-2) 204-626-7	[2]	50	240	75	360	10				20	96	1 (2)		50	240		
Διακετόλιο (Βουτανδιόνη)																	
C ₄ H ₈ O ₂ (431-03-8) 207-069-8	[6]	0,02	0,07	0,1	0,36	0,01	0,04	0,02	0,07	0,02	0,071	II (1)					
1,3-διβνυλοβενζόλιο																	
C ₁₀ H ₁₀ (108-57-6) 203-595-7	[2]	10	50			0,5											
Διβοράνιο																	
B ₂ H ₆ (19287-45-7) 242-940-6	[2]	0,1	0,1			0,1	0,11							0,1	0,1		

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Κατηγορία Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ 2-N-δibουτυλ αμινοαιθανόλη C ₁₀ H ₂₃ NO (102-81-8) 203-057-1	[2]	2	14	Δ	0,5	3,5	Skin, BEIc											
Διβρωμοαιθανόληνο (Αιθυλενοδιβρωμίδιο, EDB) C ₂ H ₄ Br ₂ (106-93-4) 203-444-5	[8]	0,1	0,8	Δέρμα			Skin							20	C 30, 50*		IARC-2A MAK-2 TLV-A3	
Διβρωμοδιφθορο μεθάνιο CBr ₂ F ₂ (75-61-6) 200-885-5	[2]	100	860		100									100	860			
Διγλυκιδυλατθέρας C ₆ H ₁₀ O ₃ (2238-07-5) 218-802-6	[2]	0,1	0,53		0,01	0,05	Skin									C 0,5	C 2,8	
Διθειάθρακας CS ₂ (75-15-0) 200-843-6	[5]	5	15	Δ	1	3,13	Skin, BEI			5	16	II (2)		20	C 30, 100*		TLV-A4	
								Skin, B			*Μέγιστη έκθεση 30 λεπτών, ανά οκτάωρη βάρδια							

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγοριώνος Κατηγορία (17)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Διθεώδες νάτριο NaHSO ₃ (7631-90-5) 231-548-0	[2]	5				5								TLV-A4	
Δισοβουτυλοκετόνη C ₉ H ₁₈ O (108-83-8) 203-620-1	[2]	50	290			25	145					50	290		
Δισοκυανική ισοφορόνη C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O ₂ (4098-71-9) 223-861-6	[2]	0,01	0,09	0,02	0,18	0,005	0,045	0,005	0,046	1 (1)					
Δισοκυανικό εξαμεθυλένιο (HMDI) C ₈ H ₁₂ N ₂ O ₂ (822-06-2) 212-485-8	[2]	0,01	0,075	0,02	0,15	0,005	0,034	0,005	0,035	1 (1)					
Δισοκυανικός εστέρας τον διφαινυλομεθανίου (MDI) C ₁₅ H ₁₀ N ₂ O ₂ (101-68-8) 202-966-0	[2]	0,02	0,2	0,02	0,2	0,005	0,051		0,05 I	1 (1)				IARC-3 MAK-4	
									Skin, Sah, C						
									Η στιγμήμια τιμή των 0,1 mg/m³ δεν πρέπει να υπερβάζεται						

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Κατηγορία Κινητικότητα ⁽⁷⁾
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾				
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																	
1,5-δισοκυανικός εστέρας του ναφθαλινίου C ₁₂ H ₉ N ₂ O ₂ (3173-72-6) 221-641-4	[2]	0,01	0,09	0,02	0,18										MAK-3		
2,4-δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου C ₉ H ₆ N ₂ O ₂ (584-84-9) 209-544-5	[2]	0,01	0,07	0,02	0,14			0,001 IFV 0,007 IFV 0,005 IFV	0,035 IFV	0,001 0,007 I (1)				C 0,02 C 0,14	TLV-A3		
2,6-δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου C ₉ H ₆ N ₂ O ₂ (91-08-7) 202-039-0	[2]	0,01	0,07	0,02	0,14			0,001 IFV 0,007 IFV 0,005 IFV	0,035 IFV	0,001 0,007 I (1)				C 0,02 C 0,14	TLV-A3		
Δισοπροπυλαμίνη C ₆ H ₁₅ N (108-18-9) 203-558-5	[2]	5	20					5	20			5	20				
Δικυκλοπενταδιένιο C ₁₀ H ₁₂ (77-73-6) 201-052-9	[2]	5	30					0,5	2,7	1	4,5	0,5	2,7	I (1)			

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κίνδυνου (15)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Διακώλο πενταδιενυλιούχος σίδηρος C ₁₀ H ₁₀ Fe (102-54-5) 203-039-3	[2]	10	20		10										
Διαμεθοξυμεθάνιο C ₃ H ₈ O ₂ (109-87-5) 203-714-2	[2]	1000	3100	1250	3880	1.000	3.110	500	1.600	II (2)		1.000	3.100		
Διαμεθυλαθέρρας C ₂ H ₆ O (115-10-6) 204-065-8	[3]	1000	1920					1.000	1.900	II (8)					
N,N-διμεθυλακεταμίδιο C ₄ H ₉ NO (127-19-5) 204-826-4	[8]	10	36	20	72	10	36	5	18			10	35	TLV-A3	
Διαμεθυλαμίνη C ₂ H ₇ N (124-40-3) 204-697-4	[2]	10	18	15	27	5	9,2	2	3,7	I (2)		10	18	TLV-A4	

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (7)
	ΠΔ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾			
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
		5	25	10	50	5	25	5	25	II (2)		5	25		
	[2]					Skin, BEI _M		Skin, D		Skin				IARC-3 MAK-3 TLV-A4	
N,N- διμεθυλοαιθυλαμίνη (Αθολοδιμεθυλαμίνη)		25	75	25	75			2	6,1	I (2)					
										C 5					
	[2]							D							
C ₄ H ₁₁ N (598-56-1) 209-940-8		5	15	10	30	5	15	5	15	II (2)		10	30		
						Skin, BEI		Skin, B		Skin				IARC-2A MAK-4 TLV-A3	
	[8]					Δέρμα									
N,N- διμεθυλοφωρμαμίδιο						0,1 IFV		0,11	1	II (2)		1			
						Skin, DSEN, BEIc		Skin, C		Skin				IARC-2B TLV-A4	
	[2]					Skin, DSEN, BEIc		Skin, C		Skin					

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)				
	0,5	1			0,025					0,5	1				
	[2]			Δ											IARC-2B MAK-2 TLV-A3
Δινιτρική αιθυλενογλυκόλη C ₂ H ₄ N ₂ O ₆ (628-96-6) 211-063-0	[2]	0,25	1,5	0,25	1,5			0,063*							
Δινιτρική προπυλενογλυκόλη C ₃ H ₆ N ₂ O ₆ (6423-43-4) 229-180-	[2]	0,2	1,2	0,2	1,2			0,01*	0,069**						

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025		OSHA PELs 2025		Κατηγορία Κινητικότητα (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾		ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		1	3		0,15 IFV	1 IFV			1		
Δινιτροβενζόλιο C ₆ H ₄ N ₂ O ₄ (25154-54-5) 246-673-6 1,4-δινιτροβενζόλιο (100-25-4) 202-833-7 1,3-δινιτροβενζόλιο (99-65-0) 202-776-8 1,2-δινιτροβενζόλιο (528-29-0) 208-431-8	[2]			Δ							MAK-3
4,6-δινιτρο-ο-κρεσόλη (DNOC) C ₇ H ₆ N ₂ O ₅ (534-52-1) 208-601-1	[2]	0,2	0,6			0,2 IFV			0,2		
Δινιτροφαινόλιο C ₇ H ₆ N ₂ O ₄ (25321-14-6) 246-836-1	[2]			Δ							

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (19)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾			
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾		
	Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾												
1,4-διοξάνιο		20	73		20	72	10	37	100	360			
C ₄ H ₈ O ₂ (123-91-1) 204-661-8	[5]				Skin		Skin, C		Skin			IARC-2B MAK-4 TLV-A3	
Διοξείδιο του αζώτου		0,5	0,96	1	1,91		0,2	0,38	0,5	0,95	I (1)	C 5 C 9	MAK-3 TLV-A4
NO ₂ (10102-44-0) 233-272-6	[6]								D				
Διοξείδιο του αζώτου		5	9	5	9								
NO ₂ (10102-44-0) 233-272-6	[10]												
Διοξείδιο του άνθρακα		5000	9000	5000	54000		5000	9000	5000	9100	II (2)		
CO ₂ (124-38-9) 204-696-9	[2], [10]										5000	9000	
Διοξείδιο του θείου		0,5	1,3	1	2,7				1	2,7	I (1)	13	
SO ₂ (7446-09-5) 231-195-2	[6]										C 1 C 2,7		IARC-3 TLV-A4
Διοξείδιο του θείου		2	5	5	13								
SO ₂ (7446-09-5) 231-195-2	[10]												

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾															
Διοξείδιο του χλωρίου															
ClO ₂ (10049-04-4) 233-162-8	[2]	0,1	0,3	0,3	0,9		C 0,1	C 0,28	0,1	0,28	I (1)	0,1	0,3		
Διπροπυλοκετόνη															
C ₇ H ₁₄ O (123-19-3) 204-608-9	[2]	50	235			50	233								
Δισφαινόλη Α (4,4'-			2*												
Ισοπροπυλιδενο διφαινόλη)	[8]		*Εισπνεύσιμο κλάσμα						5 I	I (1)					
C ₁₅ H ₁₆ O ₂ (80-05-7) 201-245-8										SP, C					
Διυδροξείδιο του σβεστίου															
Ca(OH) ₂ (1305-62-0) 215-137-3	[6]	-	1* *Αναπνεύσιμο κλάσμα	4* *Ανα- πνεύσιμο κλάσμα		5			I I	I (2)			15 Ολική σκόνη 5 R		
Δισφαινόλη Α										C					
C ₁₂ H ₁₁ N (122-39-4) 204-539-4	[2]		10	20		10			5 I	II (2)				IARC-2B MAK-3 TLV-A4	

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία						ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Κατηγοριώνος Κατηγορία (3)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾									
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)			
Αριθ. ΕΚ (4) Διαφανολικός αιθέρας (Διαφαινολαιθέρας) C ₁₂ H ₁₀ O (101-84-8) 202-981-2	1	7	2	14	-	1	7	2	14	1	7,1	I (1)	1	7					
Διαφαινόλιο C ₁₂ H ₁₀ (92-52-4) 202-163-5	0,25	1,5	0,6	4		0,2	1,3					Skin	0,2	1					
1,1-διχλωρο-1-νιπροαιθάνιο C ₂ H ₃ Cl ₂ NO ₂ (594-72-9) 209-854-0	10	60	10	60		2	12					Skin				C 10	C 60		
1,1-διχλωροαιθάνιο C ₂ H ₄ Cl ₂ (75-34-3) 200-863-5	200	810	400	1620		100	405		II (2)	210		C, Skin, Sh	100	400					
Διχλωροαιθυλένιο (Αιθυλενοδιχλωρίδιο, EDC) C ₂ H ₄ Cl ₂ (107-06-2) 203-458-1	2	8,2			Δέρμα	10	40					Skin	50	C 100, 200*					

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία						ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Καρκινογόνος Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾			
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																			
1,2-δihλoρoσaтhιλένιο C ₂ H ₂ Cl ₂ (540-59-0) 208-750-2	[2]	200	790	250	1000					200	793					200	790		
Δihλoρoσaтeπλένιο C ₂ Cl ₂ (7572-29-4)	[2]	0,1	0,4	0,1	0,4			C 0,1											
1,4-δihλoρoβeνζένιο (π-δihλoρoβeнζόλιο) C ₆ H ₄ Cl ₂ (106-46-7) 203-400-5	[6]	2	12	10	60	Δ				10	60	2	12	II (2)					
													Skin, C						
o-δihλoρoβeнζόλιο C ₆ H ₄ Cl ₂ (95-50-1) 202-425-9	[2]	50	300	50	300					25	150	10	61	II (2)			C 50 C 300		
2,2-δihλoρoδιaтhιλ aтθέpaς C ₄ H ₆ Cl ₂ O (111-44-4) 203-870-1	[2]	10	60	10	60					5	29	0,5	3	II (2)			C 15 C 90		
Δihλoρoδιaтeтhιλ υδaтaтiνη C ₃ H ₆ Cl ₂ N ₂ O ₂ (118-52-5) 204-258-7	[2]		0,2		0,4						0,2			Skin Skin, D			0,2		

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (9)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)			
		mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾														
Διχλωροdifθορο μεθάνιο		1000	4950	1250	6200			1.000	4.950			1.000	4.950	
CCl ₂ F ₂ (75-71-8) 200-893-9	[2]													TLV-A4
Διχλωρομεθάνιο														
Βλέπε	[2]													
Μεθυλενοχλωρίδιο														
1,2-διχλωροηετάνιο		75	350									75	350	
C ₂ H ₄ Cl ₂ (78-87-5) 201-152-2	[2]													IARC-3 MAK-1 TLV-A4
1,3-διχλωροηετάνιο		1	5					1	4,5					IARC-2B* MAK-2 TLV-A3
C ₃ H ₄ Cl ₂ (542-75-6) 208-826-5	[2]			Δ										*Τεχνικός καθαρότητας
2,2-διχλωροηετάνιο οξύ														
C ₂ H ₄ Cl ₂ O ₂ (75-99-0) 200-923-0	[2]	1	6						5 l					TLV-A4

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025		OSHA PELs 2025		Κατηγορία κίνδυνου ⁽⁷⁾
	ΠΔ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾											
Διχλωροτετραφθορο αιθάνιο C ₂ Cl ₂ F ₄ (76-14-2) 200-937-7	[2]	1000	1250	8700	1.000	6.990			1.000	7.000	TLV-AA4
Διχλωροφθορομεθάνιο CHCl ₂ F (75-43-4) 200-869-8	[2]	10			10	42			1.000	4.200	
Εκπομπές καυσωπίων κινητήρων ντίζελ	[8]			*Για την υπό-γεια εργασία σε ορυχεία και την κατασκευή σηράγγων η οριακή τιμή εφαρμόζεται από τις 21 Φεβρουάριου 2026.							IARC-1 MAK-2

	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (15)	
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης(6)	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης(7)	Σημείωση(8)	TWA(11)		STEL (12)		TWA(13)		PEAK CEIL/ (C)(14)		TWA(15)		CEIL/(C) (16)	
Όνομα παράγοντα(1)					ppm(9)	mg/m ³ (10)	ppm(9)	mg/m ³ (10)	ppm(9)	mg/m ³ (10)	ppm(9)	mg/m ³ (10)	ppm(9)	mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος(2) (CAS Νο(3))																
Αριθ. ΕΚ (4)																
Ενώσεις Βηρύλλιου (εκτός ανόργανες ενώσεις του Βηρύλλιου) [ως Be]4	[8]					0,005								0,0002		IARC-1 MAK-1 TLV-A1
Ενώσεις Καδμίου (εκτός τις ανόργανες ενώσεις του Καδμίου) [ως Cd]	[8]					0,025										
Ενώσεις χρωμίου (VI) που είναι καρκινογόνοι παράγοντες κατά την έννοια του άρθρου 2, παράγραφος 1, εδάφιο α) (ως χρώμιο)	[8]					0,005										
Εξάνιο (όλα τα ισομερή εκτός του n-εξανίου)	[2]					500	1800	1000	3600							TLV-A3
C ₆ H ₁₄ (75-83-2) (79-29-80) (96-14-0) (107-83-5)																

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Καρκινογόνος Κατηγορία (17)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾						
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾					
n-εξάνιο C ₆ H ₁₄ (110-54-3) 203-777-6		20	72	-	-	50	176		50	180		500	1.800					
	[4]					Skin, BEI			C									
Εξασθροισμένο θείο SF ₆ (2551-62-4) 219-854-2		1000	6000	1250	7500	1.000	5.970		5.000	30.000		1.000	6.000					
	[2]								C									
Εξασθροισμένο σελήνιο SeF ₆ (7783-79-1)	[2]	0,05	0,4			0,05	0,4					0,05	0,4	IARC-3				
Εξασθροισμένο τελλούριο TeF ₆ (7783-80-4)		0,02	0,2			0,02	0,2					0,02	0,2					
Εξασθροισμένο (αμμοί) C ₂ Cl ₆ (67-72-1) 200-666-4		5	50			1	9,7		1	9,8		1	10					
	[2]				Δ	Skin			C, Skin			Skin			IARC-2B MAK-3 TLV-A3			
Εξασθροισμένο C ₄ Cl ₆ (87-68-3) 201-765-5		0,02	0,24			0,02	0,21		0,02	0,22								
	[2]				Δ	Skin			Skin, C					IARC-3 MAK-4 TLV-A3				

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLV's 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Κατηγορία Κατηγορία (17)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS Νο ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)			
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Εξοχλωροκυκλο- πενταδιένιο C ₅ Cl ₆ (77-47-4) 201-029-3	[2]	0,01	0,11			0,01	0,11					0,01	0,1			TLV-A4		
Εξολενογλυκόλη (2-μεθυλοσεντανο-2,4- διόλη) C ₆ H ₁₄ O ₂ (107-41-5) 203-489-0	[2]	25	125	25	125	25 ^(N)		50 ^(N)	10 ^(H)	49	1 (2)							
Επυχλωριδίνη (1-χλωρο-2,3- εποξυπροπάνιο) C ₃ H ₃ ClO (106-89-8) 203-439-8	[8]		1,9			0,1	0,38					5	19			IARC-2A MAK-2 TLV-A2		
1,2-εποξυπροπάνιο (Προπιλενοξείδιο) C ₃ H ₆ O (75-56-9) 200-879-2	[8]	1	2,4			1	4,8			2	4,8	1 (2)	100	240		IARC-2B MAK-4 TLV-A3		

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία						ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Κατηγορία ⁽⁷⁾
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾									
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS Νο ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																			
		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)				
	500	2000	500	2000	200	400	500	2.100	1 (1)	500	2.000								
n-επτάνιο C ₇ H ₁₆ (142-82-5) 205-563-8	[2]																		
Ζιρκόνιο αδιάλυτες ενόσεις (7440-67-7)	[-]																		
Ζιρκόνιο διαλυτές ενόσεις (7440-67-7)	[=]															10			
Ζιρκόνιο και ενόσεις του Zr	[2]	5		10	5	10	1 1	1 (1)	5								TLV-A4		
Θάλλιο και διαλυτές ενόσεις του (ως TI) TI	[2]	0,1			0,02 I										0,1				
7440-28-0) 231-138-1																			
Θευκό οξύ (ομίγλη) H ₂ SO ₄ (7664-93-9) 231-639-	[5]	0,05 (23),* *Η ομίγλη ορίζεται ως το θορακικό κλάσμα			0,2 T		0,1 I	1 (1)	1								IARC-1* MAK-4 TLV-A2 * Αναφέρεται στο θειικό οξύ που περι- έχεται σε ομίγλη ισχυ- ρών ανόργανων οξέων		

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (6)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Θαλασπία														IARC-3 MAK-3	
CH ₄ N ₂ S (62-56-6) 200-543-5															
Ινδένιο															
C ₉ H ₈ (95-13-6) 202-393-6	[2]	10	45	15	70	5	24								
Τινίο και ενώσεις του (ως In)															
In (7440-74-6) 231-180-0	[2]		1		1		0,1							MAK-2	
Ισομερική αλκοόλη															
C ₅ H ₁₂ O (123-51-3) 204-633-5	[7]	5	18	10	37	100	361	125	452	20	73	1 (4)			
Ισοβουτυλική αλκοόλη															
C ₄ H ₁₀ O (78-83-1) 201-148-0	[2]	100	300	100	300	50	152	1 (1)		100	300		100	300	
Ισοκυανικός μεθυλαστέρας															
C ₂ H ₃ NO (624-83-9) 210-866-3	[5]			0,02		0,02	0,047	0,06	0,14	0,01	0,024	I (1)	0,02	0,05	
														Skin	

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (19)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾	50	270		Δ	Skin	50	266								
Ισοοκτανόλη C ₈ H ₁₈ O (26952-21-6) 248-133-5	1000	2950			Skin	1.000	2.950	1.000	3.000	1.000	2.950	1.000	2.950		
Ισοπροπυλανθράκας C ₃ H ₁₂ (78-78-4) 201-142-8	500	2100			Skin	20		200	850	500	2.100	500	2.100	TLV-A4	
Ισοπροπυλαμίνη C ₃ H ₉ N (75-31-0) 200-860-9	5	12	10	24	Skin	2	4,8	5	12	5	12	5	12		
N-ισοπροπυλανιλίνη C ₉ H ₁₃ N (768-52-5) 212-196-7	2	10		Δ	Skin, BEI _M	2	11								
Ισοπροπυλική αλκοόλη C ₃ H ₈ O (67-63-0) 200-661-7	400	980	500	122,5	BEI	200	492	400	984	200	500	400	980	IARC-3 TLV-A4	

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)				
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)					
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																				
Ισοπρόπυλογλυκε διαιθέρας C ₆ H ₁₂ O ₂ (4016-14-2) 233-672-9	[2]	50	240	75	360					50	238	75	356	Εκτός από αρσενικό μολύβδο και χρωμικό μολύβδο ως εισπνεύσιμο κλάσμα		50	240		MAK-3	
Ισοπρόπυλογλυκόλη C ₃ H ₈ O ₂ (109-59-1) 203-685-6	[2]	25	105							25	106			10	43	I (2)				
Ιώδιο I ₂ (7553-56-2) 231-442-4	[2]	0,1	1	0,1	1					0,001 IFV	0,01 IFV							C 0,1	C 1	TLV-A4
Ιωδοφόρμιο CHI ₃ (75-47-8) 200-874-5	[2]	0,6	10	1,2	20					0,001 IFV	0,1 IFV									TLV-A4
Κάδμιο και ενώσεις του Καδμίου, ως Cd (7440-43-9) 231-152-8	[10]		0,025	0,1							0,01						0,1 Καπνός		C 0,3 Καπνός	IARC-1 OSHA-Ca TLV-A2
																	0,2 Σκόνη			C 0,6 Σκόνη
																		Βλέπε: 29 CFR 1910.1027		

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγοριών Κατηγορία (1b)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης(6)	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης(7)	Σημείωση(8)	TWA(11)			STEL (12)	TWA(13)		PEAK CEIL/ (C)(14)	TWA(15)		CEIL/(C) (16)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		ppm(9)	mg/m³ (10)	ppm(9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Όνομα παράγοντα(1)	Χημικός (Μοριακός) Τύπος(2) (CAS No(3))	Αριθ. ΕΚ (4)	Κάδιο και οι ανόργανες ενώσεις του Καδμίου	[8]	0,001*	Έως τις 11 Ιου- λίου 2027	0,004 mg/m³ *	*Εισπνεύσιμο κλάσμα								MAK-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινητικότητα (7)	
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾			CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		5			5 IFV			2 I	1 (2)						IARC-3 TLV-A5
Κατηγοριοποίηση (σκόνη)	[2]							Skin, C							
C ₆ H ₁₁ NO (105-60-2) 203-313-2															
Καρβίδιο της σίλικόνης		10 (εισπν.) 5 (αναπν.)											15 Ολική σκόνη 5 R		
C-Si (409-21-2) 206-991-8	[2]														IARC-2A*, 2B MAK-2 TLV-A2 *Βελονοειδείς ίνες καρβίδιου της σιλκόνης (πυρίτιου)
Καρβίδιο της σιλκόνης (πυρίτιου) (με ίνες)	[-]					0,1 f/cc ⁽¹⁾ Συμπεριλαμβάνονται οι τριγυαλίδες κρυστάλλοι									
C-Si (409-21-2) 206-991-8															
Καρβίδιο της σιλκόνης (πυρίτιου) (χωρίς ίνες)						10 I 3 R									
C-Si (409-21-2) 206-991-8	[-]					E									
Κασσίτερος															
Sn (7440-31-5) 231-141-8	[2]	2				2 I							2		

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία/όλος Κατηγορία ⁽³⁾
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS Νο ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)		mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾														
Κασσίτερος (ανόργανες ενώσεις ως Sn)		2			2 I*							2*		
Sn (7440-31-5) 231-141-8	[2]													
Κασσίτερος (οργανικές ενώσεις ως Sn)		0,1	0,2		0,1	0,2	0,1 I	II (2)	0,1					
Sn (7440-31-5) 231-141-8	[2]			Δ		Skin		Skin, D					TLV-A4	
Κεραμικές πυρίμαχες ίνες που είναι καρκινογόνοι κατά την έννοια του του άρθρου 2§1.α	[8]	0,3f/ml* * f/ml : ίνες ανά χλυστόλιτρο												
Κερένη C ₂ H ₂ O (463-51-4) 207-336-9	[2]	0,5 0,9	1,5 3		C 0,05				0,5 0,9					
Κοβάλτιο μεταλλικό (σκόνη και καπνοί)		0,1			0,02 I							0,1*		
Co (7440-48-4) 231-158-0	[2], [10]					DSEN, RSEN, BEI							TLV-A3	
Κοβάλτιου ενώσεις (ως Co)	[2], [10]	0,1											IARC-2B MAK-2	

	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)
Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Π.Δ. (6)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾		Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾		mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS Νο ⁽³⁾)																
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																
Κρεσόλες (όλα τα ισομερή)		5	22		Δ	20 IFV							5	22		
C ₇ H ₈ O (1319-77-3) 215-293-2	[2]															
m-Κρεσόλη						20 IFV							5	22		
C ₇ H ₈ O (108-39-4) 203-577-9	[-]															TLV-A4
o-Κρεσόλη						20 IFV							5	22		
C ₇ H ₈ O (95-48-7) 202-423-8	[-]															TLV-A4 TLV-A4
p-Κρεσόλη						20 IFV							5	22		
C ₇ H ₈ O (106-44-5) 203-398-6	[-]															TLV-A4
Κροτοναλδεΐδη		2	6										2	6		IARC 2B MAK-3 TLV-A3
C ₄ H ₆ O (123-73-9) 204-647-1	[2]															
Κυαναμίδιο		0,58	1	-	Δ	2			0,2	0,35*	II (1)					
CH ₂ N ₂ (420-04-2) 206-992-3	[4]									* Συναντάται επίσης και ως ατμός ή αερόλυμα						

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (19)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
	Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾														
Κυανίδια (εκτός Υδροκυανίου, Κυανοξέου καλίου και Κυανοξέου νατρίου)	[6]	-	1	-	5				2 I*	II (1)		5*	Skin		
Κυανοξέο κάλιο (ως κυανίδιο)	[6]	-	1	-	5				Βλέπε: Υδροκυανίο και άλατα CN, ως CN	II (1)		Βλέπε: Κυανίδια			
ΚCN (151-50-8) 205-792-3	[6]								5,0 I						
Κυανοξέο νάτριο (ως κυανίδιο)	[6]	-	1	-	5				Βλέπε: Υδροκυανίο και άλατα CN, ως CN	II (1)		Βλέπε: Κυανίδια			
NaCN (143-33-9) 205-599-4	[6]								3,8 I						
Κυανοακρυλικά μέθυλο και αιθυλο (137-05-3) 205-275-2 (7085-85-0) 230-391-5	[-]								0,2	1	1	5,1			
2-κυανοακρυλικός- μεθυλεστέρας C ₅ H ₇ NO ₂ (137-05-3) 205-275-2	[2]	2	8	4	16				Απόσπρωση TLV και της τεκμηρίωσής της Βλέπε: Κυανοακρυλικά Μέθυλο και Αιθυλο	2	9,2	I (1)			

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Κατηγορία Κινητικότητα (17)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾						
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)			
	Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																	
Κυανογόνο	[2]	10	20					C 5	5	11	II (2)							
C ₂ N ₂ (460-19-5) 207-306-5																		
Κυκλοεξάνιο	[4]	200	700	-	-		100	344		200	700	II (4)	300	1.050				
C ₆ H ₁₂ (110-82-7) 203-806-2																		
Κυκλοεξανόλη	[2]	50	200		Δ		50	206					50	200				
C ₆ H ₁₂ O (108-93-0) 203-630-6																		
Κυκλοεξανόνη	[2]	50	200		Δ		20		50				50	200		IARC-3 MAK-3 TLV-A3		
C ₆ H ₁₀ O (108-94-1) 203-631-1																		
Κυκλοεξένιο	[2]	300	1015															
C ₆ H ₁₀ (110-83-8) 203-807-8																		
Κυκλοεξυλαμίνη	[2]	10	40				10	41		2	8,2	I (2)				TLV-A4		
C ₆ H ₁₃ N (108-91-8) 203-629-0																		

Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία ⁽⁷⁾	
Π.Α. ⁽⁶⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανότητα Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/ (C) ⁽¹⁶⁾		
Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾	(CAS No ⁽³⁾)	Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	
1,3-κυκλοπενταδιένιο	C ₅ H ₆	(542-92-7)	208-835-4	[2]	75	200	Απόσπηση TLV και της τεκμηρίωσής της Βλέπε: Δικυκλοπενταδιένιο, συμπεριλαμβανομένου του κυκλοπενταδιενίου			75	200			
Κυκλοπεντάνιο	C ₅ H ₁₀	(287-92-3)	206-016-6	[2]	600	1720	1.000 ^(EX)							
Λευκόχρυσος (διαλυτές ενώσεις ως Pt)				[2]		0,002	0,002		C 0,002		0,002			
Λευκόχρυσος (μεταλλικός)	Pt	(7440-06-4)	231-116-1	[2]	5				Σαθ	Χλωρολευκοχρυσικές				
Λιθανθρακόπισσα (πηκτικές ενώσεις)	(8007-45-2)	232-361-7		[2]	0.2									
Λιθανθρακόπισσα υψηλής θερμοκρασίας	(65996-93-2)	266-024-0		[-]			0.2				0.2			IARC-1 TLV-A1

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)	
Μαγγάνιο και ενώσεις του (ως Μαγγάνιο) Mn	[6]	-	0,2* *(Εισπνεόμενο κλάσμα) 0,05** **(Αναπνεύσιμο κλάσμα)	-										
Μαγγανίου ανόργανες ενώσεις (ως Mn) Mn (7439-96-5) 231-105-1	[-]				0,02 R 0,1 I				0,2 I 0,02 R	II (8) II (1)*			C 5	
														TLV-A4
Μαγγανίου ενώσεις (ως Mn)	[10]	5												
Μαγγανίου καρβοί (ως Mn) Mn (7439-96-5) 231-105-1	[-]				0,02 R 0,1 I				0,2 I 0,02 R	II (8)			C 5	
														TLV-A4
Μαγγανίου, οξείδιο του MgO (1309-48-4) 215-171-9	[2], [10]	10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			10 I				4 I				15* *καπνός	
									0,3 R*					
														MAK-4 TLV-A4

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κίνδυνος (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹¹⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹³⁾		TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)			ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																	
Μαγνησίτης (Χωρίς ελεύθερο κρυσταλλικό διοξείδιο του πυριτίου SiO ₂) CMgO ₃ (546-93-0) 208-915-9	[10]	10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			Απόσπωση TLV λόγω ανεπαρκών δεδομένων							15 Ολική σκόνη 5R					
Μάρμαρο (Ανθρακικό ασβέστιο, Ασβεστολίθος) CaCO ₃ (1317-65-3) 215-279-6	[2], [10]	10 (εισπν.) 5 (αναπν.)			Απόσπωση TLV λόγω ανεπαρκών δεδομένων							15 Ολική σκόνη 5R					
Μεθακρυλικό οξύ C ₄ H ₆ O ₂ (79-41-4) 201-204-4	[2]	20	40	140		20	70		50	180							
Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας C ₅ H ₈ O ₂ (80-62-6) 201-297-1	[5]	50	100		DSEN	20	205	100	410		100	410				IARC-3 TLV-A4	
Μεθάνιο CH ₄ (74-82-8) 200-812-7	[10]			10000	Βλέπε Παράρτημα F: (Minimal oxygen content) Εξετάζεται η % περιεκτικότητα του αέρα σε οξυγόνο.												

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινητικότητα (7)		
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾						
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾				ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾				
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																	
Μεθανόλη	[2]	200	260	250	325			200	262	250	328	100	130	II (2)	200	260	
CH ₃ O (67-56-1) 200-659-6																	
2-μεθοξυαιθανόλη	[8]	1						0,1	0,3			1*	3,2*	II (2)	25	80	
C ₃ H ₈ O (109-86-4) 203-713-7																	
2-μεθοξυμεθυλοαιθοξυ προπανόλη (DPGME)	[2]	100	600	150	900					50	303	50	310	I (1)	100	600	
C ₇ H ₁₆ O ₃ (34590-94-8) 252-104-2																	
4-μεθοξυφαινόλη	[2]		5						5								
C ₇ H ₈ O ₂ (150-76-5) 205-769-8																	
Μεθυλακετυλένιο	[2]	1000	1650					1.000 ^(EX)	1640 ^(EX)						1.000	1.650	
C ₃ H ₄ (74-99-7) 200-828-4																	

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (19)		
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾							
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)				
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Μεθυλαμίνη	[2]	10	12			5	6,4	15	19	5	6,4	I (2)	10	12			
CH ₃ N (74-89-5) 200-820-0										C Η συγκέντρωση αυτή δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 10 ml/m ³ (13 mg/m ³)							
Μεθυλαμινοκετόνη	[2]	100	465	100	465	50							100	465			
N-μεθυλαμίνη	[2]	2	9			0,5	2,2			0,5	2,2	II (2)	2	9			
C ₇ H ₉ N (100-61-8) 202-870-9					Δ					Skin, D					Skin		MAK-3
Μεθυλβουτυλοκετόνη	[2]	5	20			5	20	10	40	5	21	II (8)	100	410			
C ₆ H ₁₂ O (591-78-6) 209-731-1					Δ					Skin					Skin		
Μεθυλένιο, δίσ (4-κυκλοεξυλο ισοκυανικό)	[2]	0,01	0,11	0,01		0,005	0,054										
C ₁₅ H ₂₇ N ₂ O ₂ (5124-30-1) 225-863-2										Sh							

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινητικότητα (7)
	ΠΔ. (6)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)			
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾														
4,4'-μεθυλενοδιανιλίνη (Διαμινοδοφρανίλιο μεθάνιο, MDA)	[8]	0,08		δέρμα	0,1	0,81				0,01	0,1			
C ₁₃ H ₁₄ N ₂ (101-77-9) 202-974-4														
4,4'-μεθυλενο-δις(2- χλωροανιλίνη) (MOCA)	[8]	0,01		Δέρμα	0,01 IFV									
C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ (101-14-4) 202-918-9														
Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)	[6]	100	353	Δ	50	174	50	180	II (2)	25	125			
CH ₂ Cl ₂ (75-09-2) 200-838-9														
Μεθυλοσουλφοκετόνη	[2]	50	240	Δ	20	93	10	47	I (2)	100	475			
C ₇ H ₁₆ O (110-12-3) 203-737-8														

[illegible]

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)	
	Π.Δ. (6)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾						
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)				
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Μεθυλοβρωμίδιο (Βρομομεθάνιο) CH ₃ Br (74-83-9) 200-813-2	5	20	15	60	Δ		1	3,9	1	3,9	I (2)		C 20	C 80	MAK-3 TLV-A4	
4-μεθυλοστυροβουλόλο καρβινόλη C ₆ H ₈ O (108-11-2) 203-551-7	25	100	40	160	Δ		20	93	10	47	1 (2)		100	475		
Μεθυλοστυρόδιο (Ισομεθεπάνιο) CH ₃ I (74-88-4) 200-819-5	2	10			Δ		2	12					5	28		IARC-3 MAK-2
Μεθυλοκυκλοεξάνιο C ₇ H ₁₄ (108-87-2) 203-624-3	500	2000	500	2000			100		200	810	II (2)		500	2.000		
Μεθυλοκυκλοεξάνολη C ₇ H ₁₄ O (25639-42-3) 247-152-6	[2]	50	235	75	350		50	234					100	470		

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (19)		
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾			
Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾ Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ 2-μεθυλοκυκλοεξανόνη						ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)			
C ₇ H ₁₂ O (583-60-8) 209-513-6 Μεθυλομερκαπτανή		230				20						100	460				
	[2]				Δ												
CH ₃ S (74-93-1) 200-822-1 Μεθυλοπροπυλοκετόνη		1				0,5	0,98			0,5	1	1 (1)		C 10	C 20		
	[2]																
C ₅ H ₁₀ O (107-87-9) 203-528-1 Μεθυλοστουρόλιο (όλα τα ισομερή)		700	250	875			150	529					200	700			
	[2]																
C ₉ H ₁₀ (98-83-9) 202-705-0 Μεθυλοδραξίνη		480	150	720		10	48			50	250	1 (2)		C 100	C 480	IARC-2B TLV-A3	
	[2]																
CH ₆ N ₂ (60-34-4) 200-471-4		0,35	0,2	0,35		0,01	0,019							C 0,2	C 0,35	TLV-A3	
	[2]				Δ												

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Κατηγορία Κοινοπρία (7)
	Π.Δ. (6)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)			ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)			ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ (4)																	
Μείγματα πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων, ιδίως εκείνων που περιέχουν βενζο[3] πυρένιο, που είναι καρκινογόνοι παράγοντες κατά την έννοια του του άρθρου 2§1.α	[8]	25	125	Δέρμα	10*	40*	20	100	II (2)							TLV-A4	
	[2]				* Μίγμα ισομερών CAS: 25551-13-7												
Μιστυλάνιο (1,3,5-τριμεθυλο βενζόλιο) C ₉ H ₁₂ (108-67-8) 203-604-4		25	100		1		2	8,1	1 (2)				25	100			
Μιστυλοξείδιο C ₆ H ₁₀ O (141-79-7) 205-502-5	[2]								Skin, D								
Μεταβιούδες νάτριο Na ₂ S ₂ O ₅ (7681-57-4) 231-673-0	[2]	5			5											TLV-A4	
Μηλενικός ανοδρίτης C ₄ H ₂ O ₃ (108-31-6) 203-571-6	[2]	0,25	1		0,0025 IFVV	0,01 IFV	0,02	0,08 I*	I (1)				0,25	1		TLV-A4	
									DSEN, RSEN			*Συναντάται επίσης και ως ατμός ή αερόλυμα					

Ελληνική Νομοθεσία														ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Κατηγορία Κίνησης (7)
Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾		Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾										
		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾			ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾											
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)																										
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																										
Μολυβδένιο (αδιάλυτες ενώσεις ως Mo) (7439-98-7) 231-107-2	[2], [10]		15				(10 D) (3 R) NIC-0,2 R									15 Ολική σκόνη										
Μολυβδένιο (διαλυτές ενώσεις ως Mo) (7439-98-7) 231-107-2	[2], [10]		5				(0,5 R) NIC-0,2 R									5			TLV-A3							
Μόλυβδος	[10]		0,075		Εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 94/1987, όπως ισχύει																					
Μόλυβδος και ανόργανες ενώσεις του Pb (7439-92-1) 231-100-4	[8]		Οριακή τιμή έκθεσης 0,15 Όριο δράσης 0,075					0,05			0,004 Γ*		II (8)		0,05			IARC-2A * MAK-4 TLV-A3 *Ανόργανες ενώσεις								
						BEI				A, 3A		Bλέπε 29 CFR 1910.1025 Συμπεριλαμβανομένων των σπαστών														

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Κατηγορία Κινητικότητα (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																		
Μονομερές βινυλοχλωρίδιο		1	2,6							1	2,6			1		5*		
C ₂ H ₃ Cl (75-01-4)																		
200-831-0																		
Μονοξείδιο του αζώτου		2	2,5	-	-					25	31			25	30			
NO (10102-43-9)																		
233-271-0																		
Μονοξείδιο του αζώτου																		
NO (10102-43-9)		25	30	-	-													
233-271-0																		
Μονοξείδιο του άνθρακα		20	23	100	117					(25) NIC-15	(29)			50	55			
CO (630-08-0)																		
211-128-3																		

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (13)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾															
Μονοξείδιο του άνθρακα															
CO (630-08-0) 211-128-3	[10]	50	55	300	330										
Μοριακικό οξύ															
CH ₂ O ₂ (64-18-6) 200-579-1	[2]	5	9			5		5	9,5	1 (2)		5	9		
Μοριακός αιθυλεστέρας (Μοριακικό αιθύλιο)									C						
C ₃ H ₆ O ₂ (109-94-4) 203-721-0	[2]	100	300	150	450		100	303	310	1 (1)		100	300	TLV-A4	
Μοριακός μεθυλεστέρας (Μοριακικό μεθύλιο)									Skin, C						
C ₂ H ₄ O ₂ (107-31-3) 203-481-7	[6]	50	125	100	250		50	123	120	II (2)		100	250		
Νατραζίδιο									Skin						
N ₃ Na (26628-22-8) 247-852-1	[2]	0,1	0,3	0,1	0,3		C 0,11*	C 0,29**	0,2 I	I (2)				TLV-A4	

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	
Ναφθαλίνη C ₁₀ H ₈ (91-20-3) 202-049-5	[2]	10	50			10	52					10	50			IARC-2B MAK-2 TLV-A3
Νικέλιο (7440-02-0) 231-111-4	[-]													1		IARC-2B MAK-1 TLV-A5
							1,5 I									
Νικέλιο και αδιάλυτες ενώσεις του (ως Ni) (7440-02-0) 231-111-4	[-]													1		TLV-A1
							0,2 I									
Νικέλιο και διαλυτές ενώσεις του (ως Ni) (7440-02-0) 231-111-4	[-]															TLV-A4
							0,1 I							1		

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (10)	
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾		IARC-1 MAK-1	
Νικέλιο και ενώσεις του (ως Ni)	[8]		0,01 *		Ευαισθητοποίηση του δέρματος και του αναπνευστικού συστήματος											
			*Αναπνεύσιμο κλάσμα, μετρούμενο ως νικέλιο													
Νικέλιο και ενώσεις του (ως Ni)																
Νικελοκαρβονύλιο C ₄ O ₄ Ni (13463-39-3) 236-669-2			1												IARC-1 TLV-A3	
Νικοτίνη C ₁₀ H ₁₄ N ₂ (54-11-5) 200-193-3	[2], [10]		0,05	0,35	Δ										NIC-TLV-A4	

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινητικότητα (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Οριακή τιμή Ανότητας τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Νιτρικό οξύ	-	-	1	2,6		(2)	(5,2)	(4)	(10)	2	5			NIC-TLV-A4	
	[4]														
HNO ₃ (7697-37-2) 231-714-2	2	5	4	10											
	[10]														
Νιτρικό οξύ n-προπυλεστέρας	25	105	40	170		5				25	110				
	[2]														
C ₃ H ₇ O ₃ (627-13-4)						BEI _M									
Νιτροαιθάνιο C ₂ H ₅ NO ₂ (79-24-3) 201-188-9	20	62	100	312	Δ	100	307			100	310				
	[6]														
p-νιτροανιλίνη C ₆ H ₄ N ₂ O ₂ (100-01-6) 202-810-1	1	6			Δ		3			1	6			MAK-3 TLV-A4	
	[2]														

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS Νο ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾															
Νιτροβενζόλιο		0,2	1			1	5	0,1	0,51*	II (4)		1	5		IARC-2B MAK-4 TLV-A3
C ₆ H ₅ NO ₂ (98-95-3) 202-716-0	[8]														
Νιτρομεθάνιο		100	250	150	375	20	50					100	250		IARC-2B MAK-3 TLV-A3
CH ₃ NO ₂ (75-52-5) 200-876-6	[2]														
1-νιτροπροπάνιο		25	90			25	91	2	7,4	I (8)		25	90		TLV-A4
C ₃ H ₇ NO ₂ (108-03-2) 203-544-9	[2]														
2-νιτροπροπάνιο		5	18			10	36					25	90		IARC-2B MAK-2 TLV-A3
C ₃ H ₇ NO ₂ (79-46-9) 201-209-1	[8]														
Νιτροτολουόλιο (m-ισομερές)						2	11					5	30		IARC-3 MAK-3
C ₇ H ₇ NO ₂ (99-08-1) 202-728-6	[-]														

	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία ⁽⁷⁾				
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾		Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾						2	11						5	30				
Νιτροσολουόλιο (p- ισομερές) C ₇ H ₇ NO ₂ (99-99-0) 202-808-0	[-]																	IARC-3 MAK-3
Νιτροσολουόλιο (o- ισομερές) C ₇ H ₇ NO ₂ (88-72-2) 201-853-3	[-]						2	11					5	30				IARC-3 MAK-3
Νιτροσολουόλιο (όλα τα ισομερή) C ₇ H ₇ NO ₂ (1321-12-6) (88-72-2) (99-08-1) (99-99-0) 215-311-9	[2]	5	30	10	60	Δ												
Ξυλιδίνη (όλα τα ισομερή) C ₈ H ₁₁ N (1330-73-8) 2-4-ξυλιδίνη C ₈ H ₁₁ N (95-68-1) 202-440-0	[2]	5	25	10	50	Δ	0,5 IFV	2,5 IFV					5	25				MAK-2 TLV-A3
	[-]																	IARC-3 MAK-2

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾			
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																
2-5-ξυλοδίνη	[-]															IARC-3 MAK-2
C ₈ H ₁₁ N (95-78-3) 202-451-0																
2-6-ξυλοδίνη	[-]															IARC-2B MAK-2
C ₈ H ₁₁ N (87-62-7) 201-758-7																
Ξύλο (δρύς, οξιά, σημύδα, μάνι, τικ, καρυδιά, πεύκο)	[-]															IARC-1 MAK-1 TLV-A1
Ξύλο (κέδρου)	[-]															IARC-1 MAK-3 TLV-A4
Ξύλο (σκόνη)	[2]		5													

[illegible]

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινητικότητα (10)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)
		500	2350	500	2350										
Οκτάνιο	[2]														
C ₈ H ₁₈ (111-65-9) 203-892-1															
Οκταγλώρο ναφθαλάνιο	[2]		0,1		0,3				0,3					0,1	
C ₁₀ Cl ₈ (2234-13-1) 218-778-7															
Οξάλικό οξύ	[2]		1						2					1	
C ₂ H ₂ O ₄ (144-62-7) 205-634-3															
Οξείδιο του ασβεστίου	[6]	-	1 *	-	4*									5	
CaO (1305-78-8) 215-138-9															
Οξείδιο του ασβεστίου	[10]		5												
CaO (1305-78-8) 215-138-9															

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινητικότητα (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
		2	11			5	27	2*	11	II (8)	100	540			
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Οξικό 2-αυθοξυανθράκο (Οξικός 2-αυθόξυ- αυθολεστέρας) C ₆ H ₁₂ O ₃ (111-15-9) 203-839-2	[8]				Δέρμα	Skin, BEI			Skin, B *Άθροισμα συγκεντρώσεων της EGEE και του οξικού της εστέρας στον αέρα			Skin			
		10	25	15		37	10	25	10	25	I (2)	10	25	15	37
Οξικός 1-μεθοξυ-2- προπυλεστέρας C ₆ H ₁₂ O ₃ (64-19-7) 200-580-7	[2], [10]								C						
C ₆ H ₁₂ O ₃ (108-65-6) 203-603-9	[2]	50	275	100	550										
Οξικός 2- μεθοξυαυθολεστέρας C ₅ H ₁₀ O ₃ (110-49-6) 203-772-9	[8]	1			Δέρμα	Skin, BEI			Skin, B *Άθροισμα συγκεντρώσεων της EGME και του οξικού της εστέρας στον αέρα			Skin			
							0,1	0,5	1*	4,9*	II (8)	25	120		
Οξικός sec- βουτυλεστέρας C ₆ H ₁₂ O ₂ (105-46-4) 203-300-1	[7]	50	241	150	723	Απόσπρωση TLV και της τεκμηρίωσής της Βλέπε: οξικά βουτύλια, όλα τα ισομερή					200	950			

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία						ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025		Κατηγορία κίνδυνος ⁽⁷⁾
	ΠΔ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Οξικός αιθυλοεστέρας (Οξικό αιθύλιο) C ₄ H ₈ O ₂ (141-78-6) 205-500-4	[6]	200	734	400	1468				400	1.440	200	750	400	1.400	
3-οξικός αμιλοεστέρας C ₇ H ₁₄ O ₂ (620-11-1)	[2]	100	530	150	800				50	266	50	270			
Οξικός ανωδρίτης C ₄ H ₆ O ₃ (108-24-7) 203-564-8	[2]	5	20	5	20				1	4	0,1	0,42	5	20	TLV-A4
Οξικός βινυλοεστέρας C ₄ H ₆ O ₂ (108-05-4) 203-545-4	[5]	5	17,6	10	35,2				10	35	10	36			IARC-2B MAK-4 TLV-A3
Οξικός βοουόξαιθυλοεστέρας C ₈ H ₁₆ O ₃ (112-07-2) 203-933-3	[2]	20	135	40	270				20	130	10*	66			MAK-4 TLV-A3

*Άθροισμα συγκεντρώσεων της ΕΓΒΕ και του οξικού της εστέρα στον αέρα

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία ⁽¹⁷⁾
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	
Οξικός βοουτυλεστέρας, τριτοταγής- C ₆ H ₁₂ O ₂ (540-88-5) 208-760-7	[2]	200	950	250	1190		Απόσπωση TLV και της τεκμηρίωσής της Βλέπε: οξικά βοουτύλια, όλα τα ισομερή		20	96	II (2)		200	950	
											C				
1,3-οξικός διμεθυλο βοουτυλεστέρας C ₈ H ₁₆ O ₂ (108-84-9) 203-621-7	[2]	50	300	100	600			50					50	300	
Οξικός ισοαμυλεστέρας C ₇ H ₁₄ O ₂ (123-92-2) 204-662-3	[2]	100	530	150	800			100	532	50	270	I (1)	100	525	
												D			
Οξικός ισοβουτυλεστέρας C ₆ H ₁₂ O ₂ (110-19-0) 203-745-1	[7]	50	241	150	723										
Οξικός ισοπροπυλεστέρας C ₅ H ₁₀ O ₂ (108-21-4) 203-561-1	[2]	250	950	275	1140		Απόσπωση TLV και της τεκμηρίωσής της Βλέπε: οξικά βοουτύλια, όλα τα ισομερή		100	480	I (2)		150	700	
											C				

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7b)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾															
Οξικός μεθυλεστέρας		200	610	250	760					200	610				
C ₃ H ₆ O ₂ (79-20-9) 201-185-2	[2]														
Οξικός ν-βουτυλεστέρας		50	241	150	723					100	480	150	710		
C ₆ H ₁₂ O ₂ (123-86-4) 204-658-1	[7]														
η-οξικός προπυλεστέρας															
C ₃ H ₁₀ O ₂ (109-60-4) 203-686-1	[2]	200	840	250	1050					100	420				
η-οξικός-αμιλεστέρας		100	530	150	800					50	270	100	525		
C ₇ H ₁₄ O ₂ (628-63-7) 211-047-3	[2]														
Οξικός-αμιλεστέρας, δευτεροταγής-		100	530	150	800					50	270	125	650		
C ₇ H ₁₄ O ₂ (626-38-0) 210-946-8	[2]														

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (6)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)			
Αριθ. ΕΚ (4)	100	530	150	800	50	266	100	532	50	270	I (1)				
	[2]										C				
Οξικός-αμιλοστατέρας, τριτοταγής- C ₇ H ₁₄ O ₂ (625-16-1)		1		3	1			3		2 1	I (2)				
	[2]										C				
Ορθοφωσφορικό οξύ H ₃ PO ₄ (7664-38-2) 231-633-2															
	[8]			δέρμα											
Οροκτέλαιο που έχουν χρησιμοποιηθεί προηγουμένως σε κινητήρες εσωτερικής καύσης για τη λίπανση και την ψύξη των κινητών μερών εντός του κινητήρα															
	[2]	5			Απόσυρση TLV Βλέπε Οροκτέλαιο							5			
Οροκτέλαιο, υψηλής διόλκισης															
	[-]				5 I					5 R	II (4)				
Οροκτέλαιο, χαμηλής και ήπιος διόλκισης					L										
	[-]				Με εξάρτηση τα νιρά κατεργασίας μετάλλων										
					Με εξάρτηση τα νιρά κατεργασίας μετάλλων										
					*Μη επεξεργασμένο και ήπια επεξεργασμένο										

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κίνδυνος (19)				
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)				
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																			
Οσμίου τετροξείδιο OsO ₄ (20816-12-0) 244-058-7	[2]	0,0002	0,002	0,0006	0,006	0,0002	0,0016	0,0006	0,0047				0,002 ως Os						
Ουράνιο και ενώσεις του ως U	[2]			0,25	0,6		0,2		0,6				0,05* 0,25**						
Ουρεθάνη (51-79-6) 200-123-1	[-]									Skin, 3A Η οριακή τιμή της Επιτροπής Ακτινολογικής Προστασίας των 20mSv ανά έτος ή των 400 mSv ανά εργασιακή ζωή αντιστοιχεί σε περίπου 25 µg συρανίου/m ³ για τις ελάχιστα διαλυτές ενώσεις συρανίου και 250µg/ m ³ για δια- λυτές ενώσεις. (MMAD 5µm)									MAK-2 TLV-A1
Παραφινικός κηρός (καπνός) (8002-74-2) 232-315-6	[2]		2		6		2												
Πενταβοράνιο B ₅ H ₉ (19624-22-7) 243-194-4	[2]	0,005	0,01	0,015	0,03			C 0,1					0,005	0,01					

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)
	ΠΔ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾						
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)					
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Πεντασφθριτόλη C ₅ H ₁₂ O ₄ (115-77-5) 204-104-9	[2]		10 (εισπν.) 5 (ανσπν.)		10							15 Ολική σκόνη 5 R				
Πενταθειούχος φωσφόρος P S ₅ (1314-80-3) 215-242-4	[2]		1		1							1				
Πεντασφθριτόλιο του σπιδίου (ως Fe) C ₅ FeO ₅ (13463-40-6) 236-670-8	[2]		0,8		0,1	0,23	0,2	0,1	0,81	Skin, D						
Πεντάνιο (όλα τα ισομερή) C ₅ H ₁₂ (109-66-0) 203-692-4	[2]	1000	2950	1000	2950			1.000	3.000	II (2)		1.000	2.950			
Πεντασφθριούχο βρώμιο BrF ₅ (7789-30-2) 232-157-8	[2]	0,1	0,7	0,3	2					C						

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (10)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾															
Πενταχλωριούχος φωσφόρος	[2]	1				0,1	0,85		1 1		1 (1)		1		
PCl ₅ (10026-13-8) 233-060-3															
Πενταχλωρο ναφθαλίνη	[2]	0,5			Δ								0,5		
C ₁₀ H ₃ Cl ₅ (1321-64-8) 215-320-8							0,5 IFV								
Πενταχλωρο φαινόλη	[2]	0,5			Δ								0,5		
C ₆ HCl ₅ O (87-86-5) 201-778-6							0,5 IFV		1 IFV						
Πεντοξείδιο του φωσφόρου	[2]	1													
PO ₅ (1314-56-3) 215-236-1															
Πικρικό οξύ	[2]	0,1			Δ								0,1		
C ₆ H ₃ N ₃ O ₇ (88-89-1) 201-865-9															

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾			
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾														TLV-A4
Πιπεραζίνη (σε μορφή σκόνης ή ατμού) C ₄ H ₁₀ N ₂ (110-85-0) 203-808-3	[3]	0,1	0,3		0,03 IFV	0,1 IFV								
Πιπεραζίνη διυδροχλωριούχος C ₄ H ₁₀ N ₂ ·2HCl (142-64-3) 205-551-2	[2]	5												
Πολυβινυλοχλωρίδιο [C ₂ H ₃ Cl] _n (n = 500 έως 1500) (9002-86-2) 618-338-8	[-]					1 R			0,3 R*	II (8)				IARC-3 MAK-4 TLV-A4
Προπάνιο C ₃ H ₈ (74-98-6) 200-827-9	[2]	1000	1800		Βλέπε Παράρτημα F: (Minimal oxygen content) Εξετάζεται η % περιεκτικότητα του αέρα σε οξυγόνο.			1.000	1.800			1.000	1.800	
Προπαρανλική αλκοόλη C ₃ H ₇ O (107-19-7) 203-471-2	[2]	3	6	3	6	(1) NIC-0,1	(2,3) NIC-0,2			2	4,7	1 (2)		NIC-TLV-A3

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινδυνού (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾			
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS Νο ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ β-προπουλακτόνη C ₃ H ₄ O ₂ (57-57-8) 200-340-1	[2]		1,5			0,5	1,5									IARC-2B MAK-2 OSHA-Ca TLV-A3	
Προπιονικό οξύ C ₃ H ₆ O ₂ (79-09-4) 201-176-3	[2]	10	30	20	60					10	31	1 (2)					
Προπιλενογλυκολο- μεθυλαθέρας C ₄ H ₁₀ O ₂ (107-98-2) 203-539-1	[2]	100	360	300	1080					50	184	100	370	1 (2)		TLV-A4	
Προπιλενοϊμίνη C ₃ H ₇ N (75-55-8) 200-878-7	[2]	2	5							0,2	0,5	0,4	1		2	5	IARC-2B MAK-2 TLV-A3
n-προπιλική αλκοόλη C ₃ H ₈ O (71-23-8)	[2]	200	500	250	625					100	246				200	500	TLV-A4
Πύρεθρο (κεκαθαρισμένο από λακτόνες που προκαλούν ευαισθητοποίηση) (8003-34-7)	[4]	-	1	-	-						5					5	TLV-A4

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025		Καρκινογόνος κατηγορία ⁽⁷⁾
	ΠΔ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)
		5	15	10	30	1	3,1					5	15	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾														
Πυρίδινη	[2]													
C ₅ H ₅ N (110-86-1) 203-809-9														IARC-2B MAK-3 TLV-A3
Πυριτικό μεθύλιο	[2]													
C ₄ H ₁₂ O ₄ Si (681-84-5) 211-656-4		1	6	5	30	1	6							
Πυριτικός τετρααιθυλεστέρας (Πυριτικό αθύλιο)	[6]													
C ₈ H ₂₀ O ₄ Si (78-10-4) 201-083-8		5	44	-	-	10	85		10	86	I (1)	100	850	
Πυρίτιο	[2]													
Si (7440-21-3) 231-130-8			10 (εισπν.) 5 (αν/απν.)											15 Ολική σκόνη 5 R

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025		OSHA PELs 2025		Κατηγορία Κίνησης (19)		
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾			
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
		0,1 (αναπν.)			Απόσπωση TLV, λόγω ανεπαρκών δεδομένων και μη πιθανή έκθεση αποκλειστικά σε αυτή την ουσία					0,05*			
	[10]									30 mg/m ³ ** (% SiO₂) Ολική σκόνη			
Πυριτίου οξείδιο του, κρυσταλλικό, τρίπολο (1317-95-9) 603-514-9										250 mppcf (% SiO ₂ + 5) or (% SiO ₂ +2) 10 mg/m ³ **		IARC-1 TLV-A2	
													** Αυτό το πρότυπο ισχύει για οποιεσδήποτε λειτουργίες ή τομείς για τους οποίους το πρότυπο για το αναπνεύσιμο κρυσταλλικό πυρίτιο 1910.1053, έχει ανα-σταλεί ή δεν ισχύει με άλλο τρόπο
Πυριτίου οξείδιο του, κρυσταλλικό, τρυομίτης (15468-32-3) 239-487-1		0,05 (αναπν.)			Απόσπωση TLV, λόγω ανεπαρκών δεδομένων					0,05		IARC-1 MAK-1* * αναπνεύσι- μο	
									Αναπνεύσιμη σκόνη				
									½ της τιμής υπολογίζεται από την εισπνεύσι- μενη σκόνη τύπου χαλαζία*				
	[10]								* Αυτό το πρότυπο ισχύει για οποιεσδήποτε λειτουργίες ή τομείς για τους οποίους το πρότυπο για το αναπνεύσιμο κρυσταλλικό πυρίτιο 1910.1053, έχει ανα-σταλεί ή δεν ισχύει με άλλο τρόπο				

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)
	[10]		0,1 (αναπν.)			0,025 R							0,05*		
													30 mg/m ³ ** (% SiO ₂ +2) Ολική σκόνη		
													250 mppcf (% SiO ₂ + 5) or (% SiO ₂ +2) *Αναπνεύσιμη σκόνη ** Αυτό το πρότυπο ισχύει για οποιαδήποτε λειτουργίες ή τομείς για τους οποίους το πρότυπο για το αναπνεύσιμο κρυσταλλικό πυρίτιο 1910.1053, έχει ανασταθεί ή δεν ισχύει με άλλο τρόπο		
Πυρίτιο οξείδιο του, κρυσταλλικό, χριστοβαλίτης (14808-60-7) 238-878-4	[10]												0,05		
													Αναπνεύσιμη σκόνη ½ της τιμής υπολογίζεται από την εισπνεύσιμη σκόνη τύπου χαλαζία* *Αυτό το πρότυπο ισχύει για οποιαδήποτε λειτουργίες ή τομείς για τους οποίους το πρότυπο για το αναπνεύσιμο κρυσταλλικό πυρίτιο 1910.1053, έχει ανασταθεί ή δεν ισχύει με άλλο τρόπο		
238-455-4															
Πυρίτιο οξείδιο, άμορφο, καπνοί πυρίτιου O ₂ Si (69012-64-2) 273-761-1	[-]					Απόσπρωση TLV, λόγω ανεπαρκών δεδομένων				0,3 R					

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (19)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)			
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Πυροκατεχόλη C ₆ H ₆ O ₂ (120-80-9) 204-427-5	[2]	5	20	Δ	5	23	Skin					IARC-2B TLV-A3		
Ρεσορκινόλη C ₆ H ₆ O ₂ (108-46-3) 203-585-2	[2]	10	45		10	45	20	90				IARC-3 TLV-A4		
Ρόδιο Rd (7440-16-6) 231-125-0	[2]		0,1			1					0,1	MAK-3 TLV-A4		
Ρόδιο (αδιάλυτα άλατα)												MAK-3* TLV-A4 *και ανόργανα- νες ενώσεις		
Rd (7440-16-6) 231-125-0	[2]	0,1			1						0,1	MAK-3* TLV-A4 *και ανόργανα- νες ενώσεις		
Ρόδιο (διαλυτά άλατα)														
Rd (7440-16-6) 231-125-0	[2]	0,001	0,003		0,01						0,001			
Σελήνιο					0,2			II (8)				IARC-3 MAK-3		
(7782-49-2)	[-]						Skin, C							

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορώνας Κατηγορία (19)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾			
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)					ppm ⁽⁹⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Σελήνιο και ανόργανες ενώσεις του (ως Se)	[-]							0,02 I	II (8)			MAK-3	
Σελήνιο και ενώσεις του (ως Se)	[2]	0,2			0,2						0,2	IARC-3	
(7782-49-2)													
231-957-4													
Σιδηροβανάδιο (σκόνη)													
(12604-58-9)	[2]	1	3		1	3					1		
603-118-6													
Σιδήρου (II) οξείδιο ως Fe												MAK-3	
FeO (1345-25-1)	[2], [10]	10	10										
215-721-8													
Σιδήρου (III) οξείδιο ως Fe												IARC-3 MAK-3 TLV-A4	
Fe ₂ O ₃ (1309-37-1)	[2], [10]	10	10								10 καπνός		
215-168-2													
Σιδήρου (διαλυτά άλατα ως Fe)	[2], [10]	1	2										

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025		OSHA PELs 2025		Κατηγορία Κατηγορία ⁽¹⁷⁾
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽⁹⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾											
Σιλάνιο											
SiH ₄ (7803-62-5) 232-263-4	[2]	5	7		5	6,6					
Σκόνη αδρανής ή αστά ενοχλητική	[1]		5 (αναν.) 10 (εισπν.)				4 l				
Σκόνη βάμβακος	[1]		1 (εισπν.)* *Σύλλογή με κατάλληλο στατικό δειγματολήπτη								
Σκόνη βάμβακος, ακατέργαστη, μη επεξεργασμένη	[-]				0,1 l		1,5 l	1 (1)	1	Αναπνεύσιμη σκόνη, μετρημένη με κάθετο διαχωριστήρα σωματιδίων (Επεξεργασία αποβλήτων βαμβακιού)	TLV-A4
Σκόνη που περιέχει κρυσταλλικό οξείδιο του πυριτίου SiO ₂	[1], [10]			Για το αναπνεύσιμο κλάσμα της σκόνης: T = 10/X₁+2 Για το εισπνεύσιμο κλάσμα σκόνης: T = 30/X₁+2 Όπου: T: η ελάχιστη οριακή τιμή έκθεσης & X₁, X₂: η περιεκτικότητα (%) του ελαφρού κρυσταλλικού διοξειδίου του πυριτίου στο αναπνεύσιμο & το εισπνεύσιμο κλάσμα της σκόνης αντίστοιχα.							

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾				
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																	
Σκόνη σιδηρών ξύλων Βλέπε : Ξύλο (δρύς, οξιά, σημύδα, μαόνι, τικ, καρυδιά, πεύκο)	[8]		2 ⁽²¹⁾ Εισπνεύσιμο κλάσμα				1 l									IARC-1 MAK-3 TLV-A2 TLV-A1	
Σκόνη, βιοανθεκτικές κοκκοειδείς σκόνες με εξαιρέση τα υπερλεπτά σωματίδια	[-]									0,3 R	II (8)					MAK-4	
Σμόριδα Βλέπε: Emery																	
Σουλφωαμικό αμμόνιο H ₆ N ₂ O ₃ S (7773-06-0) 231-871-7	[2]	10	20		10								15 Ολική σκόνη 5 R				
Σουλφουριλικό φθοριδίο																	
Σουλφουριλικό διφθοριδίο F ₂ O ₂ S (2699-79-8) 220-281-5	[2]	5	20	10	40	5	21	10	42			5	20				
Σελήνη (υδρίδιο του αντιμονίου) SbH ₃ (7803-52-3) 620-578-3	[2]	0,1	0,5	0,3	1,5	0,005						0,1	0,5				

Ελληνική Νομοθεσία															ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κίνδυνος (1)
Όνομα παράγοντα(1)	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης(6)		Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης(7)	Σημείωση(8)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK CEIL/ (C)(14)		TWA (15)		CEIL/(C) (16)								
		ppm(9)	mg/m³ (10)			ppm (9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)	ppm (9)	mg/m³ (10)									
Χημικός (Μοριακός) Τύπος(2) (CAS No(3))																								
Αριθ. ΕΚ (4)																								
Συνοχρήνη																								
C ₂₁ H ₂₂ N ₂ O ₂ (57-24-9)	[2]	0,15			0,45																			
200-319-7																								
Στορόλιο																								
C ₈ H ₈ (100-42-5)	[2]	100	425	250	1050										100	C 200, 600*			IARC-2A MAK-5 TLV-A3					
202-851-5																								
Τιτάλης (χωρίς ομίαντο)																								
Mg ₃ Si ₄ O ₁₀ (OH) ₂ (14807-96-6)	[2], [10]	10 (εισπν.) 2 (αναπν.)																	IARC-3 MAK-3* TLV-A4					
238-877-9																			*αναπνευστικό					
Ταντάλιο																								
Ta (7440-25-7)	[2]	5		10													5		MAK-4* *αναπνευστικό κλάσμα					
231-135-5																								
Τελούριο και ενώσεις του (ως Te)																								
Te (13494-80-9)	[2]	0,1															0,1							
236-813-4																								

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία						ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Τελλουριούχο βισμούθιο Bi ₂ Te ₃ (1304-82-1) 215-135-2	1	10				10										
Τετράβηδη (φωτική) ~C ₁₀ H ₁₆ (8006-64-2) 232-350-7	100	560	150	840			20	112		5	28	II (2)	100	560		
												Skin, Sh, D				
Τετρααθιδιολύχος μόλυβδος C ₈ H ₁₂ Pb (78-00-2) 201-075-4		0,1									0,004	II (1)				
												A, H Τόσο ως ατμός όσο και ως αεροζόλ				
Τετραβρωμιούχος άνθρακας CBr ₄ (558-13-4) 209-189-6																
1,1,2,2-τετραβρωμιο αθάνιο C ₂ H ₂ Br ₄ (79-27-6) 201-191-5																

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία						ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατοχή ^(7b)
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	
		0,5	3	2	9	0,09 IFV	0,5 IFV			0,5	3					
Τετραμεθθλ ηλεκτροδινιτρίλιο C ₈ H ₁₂ N ₂ (3333-52-6) 608-859-9	[2]				Δ											
Τετραμεθθλοόξος μόλυβδος C ₄ H ₁₂ Pb (75-74-1) 200-897-0	[2]		0,15		Δ			0,15			0,004	II (1)				
Τετρανιτρομεθάνιο CN ₄ O ₈ (509-14-8) 208-094-7	[2]	1	8					0,005	0,04					1	8	
Τετραοξιδίριο του γερμάνιου GeH ₄ (7782-65-2) 231-961-6	[2]	0.2	0.6	0.6	1,8			0.2	0.63							
Τετραοξοφορουράνιο C ₄ H ₈ O (109-99-9) 203-726-8	[2]	200	590	250	735			50	147	100	295	20	60	200	590	

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινητικότητα (7)
	ΠΔ. (6)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾															
Τετραφθοριούχο θείο															
SF ₄ (7783-60-0) 232-013-4	[2]	0,1	0,4	0,25	1										
Τετραχλωράνθρακας (Τετραχλωρομεθάνιο)															
CCl ₄ (56-23-5) 200-262-8	[6]	1	6,4	5	32							10	C 25, 200*	IARC-2B MAK-4 TLV-A2	
1,1,2,2-τετραχλωρο- 1,2-διφθοροαιθάνιο															
C ₂ Cl ₄ F ₂ (76-12-0) 200-935-6	[2]	500	4170									500	4.170	IARC-2B	
1,1,1,2-τετραχλωρο- 2,2-διφθοροαιθάνιο															
C ₂ Cl ₄ F ₂ (76-11-9) 200-934-0	[2]	500	4170									500	4.170		
1,1,1,2-τετραχλωρο αιθάνιο															
C ₂ H ₂ Cl ₄ (79-34-5) 201-197-8	[2]	1	7									5	35	IARC-2B MAK-3 TLV-A3	

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾		
		20	138	40	275	Δ	25	170	100	685			100	C 200, 300*	IARC-2A MAK-3 TLV-A3
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Τετραχλωροαθβλάνιο (Υπερχλωροαθβλάνιο) C ₂ Cl ₄ (127-18-4) 204-825-9	[6]					BEI								*Μέγιστη έκθεση 5 λεπτών εντός στοιχασθέντες περίοδου 3 ωρών	
Τετραχλωρο ναφθαλάνιο C ₁₀ H ₄ Cl ₄ (1335-88-2) 215-642-9	[2]	2		4	Δ	2							2		
Τιτανίου διοξείδιο TiO ₂ (13463-67-7) 236-675-5	[2], [10]	10 (εισπν.) 5 (αναπν.)				0,2* R							15 Ολική σκόνη		IARC-2B MAK-4 TLV-A3
						2,5** R									
						*Νανοσωματίδια ** Λεπτά σωματίδια									
Τολουιδίνη (εκτός των ισομερών: ο- και π- C ₇ H ₇ N (26915-12-8) (108-44-1) 203-583-1	[7]	2	8,92	Δ											
m-τολουιδίνη C ₇ H ₇ N (108-44-1) 203-583-1	[-]					2	8,8								TLV-A4

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινητικότητα (7)
	ΠΔ. (6)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾														
ο-τολουιδίνη		0,1	0,5											
C ₇ H ₈ N (95-53-4) 202-429-0	[8]			δέρμα										
Τολουόλιο		50	192		20		50	190	200					
C ₇ H ₈ (108-88-3) 203-625-9	[4]			Δ									IARC-3 TLV-A4	
Τριαθολαμίνη		10	40		0,5	2,07	1	4,14	25	100				
C ₆ H ₁₅ N (121-44-8) 204-469-4	[2]			Δ									TLV-A4	
Τριβρομούχο βόριο														
BBr ₃ (10294-33-4) 233-657-9	[2]	1	10			C 0,7								
Τρικαρβονόλο 2-μεθυλοκυκλώ πενταδιενυλικό μαγγάνιο (ως Mn)			0,2											
C ₉ H ₁₄ MnO ₃ (12108-13-3) 235-166-5	[2]			Δ										

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025		Κατηγορία κίνδυνου ⁽⁷⁾
	ΠΔ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)				
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾														
Τρικαρβόνυλο κυκλοπενταδιενυλικό μαγγάνιο C ₈ H ₄ MnO ₃ (12079-65-1) 235-142-4	[2]	0,1	0,3	Δ	0,1		0,2 I 0,02 R	II (8)		C 5				
Τριμεθυλαμίνη C ₃ H ₇ N (75-50-3) 200-875-0	[7]	2	5	12,5	4,9	36	2	4,9	I (2)					
1,2,3-τριμεθύλο βενζόλιο C ₉ H ₁₂ (526-73-8) 208-394-8	[2]	25			125		10* 49*	20 100	II (2)					
1,2,4-τριμεθύλο βενζόλιο C ₉ H ₁₂ (95-63-6) 202-436-9	[2]	25			125		10* 49*	20 100	II (2)					TLV-A4
Τριμεθυλικός ανθράκας C ₉ H ₄ O ₅ (532-30-7) 209-008-0	[2]	0,005	0,04		0,0005 IFV	0,002 IFV	0,0005 IFV	I (1)						

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (6)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Τρινιτρική αλκοόλη (Νιτρογλυκερίνη) C ₈ H ₅ N ₃ O ₉ (55-63-0) 200-240-8	[6]	0,01	0,095	0,02	0,19	Δ	Skin	0,05	0,46	0,01*	0,094*	II (1)	C 0,2	C 2	MAK-3
2,4,6-τρινιτρο τολουόλιο (TNT) C ₇ H ₅ N ₃ O ₆ (118-96-7) 204-289-6	[2]	0,5				Δ	Skin, BEI _M	0,1				Skin	1,5		IARC-3 MAK-2
Τριοξινόχλωρο φθορίδιο (Υπερχλωρίδιο φθορίδιο) ClFO ₃ (7616-94-6) 231-526-0	[2]	3	14	6	28		0,5						3	13,5	
Τριφθοριούλια (όλα τα ισομερή) C ₁₈ H ₁₄ (26140-60-3) 247-477-3	[2]	0,5	5	0,5	5				C 0,53					C 1	C 9
Τριφθοριούχο βόριο BF ₃ (7637-07-2) 231-569-5	[2]	1	3	1	3		0,1	0,28	C 0,7					C 1	C 3

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Κατηγορία Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾							
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)					
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Τριφθοριούχο γάλιο	[2]	0,1	0,4	0,1	0,4		C 0,1				C 0,1		C 0,4					
Τριφθοροβρομο- μεθάνιο		1000	6100	1200	7300	1.000	6.090	1.000	6.200	1.000	6.100							
	[2]																	
CBrF ₃ (75-63-8) 200-887-6		10	30	15	45	10	29			10	29							
	[2]																	
Τριφθοριούχο άζωτο																		
	[2]																	
F ₃ N (7783-54-2) 232-007-1		0,01	0,064	0,02	0,13	0,1	0,63	0,02	0,13		I (1)							
	[7]																	
Τριχλωρίδιο του φωσφορλίου (Οξυτρίχλωριούχος φωσφόρος)																		
POCl ₃ (10025-87-3) 233-046-7																		
Τριχλωριούχος φωσφόρος		0,5	3	0,5	3	0,2	1,1	0,1	0,57	0,5	3							
	[2]																	
PCl ₃ (7719-12-2) 231-749-3																		

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινητικότητα ⁽⁷⁾		
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾																
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)																
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																
1,1,2-τρυχλωρο-1,2,2-τρυφθοροαιθάνιο C ₂ Cl ₃ F ₃ (76-13-1) 200-936-1	[2]	1000	7600	1250	9500					500	3.900	II (2)		1.000	7.600	
1,1,1-τρυχλωροαιθάνιο C ₂ H ₃ Cl ₃ (71-55-6) 200-756-3	[2]	350	1900	500	2700					100	550	II (1)		350	1.900	
1,1,2-τρυχλωροαιθάνιο C ₂ H ₃ Cl ₃ (79-00-5) 201-166-9	[2]	10	55							10	55	II (2)		10	45	
Τρυχλωροαιθιδιένιο C ₂ HCl ₃ (79-01-6) 201-167-4	[8]	10	54,7	30	164,1									100		
1,2,4-τρυχλωροβενζόλιο C ₆ H ₃ Cl ₃ (120-82-1) 204-428-0	[2]	5	40	5	40					0,5	3,8	II (2)				

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (7b)		
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾			
		0,01	0,013			0,01	0,013			1	1,3					
	[8]				Δέρμα	Skin			Skin, Sh			Skin			IARC-2A MAK-2 TLV-A3	
Υδράργυρος (οργανικές ενώσεις)								Ακαυλώσεις								
			0,01		0,03	0,01					0,01		C 0,04	MAK-3		
						Skin			Skin, Sh							
						Αρυλώσεις										
						0,1								MAK-3		
Υδράργυρος και δισθενείς ανόργανες ενώσεις του υδραργύρου, συμπεριλαμβανομένων του οξειδίου του υδραργύρου και του χλωριούχου υδραργύρου (μετρημένες ως υδράργυρος)						Στοιχείο και ανόρ- γανες μορφές ως Hg								IARC-3 MAK-3 TLV-A4		
		0,02				0,025		0,02 I	II (8)	0,1						
						Skin, BEI									Skin, Sh, D	
						Skin, BEI									Skin, Sh, D	
	[8]					Skin, BEI									Skin, Sh, D	
Hg						Skin, BEI									Skin, Sh, D	

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025		OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατοχή ⁽¹⁷⁾
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽⁹⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		0.1										
Υδράργυρος και μονοσθενείς ανόργανες ενώσεις του υδράργυρου (μετρημένες ως υδράργυρος)	[5]											
Υδράργυρος και ενώσεις του ως Hg (εκτός των αλκυλανεόσεων)	[10]	0.1										
Υδρίδιο του λίθιου												
HLi (7580-67-8) 231-484-3	[6]	-	-	0,02* *Εισπνεύ- σιμο κλάσμα		C 0,05 I			0,025			
Υδρίδιο του σεληνίου												
H ₂ Se (7783-07-5) 231-978-9	[2]	0.2		0,4	0,05	0,16	0,006	0,02	0,05*	0,2*		MAK-3
Υδροβρώμιο												
HBr (10035-10-6) 233-113-0	[2]	3	10	3	10	C 2	2	6,7	3	10		
Υδρογονομένο τριφαινύλιο												
C ₁₈ H ₂₂ (61788-32-7) 262-967-7	[6]	2	19	5	48							

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινητικότητα (17)			
Όνομα παράγοντα (1)	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης (6)	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης (7)		Σημείωση (8)	TWA (11)		STEL (12)		TWA (13)		PEAK CEIL/ (C) (14)		TWA (15)		CEIL/ (C) (16)	
			ppm (9)	mg/m ³ (10)		ppm (9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)	ppm (9)	mg/m ³ (10)		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος (2) (CAS No (3)) Αριθ. ΕΚ (4)																	
Υδρόθειο		5	7	10	14												
H ₂ S (7783-06-4) 231-977-3	[5]					1	1,4	5	7								
Υδρόθειο																	
H ₂ S (7783-06-4) 231-977-3	[10]	10	15	15	21												
Υδροκάννη			2		4		1										
C ₆ H ₆ O ₂ (123-31-9) 204-617-8	[2]														2		IARC-3 MAK-2 TLV-A3
Υδροκάννιο		0,9	1	4,5	5										10	11	
HCN (74-90-8) 200-821-6	[6]																
Υδροκάννιο																	
HCN (74-90-8) 200-821-6	[10]	10	11	10	11												
Υδροξείδιο του κασίου																	
CsHO (21351-79-1) 244-344-1	[2]		2				2										

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Καρκινογόνος Κατηγορία (17)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽⁹⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																		
Υδροξείδιο του καλίου	[2]	2		2					C 2									
KOH (1310-58-3) 215-181-3																		
Υδροξείδιο του νατρίου																		
NaOH (1310-73-2) 215-185-5	[2]	2		2					C 2						2			
Υδροφθόριο		3	2,5	3	2,5			0,5	0,41	C 2	C 1,64	1	0,83	I (2)	3			
HF (7664-39-3) 231-634-8	[2]							Skin, BEI			C							
Υδροχλωρίο		5	7	5	7					C 2	C 2,98	2	3	I (2)		C 5	C 7	
HCl (7647-01-0) 231-595-7	[2]											C					IARC-3 TLV-A4	
Υπεροξείδιο της μεθυλοαιθυλοκατόνης																		
C ₈ H ₁₈ O ₆ (1338-23-4) 215-661-2	[2]	0,7	5	0,7	5					C 0,2	C 1,5							

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾			
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾															
Υπεροξείδιο του βενζοϋλίου	[2]	5				5		1 R	II (4)		5			IARC-3 TLV-A4	
C ₁₄ H ₁₀ O ₄ (94-36-0)								4 I	I (2)						
202-327-6															
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	[2]	1	1,4	3		1	1,4	0,5	0,71	I (1)	1	1,4		IARC-3 MAK-4 TLV-A3	
H ₂ O ₂ (7722-84-1)															
231-765-0															
Υπερχλωρομεθυλο μερκαπτάνη	[2]	0,1	0,8			0,1	0,76				0,1	0,8			
CCl ₄ S (594-42-3)															
209-840-4															
Υτριο και ενώσεις του	[2]														
Y (7440-65-5)		5				1					1				
231-174-8															
Φαινοθειαζίνη	[2]				Δ									TLV-A4	
C ₁₂ H ₆ NS (92-84-2)															
202-196-5															

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία						ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (15)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾						
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)			
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾ Φαινόλη C ₆ H ₆ O (108-95-2) 203-632-7	[5]	2	8	4	16	5	19	Skin, BEI		Skin, 3B		5	19	Skin	IARC-3 MAK-3 TLV-A4	
Φαινόλο γλυκυδιαιθέρας C ₉ H ₁₀ O ₂ (122-60-1) 204-557-2	[2]	1	6			0,1	0,6	Skin, DSEN		Skin, Sh		10	60		IARC-2B MAK-2 TLV-A3	
Φαινόλομερκαπτόλη C ₆ H ₆ S (108-98-5) 203-635-3	[2]	0,5	2,3			0,1	0,45	Skin								
Φαινόλοφωσφίνη C ₆ H ₇ P (638-21-1) 211-325-4	[2]	0,05	0,25	0,05	0,25			C 0,05	C 0,23							
m-φαινόλενοδιαμίνη C ₆ H ₈ N ₂ (108-45-2) 203-584-7	[2]		0,1				0,1			Skin, Sh					IARC-3 MAK-3 TLV-A4	
o-φαινόλενοδιαμίνη C ₆ H ₈ N ₂ (95-54-5) 202-430-6	[2]		0,1				0,1			Sh					MAK-3 TLV-A3	

	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινητικότητα (17)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης(6)	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης(7)	Σημείωση(8)	TWA (11)	STEL (12)	TWA (13)	PEAK CEIL/ (C)(14)	TWA (15)	CEIL/(C) (16)			
Όνομα παράγοντα(1) Χημικός (Μοριακός) Τύπος(2) (CAS No(9)) Αριθ. ΕΚ (4)													
p-φαινυλενοδιαμίνη		0,1											
C ₆ H ₈ N ₂ (106-50-3) 203-404-7	[2]			Δ	0,1				0,1 I				
2-φαινυλοπροπάνιο (Κουμένιο) (17)		10	50	Δ	5	25	10	50	II (4)				
C ₉ H ₁₂ (98-82-8) 202-704-5	[7]												
Φαινυλιδραζίνη		5	22		0,1	0,44							
C ₆ H ₈ N ₂ (100-63-0) 202-873-5	[2]			Δ									
ο-φθαλικάδεΐδη													
C ₈ H ₆ O ₂ (643-79-8) 211-402-2	[-]				SL 0,025 mg/100cm ²	C 0,0001V							
Φθαλικό διβουτύλιο		5	10		5		0,05	0,58*	5				
C ₁₆ H ₂₂ O ₄ (84-74-2) 201-557-4	[2]												
Φθαλικός ανωδρίτης		1	6		0,003 IFV	0,002 IFV			2	12			
C ₈ H ₄ O ₃ (85-44-9) 201-607-5	[2]				SL 0.05 mg/100cm ²								

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Κατανομή Κατηγορία (17)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)			ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																		
Φθάλκός δι-2-αιθυλεστέρας (DEHP, Φθάλκός δι-δευτεροταγής-οκταεστέρας) C ₂₄ H ₃₈ O ₄ (117-81-7) 204-211-0	[2]		5	10				0,1		2 I	II (2)		5				IARC-2B MAK-4 TLV-A3	
Φθάλκός διαθιλεστέρας C ₁₂ H ₁₄ O ₄ (84-66-2) 201-550-6	[2]		5	10				5									TLV-A4	
Φθάλκός δι-δευτεροταγής-οκταεστέρας Βλέπε Φθάλκός δι-2-αιθυλεστέρας C ₂₄ H ₃₈ O ₄ (117-81-7) 204-211-0	[2]																	
Φθάλκός διμεθυλεστέρας C ₁₀ H ₁₀ O ₄ (131-11-3) 205-011-6	[2]		5	10				5							5			

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κοινότητα (7)
	Π.Δ. (6)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
Αριθ. ΕΚ (4)																
m-φθαλοδινιτρίλιο																
C ₈ H ₄ N ₂ (626-17-5)	[2]	5				5 IFV										
210-933-7																
ο-φθαλοδινιτρίλιο																
C ₈ H ₄ N ₂ (91-15-6)	[-]					1 IFV										
202-044-8																
Φόσφορο																
F ₂ (7782-41-4)	[2], [10]	1,25	2	1,25	2	0,1	0,16	C 0,5	C 0,78	0,1	0,2					
231-954-8																
Φθοριούχες ενώσεις																
ως F			2,5			2,5				1 I	II (4)			2,5		IARC-3* TLV-A4
(16984-48-8)	[2]															
Φθοριούχο καρβονύλιο																
CF ₂ O (353-50-4)																
206-534-2																
Φθοροοξικό νάτριο																
C ₂ H ₂ FO ₂ Na (62-74-8)																
200-548-2																

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025			Καρκινογόνος Κατηγορία (15)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)			ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
		0,3	0,37	0,6	0,74				0,3	0,37	I (2)					
	[8]										C 1	Βλέπε 29 CFR 1910.1048				
										Sh, C, 5						
Φορμαλδεΐδη															IARC-1 MAK-4 OSHA-Ca TLV-A1	
CH ₂ O (50-00-0) 200-001-8				Επισήμως αναγνώριση του δόνησης												
Φορμαλδείο		20	30	30	45										TLV-A3	
CH ₃ NO (75-12-7) 200-842-0	[2]															
Φουρφοϋράλη		5	20	10	40						5	20			IARC-3 MAK-3 TLV-A3	
C ₃ H ₄ O ₂ (98-01-1) 202-627-7	[2]															
Φουρφοϋράλική αλκοόλη		10	40	15	60						50	200			IARC-2B MAK-3 TLV-A3	
C ₃ H ₆ O ₂ (98-00-0) 202-626-1	[2]															
Φωσγένιο		0,1	0,4						0,41		0,1	0,4			TLV-A4	
COCl ₂ (75-44-5) 200-870-3	[2]															
Φωσφίνη		0,1	0,14	0,2	0,28				0,1		0,3	0,4			TLV-A4	
PH ₃ (7803-51-2) 232-260-8	[4]															

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025				Κατηγορία Κινητότητα (7)
	ΠΔ. (6)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
		1	5	2	10	0,6 IFV	5 IFV	Skin					1	5		
Φωσφορικό διβουτύλιο C ₈ H ₁₈ O ₄ P (107-66-4) 203-509-8	[2]															
Φωσφορικός εστέρας του τριβουτυλίου C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P (126-73-8) 204-800-2	[2]	0,4	5	0,4	5		5 IFV		1	11	II (2)		5			MAK-4 TLV-A3
Φωσφορικός εστέρας του τριφαινυλίου C ₁₈ H ₁₅ O ₄ P (115-86-6) 204-112-2	[2]		3		6		3			10 I	II (2)		3			TLV-A4
Φωσφόρος (κίτρινος) P ₄ (7723-14-0) 231-768-7	[2]		0,1		0,3					0,01 I	II (2)					
Φωσφορώδης εστέρας του τριμεθυλίου C ₃ H ₉ O ₃ P (121-45-9) 204-471-5	[2]	2	10			2	10									IARC-3

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινδύνου ⁽⁷⁾
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS Νο ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾															
Χαλκός (καπνός)															
Cu (7440-50-8) 231-159-6	[2], [10]	0,2			0,2						0,1				
Χαλκός (σκόνη)															
Cu (7440-50-8) 231-159-6	[2], [10]	1		2	1						1				
Χλώριο														TLV-A4	
Cl ₂ (7782-50-5) 231-959-5	[4]	-	0,5	1,5	0,1	0,29	1,16	0,5	1,5	I (1)		C 1	C 3		
Χλώριο									C						
Cl ₂ (7782-50-5) 231-959-5	[10]	1	3	3											
Χλωριούχο αμμώνιο (καπνός)															
NH ₄ Cl (12125-02-9) 235-186-4	[2]	10		20	10	20									
Χλωριούχο θείο															
S ₂ Cl ₂ (10025-67-9) 233-036-2	[2]	1	6	6		C 1	C 5,5			1	6				

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025				DFG MAKs 2025				OSHA PELs 2025				Κατηγορία Κινητικότητα (7)
	ΠΔ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾		TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾		TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾					
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾																		
Χλωριόξο κυανόγχο																		
CCIN (506-77-4) 208-052-8	[2]	0,3	0,6	0,6		C 0,3	C 0,75											
Χλωριωμένο διφαινυλοξείδιο																		
C ₁₂ H ₄ Cl ₆ O (31242-93-0) 55720-99-5	[2]					0,5			Skin Μερικά CAS No π.χ. 55720-99-5					0,5				
1-χλωρο-1- νιτροπροπάνιο																		
C ₃ H ₆ ClNO ₂ (600-25-9) 209-990-0	[2]	20	100			2	10						20	100				
1-χλωρο-4- νιτροβενζόλιο																		
C ₆ H ₄ ClNO ₂ (100-00-5) 202-809-6	[2]	1	2	Δ		0,1	0,64							1				
IARC-3 MAK-3 TLV-A3									Skin									
Χλωροακεταλδεΐδη																		
C ₂ H ₃ ClO (107-20-0) 203-472-8	[2]	1	3	1	3		C 1	C 3,2						C 1	C 3			
MAK-3									Skin									

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγοριών Κοινότητα (17)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾		TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾		
	Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾														
α-χλωρο ακετοφαινόνη C ₈ H ₇ ClO (532-27-4) 208-531-1	[2]	0,05	0,3			0,05	0,32			0,05	0,3			TLV-A4	
Χλωρο ακετυλοχλωρίδιο C ₂ H ₂ Cl ₂ O (79-04-9) 201-171-6	[2]	0,05	0,2			0,05	0,23	0,15	0,69						
									Skin						
Χλωροβενζόλιο (Μονοχλωροβενζόλιο) C ₆ H ₅ Cl (108-90-7) 203-628-5	[4]	5	23	15	70	10	46	5	23	II (2)		75	350	TLV-A3	
ο-χλωροβενζυλαδιένιο μαλονιτρίλιο C ₁₀ H ₅ ClN ₂ (2698-41-1) 220-278-9	[2]	0,05	0,4	0,05	0,4		C 0,05 IFV	C 0,39 IFV		0,05	0,4			TLV-A4	
2-χλωροβουταδιένιο C ₄ H ₅ Cl (126-99-8) 204-818-0	[2]	10	36			1	3,6			25	90			IARC-2B MAK-2 TLV-A2	

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινηγόνος ⁽¹⁷⁾
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)	
		1												
Χλωροδιφαινύλια (42% ως γάδιο) (53469-21-9) 625-559-3	[2]			Δ							1			
Χλωροδιφαινύλια (54% ως γάδιο) (11097-69-1) 601-021-3	[2]	0,5		Δ								0,5		TLV-A3
Χλωροδιφαινυλοξείδιο C ₁₂ H ₉ ClO (7005-72-3) 230-281-7	[2]	0,5												
Χλωροδιφθορομεθάνιο CHClF ₂ (75-45-6) 200-871-9	[2]	1000	3500		1.000	3.540		500	1.800	II (8)				IARC-3 TLV-A4
Χλωρομεθάνιο (Μεθυλοχλωρίδιο) CH ₃ Cl (74-87-3) 200-817-4	[7]	20	42		50	103	100	10	21	II (1)	100	C 200, 300*		IARC-3 TLV-A4

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025		OSHA PELs 2025		Κατηγορία Κατηγορία ⁽⁷⁾
	ΠΔ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾		TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾	
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾)		ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾ mg/m ³ (10)	
Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾												
δισ-χλωρο μεθυλαθέρας C ₂ H ₄ Cl ₂ O (542-88-1) 208-832-8	[2]	0,005			0,001	0,0047						IARC-1* MAK-1 OSHA-Ca TLV-A1
Χλωροπεντα φθοροαιθέριο C ₅ ClF ₅ (76-15-3) 200-938-2	[2]	1000			1.000	6.320						*περιλαμβάνει ποιότητες τεχνικού βαθμού καθαρότητας
Χλωροπικρίνη CCl ₃ NO ₂ (76-06-2) 200-930-9	[2]	0,1	0,3		0,1	0,67				0,1	0,	TLV-A4
ο-χλωροστερόλιο C ₂₇ H ₄₆ Cl (2039-87-4) 215-557-7	[2]	50	75		50	283	75					
χλωροτολουόλιο ο- C ₇ H ₇ Cl (95-49-8) 202-424-3	[2]	50			50	259						

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία				ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κινδυνού ⁽⁷⁾
	Π.Δ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾			
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	
Χλωροφόρμιο (Τριχλωρομεθάνιο) CHCl ₃ (67-66-3) 200-663-8	10	50			10	49	0,5	2,5	II (2)			C 240	IARC-2B MAK-4 TLV-A3
	[2]							Skin, C					
Χημικό τριτοπαξέ- βουτύλιο (ως CrO ₃) C ₈ H ₁₈ CrO ₄ (1189-85-1)	[2]	0,1		Δ	Skin	C 0,1					0,005	Βλέπε 29 CFR 1910.1026	
Χρώμιο (μεταλλικό) Cr (7440-47-3) 231-157-5	[2], [10]	1			0,5 I ως Cr						1		IARC-3 Βλέπε Παράρτημα C (Aerosol Size- Selective Sampling Criteria for Non-Gas/ Vapor Airborne Matter) Κριτήρια Επιλεκτικής Δειγματοληψίας κατά Μέγεθος για Αιωρούμενα Σωματίδια Μη Αερίων/Ατμού
Χρωμίου (II) ενώσεις ως χρώμιο	[2], [10]	0,5									0,5		
Χρωμίου (III) ενώσεις ως χρώμιο	[2], [10]	0,5			0,003 I*						0,5		IARC-3* TLV-A4 *Οργανικές και ανόργανες ενώσεις
Χρωμίου (VI) διαλυτές ενώσεις (ως χρωμικό κάλιο)	[2], [10]	0,5											

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025		DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία κίνδυνου ⁽⁷⁾
	ΠΔ. ⁽⁵⁾	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾	STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾	PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾	CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾				
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾		ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ (10)	
Χρωμίου (VI) διαλυτές ανόργανες ενώσεις (18540-29-9)	[-]				0,0002 I	0,0005 I						0,005	C 0,1	IARC-1 MAK-1 TLV-A1
							I, Skin*, Sh** , 2							
Χρωμίου (VI) μη διαλυτές ενώσεις	[2], [10]	0,5												
Χρωμίου (VI) μη διαλυτές ανόργανες ενώσεις (18540-29-9)	[-]				0,002 I	0,0005 I								IARC-1 MAK-1 TLV-A1
							I, Skin*, Sh** , 2							
Ψευδάργυρος χλωριούχος (καπνοί)	[2], [10]	1	2		1	2	0,1 R 2 I	1 (1)* I (4)**			1			
ZnCl ₂ (7646-85-7) 231-592-0								* Αναπνεύσιμο ** Εισπνεύσιμο						
Ψευδάργυρου οξείδιο (καπνοί)	[2], [10]	5	10				0,01 R 2 I	1 (1)* I (4)**			5			
ZnO (1314-13-2) 215-222-5								* Αναπνεύσιμο ** Εισπνεύσιμο						

Όνομα παράγοντα ⁽¹⁾	Ελληνική Νομοθεσία					ACGIH TLVs 2025			DFG MAKs 2025			OSHA PELs 2025			Κατηγορία Κατηγορία (7)
	Π.Δ. (5)	Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁶⁾	Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης ⁽⁷⁾	Σημείωση ⁽⁸⁾	TWA ⁽¹¹⁾		STEL ⁽¹²⁾	TWA ⁽¹³⁾		PEAK CEIL/ (C) ⁽¹⁴⁾	TWA ⁽¹⁵⁾		CEIL/(C) ⁽¹⁶⁾		
Χημικός (Μοριακός) Τύπος ⁽²⁾ (CAS No ⁽³⁾) Αριθ. ΕΚ ⁽⁴⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	ppm ⁽⁹⁾	mg/m ³ ⁽¹⁰⁾	
Ψευδαργύρου οξείδιο ZnO (1314-13-2) 215-222-5	[-]	5	10		2 R	10 R	0,01 R I (1)*	I (4)**	15 Ολική σκόνη 5 R	10 R					

ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ (BEIS®) ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΩΝ ΥΓΙΕΙΝΟΛΟΓΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (ACGIH)

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

Συλλογή δειγμάτων

Εξαιτίας του ότι η συγκέντρωση ορισμένων παραγόντων μπορεί να αλλάξει ραγδαία, ο χρόνος συλλογής των δειγμάτων (χρόνος δειγματοληψίας) είναι πολύ σημαντικός και πρέπει να μελετηθεί και να καταγραφεί προσεκτικά.

Ο χρόνος δειγματοληψίας έχει προσδιοριστεί στους BEIS® και καθορίζεται από τη διάρκεια της διατήρησης του παράγοντα. Οι ουσίες και οι παράγοντες που συσσωρεύονται, μπορεί να μην απαιτούν ένα συγκεκριμένο χρόνο δειγματοληψίας. Ακολουθεί η επεξήγηση του χρόνου δειγματοληψίας των BEIS®.

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

Αποδοχή δειγμάτων ούρων

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

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

ΥΙΟΘΕΤΗΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ (BEIs®)
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΩΝ
ΥΓΙΕΙΝΟΛΟΓΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (ACGIH)

Χημικός παράγοντας [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI	Επισήμανση
2-ΑΙΘΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ (EGEE) [110-80-5] και ΟΞΙΚΟΣ 2-ΑΙΘΟΞΥΑΙΘΥΛΕΣΤΕΡΑΣ (EGEEA) [111-15-9] 2-Αιθοξυοξικό οξύ στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	40 mg/g κρεατινίνης	-
ΑΙΘΥΛΕΝΟΞΕΙΑΙΟ [75-21-8] N-(2-υδροξυαιθυλο)βαλίνη (HEV) σύμπλοκα αιμογλοβίνης S2- υδροξυαιθυλο)μερκαπτοϋρικό οξύ (HEMA) στα ούρα	Μη κρίσιμο Τέλος βάρδιας	5000 pmol HEV/g σφαιρίνη ^H 5μg HEMA/g κρεατινίνης	Ns POP Ns
ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙΟ [100-41-4] Άθροισμα αμυγδαλικού (μανδελικού) οξέος και φαινυλογλυοξυλικού οξέος στα ούρα	Τέλος βάρδιας	0,15 g/g κρεατινίνης	Ns
N-ΑΙΘΥΛΟ-2-ΠΥΡΟΛΙΔΟΝΗ [2687-91-4] 5-Υδροξυ-N-αιθυλο-2-πυρολιδόνη (5-HNEP) στα ούρα	Τέλος βάρδιας	-	Nq
ΑΚΕΤΟΝΗ [67-64-1] Ακετόνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας	25 mg/L	Ns
‡ ΑΝΙΛΙΝΗ [62-53-3] Ανιλίνη στα ούρα (Ανιλίνη απαλλαγμένη από αιμογλοβίνη στο αίμα) (p-Αμινοφαινόλη στα ούρα)	Τέλος βάρδιας (Τέλος βάρδιας) (Τέλος βάρδιας)	0,5 mg/L (-) (50 mg/L)	(Nq) (Nq) (B, Ns, Sq)

Χημικός παράγοντας [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI	Επισήμανση
ΑΡΣΕΝΙΚΟ, ΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ [7440-38-2] ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (εξαιρούνται το αρσενικούχο γάλλιο και η αρσίνη) Ανόργανο αρσενικό συν μεθυλιωμένοι μεταβολίτες του στα ούρα	Τέλος βάρδιας Τέλος της εργάσιμης εβδομάδας	15 µg/g κρεατινίνης	Pop
BENZOΛΙΟ [71-43-2] S-Φαινυλομερκαπτοϋρικό οξύ στα ούρα t,t-Μουκονικό οξύ στα ούρα	Τέλος βάρδιας Τέλος βάρδιας	25 µg/g κρεατινίνης 500 µg/g κρεατινίνης	B B
1,3-ΒΟΥΤΑΔΙΕΝΙΟ [106-99-0] 1,2 Δωδρόξυ-4-(N-ακετυλοκυστεΐνυλο)-βουτάνιο στα ούρα Μείγµασυμπλόκων() N-1 και N-2-(υδροξυβουτενυλο)βαλίνης της αιμοσφαιρίνης στο αίμα	Τέλος βάρδιας Μη κρίσιμο	2,5 mg/L 2,5 pmol/g Hb	B, Sq Sq
2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ [111-76-2] Βουτοξυοξικό οξύ (BAA) στα ούρα	Τέλος βάρδιας	200 mg/g κρεατινίνης	-
ΔΙΘΕΙΑΝΘΡΑΚΑΣ [75-15-0] 2-Θειοξοθειαζολιδίνη 4-καρβοξυλικό οξύ (TTCA) στα ούρα	Τέλος βάρδιας	0,5 mg/g κρεατινίνης	B, Ns
1,6-ΔΙΣΟΚΥΑΝΙΚΟ ΕΞΑΜΕΘΥΛΕΝΙΟ (HMDI) [822-06-0] 1,6-Εξαμεθυλενοδιαμίνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας	15 µg/g κρεατινίνης	Ns
ΔΙΣΟΚΥΑΝΙΚΟΣ ΕΣΤΕΡΑΣ ΤΟΥ ΤΟΛΟΥΟΛΙΟΥ, 2,4 - [584-84-9] ή 2,6- [91-08-7] ή ως μείγμα ισομερών Διαμινοτολουόλιο στα ούρα, **	Τέλος βάρδιας	5 µg/g κρεατινίνης	Ns
N,N-ΔΙΜΕΘΥΛΑΚΕΤΑΜΙΔΙΟ [127-19-5] N-Μεθυλακεταμίδιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	30 mg/g κρεατινίνης	-

Χημικός παράγοντας [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI	Επισήμανση
N,N-ΔΙΜΕΘΥΛΟΦΟΡΜΑΜΙΔΙΟ (DMF) [68-12-2] Ολικό N-Μεθυλοφορμαμίδιο στα ούρα*** N-Ακετυλο-S-(N- μεθυλοκαρβαμυλ) κυστεΐνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	30 mg/L 30 mg/L	- -
ΔΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑΝΙΟ [75-09-2] Διχλωρομεθάνιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας	0,3 mg/L	Sq
n-ΕΞΑΝΙΟ [110-54-3] 2,5-εξανεδιόνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας	0,5 mg/L	-
‡ ΕΠΑΓΩΓΕΙΣ ΜΕΘΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ Μεθαιμοσφαιρίνη στο αίμα	Κατά τη διάρκεια ή στο τέλος της βάρδιας	(5% της αιμοσφαιρίνης)	(B, Ns,)
ΚΑΔΜΙΟ [7440-43-9] ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ Κάδμιο στα ούρα Κάδμιο στο αίμα	Μη κρίσιμο Μη κρίσιμο	5 µg/g κρεατινίνης 5 µg/L	B B
ΚΟΒΑΛΤΙΟ [7440-48-4] ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ Συμπεριλαμβανομένων των οξειδίων του κοβαλτίου, αλλά όχι σε συνδυασμό με το καρβίδιο του τουνγκστενίου (βολφραμίου) Κοβάλτιο στα ούρα Κοβάλτιο με καρβίδιο του τουνγκστενίου (βολφραμίου) Κοβάλτιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	15 µg/L -	Ns Ns, Nq
ΚΥΚΛΟΕΞΑΝΟΛΗ [108-93-0] 1,2-Κυκλοεξανодиόλη στα ούρα Κυκλοεξανόλη στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας Τέλος βάρδιας	- -	Nq, Ns Nq, Ns

Χημικός παράγοντας [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI	Επισήμανση
ΚΥΚΛΟΕΞΑΝΟΝΗ [108-94-1] 1,2-Κυκλοεξανοδιόλη στα ούρα Κυκλοεξανόλη στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας Τέλος βάρδιας	80 mg/L 8 mg/L	Ns, Sq Ns, Sq
ΜΕΘΑΝΟΛΗ [67-56-1] Μεθανόλη στα ούρα	Τέλος βάρδιας	15 mg/L	B, Ns
2-ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ (EGME) [109-86-4] και ΟΞΙΚΟΣ 2-ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΕΣΤΕΡΑΣ (EGMEA) [110-49-6] 2-Μεθοξυοξικό οξύ στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	1 mg/g κρεατινίνης	-
N-ΜΕΘΥΛ-2-ΠΥΡΟΛΙΔΟΝΗ [872-50-4] 5-Υδροξυ-N-μεθυλο-2-πυρολιδόνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας	100 mg/L	-
4,4-ΜΕΘΥΛΕΝΟ-ΔΙΣ (2-ΧΛΩΡΟΑΝΙΛΙΝΗ) (MBOCA) [101-14-4] Ολική MBOCA στα ούρα	Τέλος βάρδιας	-	Nq
ΜΕΘΥΛΟΑΙΘΥΛΟΚΕΤΟΝΗ (MEK) [78-93-3] MEK στα ούρα	Τέλος βάρδιας	2 mg/L	Ns
‡ (ΜΕΘΥΛΟΒΟΥΤΥΛΟΚΕΤΟΝΗ [591-78-6]) (2,5-Εξανοδιόνη στα ούρα)	(Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας)	(0,4 mg/L)	(-)
ΜΕΘΥΛΟΪΣΟΒΟΥΤΥΛΟΚΕΤΟΝΗ (MIBK) [108-10-1] MIBK στα ούρα	Τέλος βάρδιας	1 mg/L	-

Χημικός παράγοντας [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI	Επισήμανση
‡ ΜΕΘΥΛΟΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ [71-55-6] Μεθυλοχλωροφόρμιο στον τελικά εκπνεόμενο αέρα (Τριχλωροοξικό οξύ στα ούρα) (Ολική τριχλωροαιθανόλη στα ούρα) (Ολική τριχλωροαιθανόλη στο αίμα)	(Πριν την τελευταία βάρδια της εβδομάδας) (Τέλος εργάσιμης εβδομάδας) (Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας) (Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας)	(40 ppm) (10 mg/L) (30 mg/L) (1 mg/L)	- (Ns, Sq) (Ns, Sq) (Ns)
ΜΟΛΥΒΔΟΣ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ [7439-92-1] Μόλυβδος στο αίμα (Σημείωση: Εκείνοι που χρησιμοποιούν αυτόν τον BEI συνιστάται να συμβουλευθούν τις εργαζόμενες γυναίκες που βρίσκονται σε αναπαραγωγική ηλικία σχετικά με τον κίνδυνο γέννησης ενός παιδιού με μετρήσιμη τιμή μολύβδου στο αίμα (PbB) η οποία υπερβαίνει την τρέχουσα τιμή αναφοράς του CDC. (CDC: Κατευθυντήριες οδηγίες για τον προσδιορισμό και τη διαχείριση της έκθεσης σε μολύβδο εγκύων και θηλαζουσών γυναικών, 2010)	Μη κρίσιμο	200 µg/L	-
ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ [630-08-0] Καρβοξυαιμοσφαιρίνη στο αίμα Μονοξείδιο του άνθρακα στον τελικά εκπνεόμενο αέρα	Τέλος βάρδιας Τέλος βάρδιας	3,5% της αιμοσφαιρίνης 20 ppm	B, Ns B, Ns
ΝΑΦΘΑΛΙΝΙΟ [91-20-3] 1-Ναφθόλη+ 2- Ναφθόλη	Τέλος βάρδιας	-	Nq, Ns
ΝΙΤΡΟΒΕΝΖΟΛΙΟ [98-95-3] Μεθαιμοσφαιρίνη στο αίμα	Κατά τη διάρκεια ή στο τέλος της βάρδιας (βλέπε επαγωγείς μεθαιμοσφαιρίνης)	-	-

Χημικός παράγοντας [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI	Επισήμανση
ΞΥΛΟΛΙΑ [1330-20-7, 95-47-6, 108-38-3, 106-42-3] (τεχνικής ή εμπορικής κατηγορίας) Τα εμπορικής ή τεχνικής κατηγορίας ξυλόλια αποτελούνται από μείγματα ισομερών και σημαντικές ποσότητες αιθυλοβενζολίου, όπως υποδεικνύεται στις «ιδιότητες». Επειδή είναι γνωστό ότι το αιθυλοβενζόλιο μειώνει τον μεταβολισμό των ξυλολίων σε μεθυλοϊππουρικά οξέα, το BEI εφαρμόζεται μόνο σε τεχνικής ή εμπορικής κατηγορίας ξυλόλια. Μεθυλοϊππουρικά οξέα στα ούρα _Οι δείκτες αναφέρονται στο σύνολο όλων των ισομερών των μεθυλοϊππουρικών οξέων	Τέλος βάρδιας	0,3 g/g κρεατινίνης	-
ΟΥΡΑΝΙΟ [7440-61-1] Ουράνιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας	200 µg/L	-
*ΠΑΡΑΘΕΙΟ [56-38-2] Ολική p-Νιτροφαινόλη στα ούρα Δραστηριότητα ακετυλοχολινεστεράσης στα ερυθρά αιμοσφαίρια	Τέλος βάρδιας Τέλος βάρδιας	0,5 mg/g κρεατινίνης 70% της ατομικής δραστηριότητας *****	Ns Ns
ΠΕΝΤΑΧΛΩΡΟΦΑΙΝΟΛΗ (PCP) [87-86-5] Πενταχλωροφαινόλη στα ούρα	Πριν την τελευταία βάρδια της εβδομάδας	-	Nq
ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ (PAHs) 1-Υδροξυπυρένιο (1-HP) στα ούρα 3-Υδροξυβενζο(α)πυρένιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	2,5 µg/L **** -	B Nq
2-ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ [67-63-0] Ακετόνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	40 mg/L	B, Ns

Χημικός παράγοντας [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI	Επισήμανση
ΣΤΥΡΟΛΙΟ [100-42-5] Μανδελικό οξύ με φαινυλογλυοξυλικό οξύ στα ούρα Στυρόλιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας Τέλος βάρδιας	150 mg/g κρεατινίνης 20 µg/L	Ns -
ΤΕΤΡΑΪΔΡΟΦΟΥΡΑΝΙΟ [109-99-9] Τετραϋδροφουράνιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας	2 mg/L	-
ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΑΙΘΥΛΕΝΙΟ [127-18-4] Τετραχλωροαιθυλένιο στον τελικά εκπνεόμενο αέρα Τετραχλωροαιθυλένιο στο αίμα	Πριν τη βάρδια Πριν τη βάρδια	3 ppm 0,5 mg/L	- -
ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ [108-88-3] Τολουόλιο στο αίμα Τολουόλιο στα ούρα ο-Κρεζόλη στα ούρα	Πριν την τελευταία βάρδια της εβδομάδας Τέλος βάρδιας Τέλος βάρδιας	0,02 mg/L 0,03 mg/L 0,3 mg/g κρεατινίνης	- - B
ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΥΛΕΝΙΟ [79-01-6] Τριχλωροοξικό οξύ στα ούρα Τριχλωροαιθανόλη στο αίμα Τριχλωροαιθυλένιο στο αίμα Τριχλωροαιθυλένιο στον τελικά εκπνεόμενο αέρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	15 mg/L 0,5 mg/L - -	Ns Ns Sq Sq
ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟΣ [7439-97-6] Υδράργυρος στα ούρα	Πριν τη βάρδια	20 µg/g κρεατινίνης	-
ΦΑΙΝΟΛΗ [108-95-2] Φαινόλη στα ούρα	Τέλος βάρδιας	250 mg/g κρεατινίνης	B, Ns

Χημικός παράγοντας [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI	Επισήμανση
ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ Φθοριούχα στα ούρα Φθοριούχα στα ούρα	Πριν τη βάρδια Τέλος βάρδιας	2 mg/L 3 mg/L	B, Ns B, Ns
ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΛΗ [98-01-1] Φουροϊκό οξύ στα ούρα	Τέλος βάρδιας	200 mg/L	Ns
ΧΛΩΡΟΒΕΝΖΟΛΙΟ [108-90-7] 4-Χλωροκατεχόλη στα ούρα p-Χλωροφαινόλη στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	100 mg/g κρεατινίνης 20 mg/g κρεατινίνης	Ns Ns
ΧΟΛΙΝΕΣΤΕΡΑΣΗ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΖΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ Δραστηριότητα της ακετυλοχολινεστεράσης στα ερυθρά αιμοσφαίρια και Δραστηριότητα της βουτυρυλοχολινεστεράσης στον ορό ή το πλάσμα	Τέλος βάρδιας Τέλος βάρδιας	70% της ατομικής δραστηριότητας***** 60% της ατομικής δραστηριότητας*****	Ns Ns
‡ ΧΡΩΜΙΟ (VI), υδατοδιαλυτοί καπνοί) Ολικό χρώμιο στα ούρα (Ολικό χρώμιο στα ούρα)	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας (Αύξηση στη βάρδια)	(25 µg/L) (10 µg/L)	(-) (-)

2025 ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΤΙΘΕΜΕΝΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ

Χημικός παράγοντας [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	BEI	Επισή- μανση
† ΑΚΡΥΛΑΜΙΔΙΟ [79-06-1] N-(2-Καρβαμοϋλοαιθυλο)βαλίνη στο αίμα (CbEV) S-(2-Καρβαμοϋλοαιθυλο) στα ούρα (AAMA)	Μη κρίσιμο Τέλος βάρδιας	500 pmol/g σφαιρίνη* *Μετά από 120 μέρες έκθεσης σε ακρυλαμίδιο υπό αντιπροσωπευτικές συνθήκες εργασίας 800 mg/g κρεατινίνης	B B
† ΑΝΙΛΙΝΗ [62-53-3] Ανιλίνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας	0,5 mg/L	-
† ΕΠΑΓΩΓΕΙΣ ΜΕΘΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ Μεθαιμοσφαιρίνη στο αίμα	Κατά τη διάρκεια ή στο τέλος της βάρδιας	5 % της αιμοσφαιρίνης	B, Ns
† n-ΕΠΤΑΝΙΟ [142-82-5] 2,5-επτανεδιόνη στα ούρα	Τέλος της έκθεσης	140 µg/L	Ns
† ΙΝΔΙΟ [7440-74-6] ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΙΝΔΙΟΥ , (Συμπεριλαμβάνονται το οξείδιο του κασσιτέρου ινδίου και του οξειδίου του ινδίου)Ινδίο (In) στον ορό ή το πλάσμα	Μη κρίσιμο	1 µg/L	-
† ΚΥΚΛΟΕΞΑΝΙΟ [110-82-7] 1,2-κυκλοεξανοδιόλη στα ούρα	Τέλος βάρδιας, τέλος της εβδομάδας	50 mg/g κρεατινίνης	Ns
ΜΕΘΥΛΟΒΟΥΤΥΛΟΚΕΤΟΝΗ [591-78-6]	Απόσυρση υιοθετημένων τιμών BEI και της τεκμηρίωσής τους		
† ΜΕΘΥΛΟΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ [71-55-6] Μεθυλοχλωροφόρμιο στον τελικά εκπνεόμενο αέρα Μεθυλοχλωροφόρμιο στα ούρα	Πριν την τελευταία βάρδια της εβδομάδας Τέλος βάρδιας	20 ppm 700 µg/L	- -

Χημικός παράγοντας [CAS No] Καθοριστικός παράγοντας	Χρόνος Δειγματοληψίας	ΒΕΙ	Επισή- μανση
† ΝΙΚΕΛΙΟ [7440-02-0] ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ Νικέλιο στα ούρα μετά από έκθεση σε στοιχειακό νικέλιο και δυσδιάλυτες ενώσεις Νικέλιο στα ούρα μετά από έκθεση σε διαλυτές ενώσεις	Μετά την τελευταία βάρδια της εβδομάδας Μετά την τελευταία βάρδια της εβδομάδας	5 µg/L 30 µg/L	B -
† n-ΕΠΤΑΝΙΟ [142-82-5] 2,5-Επτανεδιόνη στα ούρα	Τέλος έκθεσης	140 µg/L	Ns
† ΝΙΚΟΤΙΝΗ [54-11-5] Κοτινίνη στα ούρα	Τέλος βάρδιας, τέλος της εβδομάδας	7 µg/L για μη καπνιστές	Pop
† ΦΘΑΛΙΚΟΣ ΔΙ-(2-ΑΙΘΥΛΟΕΞΥΛΟ) ΕΣΤΕΡΑΣ (DEHP) [117-81-7] Φθαλκικός μονο(2-αιθυλεξυλ)εστέρας στα ούρα Φθαλκικός μονο(2-αιθυλεξυ-5- υδροξυ-εξυλ) εστέρας στα ούρα Φθαλκικός μονο(2-αιθυλ-5-οξοεξυλ)εστέρας στα ούρα Φθαλκικός μονο(2-αιθυλ-5- καρβοξυ-πεντυλ) εστέρας στα ούρα Φθαλκικός μονο(2- καρβοξυμεθυλ-εξυλ) εστέρας στα ούρα	Τέλος βάρδιας Τέλος βάρδιας Τέλος βάρδιας Τέλος βάρδιας Τέλος βάρδιας	5 µg/g κρεατινίνης 20 µg/g κρεατινίνης 15 µg/g κρεατινίνης 25 µg/g κρεατινίνης Μη διαθέσιμο	Pop Pop Pop Pop -
† ΧΡΩΜΙΟ [7440-47-3] Ολικό χρώμιο στα ούρα	Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας	0,7 µg/L	Pop

† 2025 Αναθεώρηση ή Πρόσθεση στη Σημείωση Προτειθειμένων Αλλαγών

* Με υδρόλυση

** Χωρίς υδρόλυση

B Ιστορικό

Nq Μη ποσοτικό

Ns Μη ειδικό

Sq Ημιποσοτικό

* Εφαρμόζεται σε εργαζόμενους με αντιπροσωπευτική έκθεση σε οξείδιο του αιθυλενίου κατά τις προηγούμενες 120 ημέρες.

** Άθροισμα των 2,4- και 2,6- ισομερών

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

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

***** Συνιστάται για κάθε εργαζόμενο πριν την έκθεση σε παραθείο, και λόγω των μεγάλων διαφορών στις δημοσιευμένες τιμές αναφοράς, ο υπολογισμός της μέσης τιμής δύο προσδιορισμών της βασικής δραστηριότητας της ακετυλοχολινεστεράσης που απέχουν χρονικά μεταξύ τους 3 ημέρες, δίχως έκθεση σε ένζυμα που είναι αναστολείς φυτοφαρμάκων για τουλάχιστον 30 ημέρες. Η εξέταση θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον μια φορά τον χρόνο. Συνιστάται η απομάκρυνση από χώρους εργασίας με σχετική έκθεση έως ότου η δραστηριότητα της ακετυλοχολινεστεράσης να επανέλθει σε τιμές εντός του 20% των τιμών αναφοράς.

***** Συνιστάται για κάθε εργαζόμενο πριν την έκθεση σε αναστολείς της χολινεστεράσης, και λόγω των μεγάλων διαφορών στις δημοσιευμένες τιμές αναφοράς, ο υπολογισμός της μέσης τιμής δύο προσδιορισμών της βασικής δραστηριότητας της χολινεστεράσης που απέχουν χρονικά μεταξύ τους 3 ημέρες, δίχως έκθεση σε ένζυμα που είναι αναστολείς φυτοφαρμάκων για τουλάχιστον 30 ημέρες. Η εξέταση θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον μια φορά τον χρόνο. Συνιστάται η απομάκρυνση από χώρους εργασίας με σχετική έκθεση έως ότου η δραστηριότητα της χολινεστεράσης να επανέλθει σε τιμές εντός του 20% των τιμών αναφοράς.

ΟΡΙΣΜΟΙ

Χημικός παράγοντας:

Κάθε χημικό στοιχείο ή ένωση, ελεύθερο ή σε πρόσμειξη, όπως υφίσταται σε φυσική κατάσταση ή όπως παράγεται, χρησιμοποιείται ή απελευθερώνεται, μεταξύ των άλλων υπό μορφή αποβλήτων, μέσω οιασδήποτε εργασιακής δραστηριότητας, είτε παράγεται σκοπίμως είτε όχι και είτε διατίθεται στο εμπόριο είτε όχι. (π.δ. 338/2001)

Επιβλαβής χημικός παράγοντας:

α) κάθε χημικός παράγοντας ο οποίος πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης σε οποιαδήποτε από τις τάξεις κινδύνου ως επικίνδυνος για το περιβάλλον ή την υγεία όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, «Για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006» (ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1), είτε ο συγκεκριμένος χημικός παράγοντας έχει καταταγεί δυνάμει του εν λόγω κανονισμού είτε όχι,

β) κάθε χημικός παράγοντας που δεν πληροί μεν τα κριτήρια κατάταξης ως επικίνδυνος σύμφωνα με την υποπερίπτωση (βα) του παρόντος άρθρου, ενδέχεται όμως να συνιστά κίνδυνο για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων λόγω των φυσικοχημικών, χημικών ή τοξικολογικών ιδιοτήτων του και του τρόπου με τον οποίο χρησιμοποιείται ή υπάρχει στο χώρο εργασίας, συμπεριλαμβανομένου κάθε χημικού παράγοντα για τον οποίο έχει καθοριστεί οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης δυνάμει του άρθρου 3». (π.δ. 52/2015)

Καρκινογόνος παράγοντας:

α) ουσία ή μείγμα που ανταποκρίνεται στα κριτήρια για την ταξινόμηση ως καρκινογόνος παράγοντας στην κατηγορία 1Α ή 1Β, που παρατίθεται στο παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, «Για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006» (ΕΕ L353/31.12.2008),

β) ουσία, μείγμα ή διαδικασία που αναφέρεται στο παράρτημα Ι του παρόντος διατάγματος, καθώς και ουσία ή μείγμα που προκύπτει από μια διαδικασία η οποία αναφέρεται στο εν λόγω παράρτημα. (π.δ. 48/2024)

Δραστηριότητα όπου υπεισέρχονται χημικοί παράγοντες:

Κάθε εργασία στην οποία χρησιμοποιούνται ή πρόκειται να χρησιμοποιηθούν χημικοί παράγοντες σε οποιαδήποτε διαδικασία, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής, του χειρισμού, της αποθήκευσης, της μεταφοράς ή της εξάλειψης και της επεξεργασίας, ή που προκύπτουν από τέτοια εργασία (π.δ. 338/2001)

Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης ή Οριακή τιμή έκθεσης σε χημικό παράγοντα:

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. (π.δ. 338/2001, π.δ. 339/2001)

Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης ή οριακή τιμή έκθεσης σε καρκινογόνο παράγοντα, μεταλλαξιογόνο παράγοντα ή σε τοξική για την αναπαραγωγή ουσία:

Η τιμή, την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση οκτάωρη χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον καρκινογόνο παράγοντα, μεταλλαξιογόνο παράγοντα ή στην τοξική για την αναπαραγωγή ουσία, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε οκτάωρης ημερήσιας και σαραντάωρης εβδομαδιαίας εργασίας του. (π.δ. 48/2024)

Ανώτατη οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης ή Ανώτατη οριακή τιμή έκθεσης σε χημικό παράγοντα:

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. (π.δ. 338/2001, π.δ. 339/2001)

Ανώτατη οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης ή ανώτατη οριακή τιμή έκθεσης σε καρκινογόνο παράγοντα, μεταλλαξιογόνο παράγοντα ή σε τοξική για την αναπαραγωγή ουσία:

Η τιμή, την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον καρκινογόνο παράγοντα, μεταλλαξιογόνο παράγοντα ή στην τοξική για την αναπαραγωγή ουσία, 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. (π.δ. 48/2024)

Βιολογική οριακή τιμή:

Το όριο της συγκέντρωσης, εντός του συγκεκριμένου βιολογικού μέσου, του εκάστοτε χημικού παράγοντα, του μεταβολίτη του, ή ενός δείκτη επίδρασης. (π.δ. 338/2001)

Βιολογική οριακή τιμή:

Το όριο της συγκέντρωσης, σε κατάλληλο βιολογικό μέσο, καρκινογόνου παράγοντα, μεταλλαξιογόνου παράγοντα ή τοξικής για την αναπαραγωγή ουσίας, μεταβολίτη τους ή ενός δείκτη επίδρασης. (π.δ. 48/2024)

Μεταλλαξιογόνος παράγοντας:

Ουσία ή μείγμα που πληροί τα κριτήρια κατάταξης ως μεταλλαξιογόνο των γεννητικών κυττάρων κατηγορίας 1Α ή 1Β που παρατίθεται στο παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. (π.δ. 48/2024)

Τοξική για την αναπαραγωγή ουσία:

Ουσία ή μείγμα που ανταποκρίνεται στα κριτήρια για την ταξινόμηση στην κατηγορία 1A ή 1B των τοξικών για την αναπαραγωγή ουσιών, που παρατίθεται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. (π.δ. 48/2024)

Τοξική για την αναπαραγωγή ουσία χωρίς κατώτατο όριο:

Τοξική για την αναπαραγωγή ουσία, για την οποία δεν υπάρχει ασφαλές επίπεδο έκθεσης για την υγεία των εργαζομένων και η οποία προσδιορίζεται ως τέτοια στη στήλη των ενδείξεων του παραρτήματος III του παρόντος διατάγματος. (π.δ. 48/2024)

Τοξική για την αναπαραγωγή ουσία με κατώτατο όριο:

Τοξική για την αναπαραγωγή ουσία, για την οποία υπάρχει ασφαλές επίπεδο έκθεσης, κάτω από το οποίο δεν υπάρχει κίνδυνος για την υγεία των εργαζομένων, και η οποία προσδιορίζεται ως τέτοια στη στήλη των ενδείξεων του παραρτήματος III του παρόντος διατάγματος. (π.δ. 48/2024)

Επίβλεψη της υγείας:

Η εξέταση του εργαζομένου προκειμένου να καθοριστεί η κατάσταση της υγείας του σε συσχέτιση με την έκθεσή του σε συγκεκριμένους καρκινογόνους παράγοντες, μεταλλαξιογόνους παράγοντες ή σε τοξικές για την αναπαραγωγή ουσίες κατά την εργασία.

Εισπνεύσιμο κλάσμα αιωρούμενων σωματιδίων:

Το σύνολο των αιωρούμενων στερεών σωματιδίων το οποίο μπορεί να προσληφθεί από τον εργαζόμενο με εισπνοή από τη μύτη ή/και το στόμα. (π.δ 77/1993)

Αναπνεύσιμο κλάσμα αιωρούμενων σωματιδίων:

Το σύνολο των σωματιδίων από το εισπνεύσιμο κλάσμα που φθάνει στις κυψελίδες των πνευμόνων. (π.δ 77/1993)

Ένδειξη δέρμα (Δ):

Υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους». (π.δ 77/1993)

Δέρμα:

Είναι πιθανή η σημαντική αύξηση της συνολικής επιβάρυνσης του οργανισμού λόγω δερματικής έκθεσης. (π.δ. 48/2024)

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ CAS (CHEMICAL ABSTRACT SERVICE REGISTRY NUMBER)

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
	Aluminium alkyls, as Al		Αργιλίου αλκύλια του (ως Al)			
	Aluminium insoluble compounds		Αργιλίου αδιάλυτες ενώσεις			
	Aluminium powder (stabilised)		Αργιλίου σκόνη, σταθεροποιημένη			
	Aluminium soluble salts, as Al		Αργιλίου διαλυτά άλατα (ως Al)			
	Arsenic acid and compounds		Αρσενικό και ενώσεις του			
	Arsenic acid and it salts		Αρσενικό οξύ και τα άλατά του			
	Bauxite		Βωξίτης			
	Beryllium compounds		Ενώσεις Βηρύλλιου			
	Cadmium compounds		Ενώσεις Καδμίου			
	Chlorinated biphenyl: higher chlorinated (≥ 4 Cl) biphenyls		Χλωριωμένα διφαινύλια υψηλής χλωρίωσης με (≥ 4 Cl)			
	Chlorinated biphenyl: mono-, di-, trichlorinated biphenyls		Χλωριωμένα διφαινύλια (μονο-, δι-, τρι-)			

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
	Chromium (VI) inorganic compounds, water- soluble		Χρωμίου (VI) διαλυτές ενώσεις (ως χρωμικό κάλιο)			
	Chromium inorganic compounds, as Cr		Χρωμίου ενώσεις (ως χρώμιο)			
	Coal dust (forms: anthracite, bituminous or lignite)		Άνθρακας σκόνη (ανθρακίτης, πίσσα ή λινιτίτης)			
	Cotton dust		Σκόνη βάμβακος			
	Cotton dust, raw, untreated		Σκόνη βάμβακος, ακατέργαστη, μη επεξεργασμένη			
	Cyanides, as CN		Κυανίδια			
	Dust, general threshold limit value		Σκόνη αδρανής ή απλά ενοχλητική			
	Dust, general threshold limit value, biopersistent granular dusts, excluding ultrafine particles		Σκόνη, βιοανθεκτικές κοκκώδεις σκόνες με εξαίρεση τα υπερλεπτά σωματίδια			
	Inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex of CLP		Υδράργυρος μονοσθενείς ανόργανες ενώσεις του (μετρημένες ως υδράργυρος)			

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
	Iron salts, soluble, as Fe		Σιδήρου (διαλυτά άλατα ως Fe)			
	Manganese compounds, as Mn		Μαγγάνιο και ενώσεις του (ως Μαγγάνιο)			
	Mercury		Υδράργυρος			
	Mineral oil		Ορυκτό έλαιο, υψηλής διύλισης			
	Organic compounds of mercury with the exception of those specified elsewhere in this Annex of CLP		Υδράργυρος, οργανικές ενώσεις με την εξαίρεση αυτών που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP			
	Rhodium, insoluble compounds, as Rh		Ρόδιο (αδιάλυτα άλατα)			
	Rhodium, soluble compounds, as Rh		Ρόδιο (διαλυτά άλατα)			
	Silicon dioxide		Διοξείδιο του πυριτίου			
	Silver, soluble compounds, as Ag		Άργυρος (διαλυτές ενώσεις ως Ag)			
	Thallium compounds, with the exception of those specified elsewhere in Annex CLP		Θάλλιο ενώσεις, με εξαίρεση αυτές που αναφέρονται ιδιαίτερα σε άλλο σημείο του παραρτήματος του CLP			081-002-00-9

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
	Tungsten and soluble compounds, as W		Βολφράμιο (διαλυτές ενώσεις ως W)			
	Wood dust	Wood dust	Ξύλο (σκόνη)			
	Wood dust, beech and oak, birch, mahogany, teak, walnut, all other species, softwood		Σκόνη σκληρών ξύλων Ξύλο (δρύς, οξιά, σημύδα, μαόνι, τικ, καρυδιά, πεύκο)			
	Wood dust, western red cedar		Ξύλο (κέδρου)			
	Xylidines with the exception of those specified elsewhere in this Annex, dimethyl anilines with the exception of those specified elsewhere in this Annex of CLP		Ξυλιδίνες με εξαίρεση αυτές που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP, διμέθυλοανιλίνες με εξαίρεση αυτές που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP			
	Zirconium		Ζιρκόνιο			
	Zirconium powder (pyrophoric)		Ζιρκόνιο (σκόνη μη σταθεροποιημένη)			
	Zirconium powder, dry (non pyrophoric)		Ζιρκόνιο (σκόνη σταθεροποιημένη)			040-002-00-9

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
100-00-5	1-chloro-4-nitrobenzene	Nitrochlorobenzene, p-isomer	1-χλωρο-4-νιτροβενζόλιο		202-809-6	610-005-00-5
100-01-6	p-nitroaniline	4-chloronitrobenzene				
100-25-4	1,4-dinitrobenzene		p-νιτροανιλίνη		202-810-1	612-012-00-9
10025-67-9	Sulfur monochloride	Disulphur dichloride	p-δινιτροβενζόλιο Χλωριούχο θείο	1,4-δινιτροβενζόλιο δινιτροχλωριούχο θείο· μονοχλωριούχο θείο	202-833-7 233-036-2	609-004-00-2 016-012-00-4
10025-87-3	Phosphorus oxychloride	Phosphoryl trichloride	Τριχλωρίδιο του φωσφορυλίου	Οξυχλωριούχος φωσφόρος	233-046-7	015-009-00-5
10026-13-8	Phosphorus pentachloride		Πενταχλωριούχος φωσφόρος		233-060-3	015-008-00-X
10028-15-6	Ozone		Όζον		233-069-2	
10035-10-6	Hydrogen bromide		Υδροβρώμιο		233-113-0	035-002-00-0
100-37-8	2-diethylaminoethanol	N, N-diethylethanolamine	Διαιθυλαμινοαιθανόλη	N,N- διαιθυλαιθανολαμίνη	202-845-2	603-048-00-6
100-41-4	Ethylbenzene		Αιθυλοβενζόλιο		202-849-4	601-023-00-4
100-42-5	Styrene	Styrene, monomer Phenylethylene Vinyl benzene	Στυρόλιο		202-851-5	601-026-00-0
100-44-7	Benzyl chloride	α-chlorotoluene	Βενζυλοχλωρίδιο	α-χλωροτολουόλιο	202-853-6	602-037-00-3
10049-04-4	Chlorine dioxide		Διοξείδιο του χλωρίου		233-162-8	017-026-00-3

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
100-61-8	N-methylaniline	Monomethyl aniline	N-μεθυλανιλίνη		202-870-9	612-015-00-5
100-63-0	Phenylhydrazine		Φαινυλδραζίνη		202-873-5	612-023-00-9
100-74-3	N-ethylmorpholine		4-αιθυλομορφολίνη		202-885-0	
10102-43-9	Nitric oxide		Μονοξείδιο του αζώτου		233-271-0	
10102-44-0	Nitrogen dioxide		Διοξείδιο του αζώτου		233-272-6	007-002-00-0
101-14-4	4,4'-methylene bis(2-chloroaniline)	2,2'-dichloro-4,4'- methylene dianiline MOCA MBOCA	4, 4-μεθυλενο-δισ (2-χλωροανιλίνη)		202-918-9	612-078-00-9
101-68-8	Methylenebisphenyl isocyanate	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate Diphenylmethane-4,4' diisocyanate MDI	Διισοκυανικός εστέρας του διφαινυλομεθανίου	MDI Διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενο διφαινύλιο 4,4'-δισοκυανο διφαινυλομεθάνιο	202-966-0	615-005-00-9
101-77-9	4,4'-methylenedianiline	4,4'-diaminodiphenyl methane	4,4'-μεθυλενοδιανιλίνη	Διαμινοδιφαινυλο μεθάνιο MDA	202-974-4	612-051-00-1
101-84-8	Phenyl ether	Diphenyl ether	Διφαινυλικός αιθέρας	Διφαινυλαιθέρας	202-981-2	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
102-54-5	Dicyclopentadienyl iron, as Fe	Ferrocene	Δικυκλοπενταδιενυλιούχος σίδηρος		203-039-3	
102-81-8	2-N-dibutylaminoethanol	2-(dibutylamino)ethan-1-ol	2-N-διβουτυλαμινοαιθανόλη		203-057-1	
10294-33-4	Boron tribromide		Τριβρωμιούχο βόριο		233-657-9	005-003-00-0
104-76-7	2-ethylhexan-1-ol	2-ethylhexanol	2-αιθυλεξαν-1όλη		203-234-3	
104-94-9	p-anisidine	4-methoxyaniline	p-ανισιδίνη	4-μεθόξυανιλίνη	203-254-2	612-112-00-2
105-46-4	sec-butyl acetate		Οξικός sec-βουτυλεστέρας	Οξικός sec-βουτυλεστέρας, δευτεροταγής)	203-300-1	607-026-00-7
105-60-2	Caprolactam		Καπρολακτάμη	Οξικό sec-βουτύλιο	203-313-2	613-069-00-2
106-35-4	Butyl ethyl ketone	Heptan-3-one	Αιθυλοβουτυλοκετόνη	4-μεθυλοπενταν-2-όνη Ισοβουτυλομεθυλο κετόνη	203-388-1	606-003-00-9
106-42-3	p-xylene		p-ξυλόλιο		203-396-5	01-022-00-9
106-44-5	p-cresol		p-κρεσόλη		203-398-6	604-004-00-9
106-46-7	1,4-dichlorobenzene	p-dichlorobenzene	1,4-διχλωροβενζένιο	π-διχλωροβενζόλιο	203-400-5	602-035-00-2
106-47-8	4-chloroaniline	Chloroaniline, p-isomer	4-χλωροανιλίνη		203-401-0	
106-49-0	4-aminotoluene	p-toluidine	4-αμινοτολουόλιο	π-Τολουϊδίνη	203-403-1	612-160-00-4
106-49-0	p-toluidine	4-aminotoluene	p-τολουϊδίνη	4-αμινοτολουόλιο	203-403-1	612-160-00-4
106-50-3	p-phenylenediamine		p-φαινυλενοδιαμίνη		203-404-7	612-028-00-6

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
106-51-4	p-benzoquinone	Quinone	p-βενζοκινόνη	Κινόνη	203-405-2	606-013-00-3
106-89-8	1-epichlorohydrin	chloro-2,3-epoxypropane	Επιχλωροδρίνη	1-χλωρο-2,3-εποξυπροπάνιο	203-439-8	603-026-00-6
106-92-3	Allyl glycidyl ether	Allyl 2,3-epoxypropyl ether	Αλλυλογλυκιδυλαιθέρας	203-442-4	603-038-00-1	
	Prop-2-en-1-yl	2,3-epoxypropyl ether				
	AGE					
106-93-4	Ethylene dibromide	1,2-dibromoethane	Διβρωμοαιθυλένιο	1,2- διβρωμοαιθάνιο	203-444-5	602-010-00-6
106-97-8	Butane	EDB	Βουτάνιο	Αιθυλενοδιβρωμίδιο	203-448-7	601-004-00-0
106-99-0	1,3-butadiene	buta-1,3-diene			203-450-8	601-013-00-X
107-02-8	Acrolein	Acrylaldehyde		Ακρυαλδεΐδη	203-453-4	605-008-00-3
		Prop-2-enal	Αλλυλοχλωρίδιο	Προπ-2-ενάλη	203-457-6	602-029-00-X
107-05-1	Allyl chloride	3-chloropropene		3-χλωροπροπένιο		
107-06-2	Ethylene dichloride	1,2-dichloroethane		1,2-διχλωροαιθάνιο	203-458-1	602-012-00-7
		EDC	Αιθυλενοδιχλωρίδιο	Αιθυλενοδιχλωρίδιο	203-459-7	603-028-00-7
107-07-3	Ethylene chlorohydrin	2-chloroethanol		2-χλωροαιθανόλη		
107-13-1	Acrylonitrile	Vinyl cyanide			203-466-5	608-003-00-4
107-15-3	Ethylenediamine	1,2-diaminoethane	Αιθυλενοδιαμίνη	1,2-διαμιναιθάνιο	203-468-6	612-006-00-6

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
107-18-6	Allyl alcohol	AA	Αλλυλική αλκοόλη		203-470-7	603-015-00-6
107-19-7	Propargyl alcohol	Prop-2-yn-1-ol	Προπαργυλική αλκοόλη	Προπ-2-ιν-1-όλη	203-471-2	603-078-00-X
107-20-0	Chloroacetaldehyde		Χλωροακεταλδεΐδη		203-472-8	605-025-00-6
107-21-1	Ethylene glycol	Ethanediol	Αιθυλενογλυκόλη (ατμοί)	Αιθανοδιόλη	203-473-3	603-027-00-1
107-31-3	Formic acid methyl ester	Methyl formate	Μυρμηκικός μεθυλεστέρας	Μυρμηκικό μεθύλιο	203-481-7	607-014-00-1
107-41-5	Hexylene glycol	methylpentane-2,4-diol 2-	Εξυλενογλυκόλη	2-μεθυλοπενταν-2,4- διόλη	203-489-0	603-053-00-3
107-49-3	TEPP	Tetraethyl pyrophosphate	TEPP	Πυροφοφορικός τετρααιθυλεστέρας	203-495-3	015-025-00-2
107-66-4	Dibutyl phosphate		Φωσφορικό διβουτύλιο		203-509-8	
107-83-5	2-methylpentane		2-μεθυλοπεντάνιο		203-523-4	601-007-00-7
107-87-9	Methyl propyl ketone	2-pentanone	Μεθυλοπροπυλοκετόνη		203-528-1	
107-98-2	Propylene glycol monomethyl ether	1-methoxy-2-propanol Monopropylene glycol methyl ether PGME	Προπυλενογλυκολο μεθυλαιθέρας	1-μεθοξυ-2-προπανόλη Μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης	203-539-1	603-064-00-3
108-03-2	1-nitropropane		1-νιτροπροπάνιο		203-544-9	609-001-00-6
108-05-4	Vinyl acetate		Οξικός βινυλεστέρας		203-545-4	607-023-00-0
108-08-7	2,4-dimethylpentane		Οξικό βινύλιο 2,4-διμεθυλοπεντάνιο		203-548-0	601-008-00-2

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
108-10-1	Hexone	4-methylpentan-2-one Isobutyl methyl ketone Methyl isobutyl ketone MIBK	Μεθυλισοβουτυλοκετόνη	Εξάννη 4-μεθυλοπενταν-2-όνη Ισοβουτυλομεθυλο κετόνη	203-550-1	606-004-00-4
108-11-2	Methyl amyl alcohol	4-methylpentan-2-ol Methyl isobutyl carbinol	μεθυλοϊσοβουτυλο καρβινόλη 4-	Μεθυλοπενταν-2-όλη	203-551-7	603-008-00-8
108-18-9	Diisopropylamine		Διisοπροπυλαμίνη		203-558-5	612-129-00-5
108-20-3	Isopropyl ether	Diisopropyl ether	Ισοπροπυλαιθέρας	δισοπροπυλαιθέρας	203-560-6	603-045-00-X
108-21-4	Isopropyl acetate		Οξικός ισοπροπυλεστέρας	Οξικό ισοπροπύλιο	203-561-1	607-024-00-6
108-24-7	Acetic anhydride		Οξικός ανυδρίτης		203-564-8	607-008-00-9
108-31-6	Maleic anhydride		Μηλαινικός ανυδρίτης		203-571-6	607-096-00-9
108-38-3	m-xylene		m-ξυλόλιο		203-576-3	01-022-00-9
108-39-4	m-cresol		m-κρεσόλη		203-577-9	604-004-00-9
108-42-9	m-chloroaniline	3-chloroaniline	m-χλωροανιλίνη		203-581-0	
108-44-1	m-toluidine	3-aminotoluene	m-τολουϊδίνη	3-αμινοτολουόλιο	203-583-1	612-024-00-4
108-45-2	m-phenylenediamine		m-φαινυλενοδιαμίνη		203-584-7	612-147-00-3
108-46-3	Resorcinol	1,3-benzenediol	Ρεσορκινόλη	1,3-βενζολοδιόλη	203-585-2	604-010-00-1
108-57-6	1,3-divinylbenzene		1,3-διβινυλοβενζόλιο		203-595-7	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	2-methoxy-1-methylethyl acetate 1-methoxypropyl-2-acetate Propylene glycol monomethyl ether acetate	Οξικός 1-μεθοξυ-2-προπυλεστέρας	Οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	203-603-9	07-195-00-7
108-67-8	Mesitylene	1,3,5-trimethylbenzene	Μεστυλένιο	1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο	203-604-4	601-025-00-5
108-69-0	3,5-xylidine	3,5-dimethylaniline	3,5-ξυλιδίνη			
108-83-8	Diisobutyl ketone	2,6-dimethyl-4-heptanone	Διισοβουτυλοκετόνης	2,6-διμεθυλεπταν-4-όνη	203-620-1	606-005-00-X
108-84-9	1,3-dimethylbutyl acetate	sec-hexyl acetate	1,3-οξικός διμεθυλοβουτυλεστέρας		203-621-7	
108-87-2	Methylcyclohexane		Μεθυλοκυκλοεξάνιο		203-624-3	601-018-00-7
108-88-3	Toluene	Toluol	Τολουόλιο		203-625-9	601-021-00-3
108-90-7	Chlorobenzene	Monochlorobenzene	Χλωροβενζόλιο	Μονοχλωροβενζόλιο	203-628-5	602-033-00-1
108-91-8	Cyclohexylamine		Κυκλοεξυλαμίνη		203-629-0	612-050-00-6
108-93-0	Cyclohexanol		Κυκλοεξανόλη		203-630-6	603-009-00-3
108-94-1	Cyclohexanone		Κυκλοεξανόνη		203-631-1	606-010-00-7

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
108-95-2	Phenol	Carbolic acid Monohydroxybenzene Phenylalcohol	Φαινόλη	Καρβολικό οξύ Μονοϋδροξυβενζόλιο Φαινυλalkόολη	203-632-7	604-001-00-2
108-98-5	Phenyl mercaptan		Φαινυλομερκαπτάνη		203-635-3	
109-59-1	2-isopropoxyethanol	Ethylene glycol monoisopropyl ether Ethylene glycol isopropyl ether	Ισοπρόπυλογλυκόλη	2-ισοπροποξυαιθανόλη Μονοϊσοπροπυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης	203-685-6	603-013-00-5
109-60-4	Propyl acetate		n-οξικός προπυλεστέρας	Οξικό προπύλιο	203-686-1	607-024-00-6
109-66-0	Pentane		Πεντάνιο		203-692-4	601-006-00-1
109-73-9	Butylamine		1-βουτυλαμίνη		203-699-2	612-005-00-0
109-79-5	butyl mercaptan n-	Butanethiol	Βουτυλομερκαπτάνη		203-705-3	
109-86-4	methoxyethanol 2-	Ethylene glycol monomethyl ether EGME	μεθοξυαιθανόλη 2-		203-713-7	603-011-00-4
109-87-5	Dimethoxymethane	Methylal	Διμεθοξυμεθάνιο		203-714-2	
109-89-7	Diethylamine		Διαιθυλαμίνη		203-716-3	612-003-00-X
109-94-4	Formic acid ethyl ester	Ethyl formate	Μυρμηκικός αιθυλεστέρας	Μυρμηκικό αιθύλιο	203-721-0	607-015-00-7
109-99-9	Tetrahydrofuran		Τετραϋδροφουράνιο		203-726-8	603-025-00-0
110-00-9	Furan		Φουράνιο		203-727-3	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
110-12-3	Isoamyl methyl ketone	5-methylhexan-2-one Methyl isoamyl ketone Methyl-2-hexanone	Μεθυλοισοαμυλοκετόνη	5-μεθυλεξαν-2-όνη Ισοαμυλομεθυλοκετόνη	203-737-8	606-026-00-4
110-19-0	Isobutyl acetate		Οξικός ισοβουτυλεστέρας	Οξικό ισοβουτύλιο	203-745-1	607-026-00-7
110-43-0	Methyl amyl ketone	Heptan-2-one	Μεθυλαμυλκετόνη	Επταν-2-όνη	203-767-1	06-024-00-3
110-49-6	2-methoxyethyl acetate	EGMEA Methylglycol acetate	Οξικός 2-μεθοξαιθυλεστέρας	Οξικό 2-μεθοξαιθυλίο Οξική μεθυλογλυκόλη	203-772-9	607-036-00-1
110-54-3	n-hexane		n-εξάνιο		203-777-6	601-037-00-0
110-65-6	Butynediol	But-2-yne-1,4-diol	Βουτ-2-ινο-1,4-διόλη	2-βουτινο-1,4-διόλη	203-788-6	603-076-00-9
110-80-5	2-ethoxyethanol	Ethylene glycol monoethyl ether EGEE Cellosolve	2-αιθοξαιθανόλη		203-804-1	603-012-00-X
110-82-7	Cyclohexane		Κυκλοεξάνιο		203-806-2	601-017-00-1
110-83-8	Cyclohexene		Κυκλοεξένιο		203-807-8	
110-85-0	Piperazine		Πιπεραζίνη		203-808-3	612-057-00-4
110-86-1	Pyridine		Πυριδίνη		203-809-9	613-002-00-7
110-91-8	Morpholine		Μορφολίνη		203-815-2	613-028-00-9
11097-69-1	Chlorodiphenyl, 54% chlorine		Χλωροδιφαινύλια (54% ως χλώριο)		601-021-3	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός εγρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
111-15-9	2-ethoxyethyl acetate	Ethylglycol acetate EGEEA Cellosolve acetate	Οξικό 2- αιθοξυαιθύλιο	Οξικός 2-αιθόξυ- αιθυλεστέρας	203-839-2	607-037-00-7
111-30-8	Glutaral	1,5-pentanedial Glutaraldehyde	Γλουταραλδεύδη	Γλουταράλη 1,5-πεντανοδιάλη	203-856-5	605-022-00-X
111-40-0	Diethylenetriamine	2,2'-iminodiethylamine	Διαιθυλενοστριαμίνη	2,2'-ιμινοδιαιθυλαμίνη	203-865-4	612-058-00-X
111-42-2	Diethanolamine	2,2'-iminodiethanol	Διαιθανολαμίνη	2,2'-ιμινοδιαιθανόλη	203-868-0	603-071-00-1
111-44-4	Dichloroethyl ether	Bis(2-chloroethyl) ether	διχλωροδιαιθυλαιθέρας, 2,2-	δις(2-χλωροαιθυλ) αιθέρας	203-870-1	603-029-00-2
111-65-9	Octane		Οκτάνιο		203-892-1	601-009-00-8
111-76-2	2-butoxyethanol	Ethylene glycol monobutyl ether Butyl cellosolve EGBE	2-βουτόξυαιθανόλη	Μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης	203-905-0	603-014-00-0
111-77-3	Diethylene glycol monomethyl ether	2-(2-methoxyethoxy) ethanol	2-(2- μεθοξυαιθοξυ) αιθανόλη	Μονομεθυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης	203-906-6	603-107-00-6

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ερευνηρίου Κανονισμού 1272/2008
112-07-2	2-butoxyethyl acetate	Butylglycol acetate EGBEA	Οξικός βουτόξυαιθυλεστέρας	Οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας Οξικό 2-βουτοξυαιθύλιο Οξική βουτυλογλυκόλη	203-933-3	607-038-00-2
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy) ethanol	DGBE Diethylene glycol monobutyl ether	2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη	Μονοβουτυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης	203-961-6	603-096-00-8
114-26-1	Propoxur	2-isopropoxyphenyl N-methylcarbamate 2-isopropoxyphenyl methylcarbamate	Προποξούρη	N-μεθυλοκαρβαμιδικός 2-ισοπροπυλόξυ φαινyleστέρας Μεθυλοκαρβαμιδικός 2-ισοπροπόξυ φαινyleστέρας	204-043-8	006-016-00-4
115-07-1	Propylene	Propene	Προπυλένιο		204-062-1	
115-10-6	Dimethyl ether		Διμεθυλαιθέρας		204-065-8	603-019-00-8

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
115-29-7	Endosulfan	1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10- trinorborn-2-en-5,6-ydene dimethylene sulfite 1,4,5,6,7,7-hexachloro-8,9,10- trinorborn-5-en-2,3-ydene dimethylene sulfite	Ενδοσουλφάνη		204-079-4	602-052-00-5
115-77-5	Pentaerythritol		Πενταερυθριτόλη		204-104-9	
115-86-6	Triphenyl phosphate		Φωσφορικός εστέρας του τριφαινυλίου		204-112-2	
115-90-2	Fensulfothion	O,O-diethyl O-4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate	Φαινοσουλφοθειείο	Θειοφωσφορικό O,O-διαθύλιο O-4-μεθυλοσουλφινυλοφαινύλιο	204-114-3	015-090-00-7

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
117-81-7	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	di-(2-ethylhexyl) phthalate DEHP	Φθαλικός δι-2- αιθυλεξυλεστέρας	Φθαλικός δι-δευτεροταγής- οκτυλεστέρας Φθαλικός δις(2- αιθυλεξυλ)εστέρας Φθαλικό δις(2- αιθυλεξύλιο) Φθαλικός δι-(2- αιθυλεξυλ)εστέρας Φθαλικό δι-(2- αιθυλεξύλιο)	204-211-0	607-317-00-9
118-52-5	1,3-dichloro-5,5-dimethyl hydantoin	1,3-dichloro-5,5- dimethyl hydantoin	Διχλωροδιμεθυλιδαντοΐνη		204-258-7	
118-96-7	2,4,6-trinitrotoluene	TNT	2,4,6-τρινιτρολουόλιο		204-289-6	609-008-00-4
1189-85-1	butyl chromate tert-, as CrO ₃		Χρωμικό τριτοταγές- βουτύλιο (ως CrO ₃)			
120-12-7	Anthracene		Ανθρακένιο		204-371-1	
12079-65-1	Manganese cyclo pentadienyl tricarbonyl, as Mn		Τρικαρβόνιοκυκλο πενταδιενυλικό μαγγάνιο		235-142-4	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
120-80-9	Catechol	1,2-dihydroxybenzene Pyrocatechol	Πυροκατεχόλη	1,2-διδυδροξυβενζόλιο	204-427-5	604-016-00-4
120-82-1	1,2,4-trichlorobenzene		1,2,4-τρυχλωροβενζόλιο		204-428-0	602-087-00-6
12108-13-3	methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl 2-, as Mn		Τρικαρβόνυλο 2-μεθυλοκυκλο πενταδιενυλικό μαγγάνιο (ως Mn)		235-166-5	
12125-02-9	Ammonium chloride		Χλωριούχο αμμώνιο (καπνός)		235-186-4	017-014-00-8
121-44-8	Triethylamine		Τριαθυλαμίνη		204-469-4	612-004-00-5
121-45-9	Trimethyl phosphite		Φωσφορόδης εστέρας του τριμεθυλίου		204-471-5	
121-69-7	N,N-dimethylaniline	Dimethylaniline	N,N-διμεθυλανιλίνη		204-493-5	612-016-00-0
121-75-5	Malathion	1,2-bis(ethoxycarbonyl) ethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate [containing ≤ 0,03 % isomalathion]	Μαλαθείο	διθειοφωσφορικό 1,2-δίζ(αιθοξυκαρβονυλ) αιθύλιο O, O-διμεθύλιο [που περιέχει ≤ 0,03 % ισομαλαθείο]	204-497-7	015-041-00-X
12179-04-3	Borax pentahydrate	Disodium tetraborate pentahydrate Sodium tetraborate, pentahydrate	Βόρακας (ένυδρος με 5 μόρια H ₂ O)		215-540-4	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
121-82-4	Cyclonite	1,3,5 trinitro perhydro-1,3,5 triazine RDX	Hexogen		204-500-1	
12185-10-3	Phosphorus (yellow)		Φωσφόρος		231-768-7	
122-39-4	Diphenylamine		Διφαινυλαμίνη		204-539-4	612-026-00-5
122-60-1	Phenyl glycidyl ether	2,3-epoxypropyl phenyl ether 1,2-epoxy-3- phenoxypropane PGE	Φαινυλογλυκιδυλαιθέρας	2,3- εποξυπροπυλο φαινυλαιθέρας 1,2-εποξυ-3- φαινοξυπροπάνιο	204-557-2	603-067-00-X
123-19-3	Dipropyl ketone	Heptan-4-one Di-n-propyl ketone	Διπροπυλοκετόνη	Επταν-4-όνη Δι-η-προπυλοκετόνη	204-608-9	606-027-00-X
123-31-9	Hydroquinone	1,4-dihydroxybenzene Quinol	Υδροκινόνη	1,4-διυδροξυβενζόλιο Κινόλη 1,4-dihydroxybenzene Hydroquinone Quinol	204-617-8	604-005-00-4

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
123-42-2	Diacetone alcohol	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone	Διακετονική αλκοόλη 4-υδροξύ-4-μεθυλοπενταν-2-όνη		204-626-7	603-016-00-1
123-51-3	Isoamyl alcohol		Διακετοναλκοόλη			
123-73-9	crotonaldehyde trans-		Ισοαμυλική αλκοόλη		204-633-5	
123-86-4	n-butyl acetate		Κροτοναλδεΐδη	2-βουτενάλη (E)-κροτοναλδεΐδη	204-647-1	605-009-00-9
123-91-1	1,4-dioxane	Diethylene dioxide	n-οξικός βουτυλεστέρας	Οξικό n-βουτύλιο	204-658-1	607-025-00-1
123-92-2	Isoamyl acetate	Isopentyl acetate	1,4-διοξάνιο		204-661-8	603-024-00-5
			Οξικός ισοαμυλεστέρας·	Οξικός ισοπεντυλεστέρας	204-662-3	607-130-00-2
124-38-9	Carbon dioxide		Διοξείδιο του άνθρακα	Οξικό ισοπεντύλιο		
124-40-3	Dimethylamine		Διμεθυλαμίνη		204-696-9	
12604-58-9	Ferrovandium dust		Σιδηροβανάδιο (σκόνη)		204-697-4	612-001-00-9
126-73-8	Tributyl phosphate		Φωσφορικός εστέρας του τριβουτύλιου	φωσφορικός τριβουτυλεστέρας	204-800-2	015-014-00-2
126-75-0	Demeton S	Diethyl-S-2-ethylthioethyl phosphorothioate	Δεμετόνη-S	Θειοφωσφορικός διαιθυλ-S-2- αιθυλοθειοαιθυλεστέρας	204-801-8	015-029-00-4

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
126-98-7	Methylacrylonitrile	2-methyl-2-propene nitrile	Μεθυλοακρυλονιτρίλιο	Μεθακρυλονιτρίλιο 2-μεθυλο-2-προπενο νιτρίλιο	204-817-5	608-010-00-2
126-99-8	chlorobuta-1,3-diene 2-(stabilised)	Chloroprene (stabilised) β-chloroprene	2-χλωροβουταδιένιο	Χλωροπρένιο (σταθεροποιημένο) 2-χλωροβουτα-1,3- διένιο (σταθεροποιημένο)	204-818-0	602-036-00-8
127-18-4	Tetrachloroethylene	Perchloroethylene	Τετραχλωροαιθυλένιο	Υπερχλωροαιθυλένιο	204-825-9	602-028-00-4
127-19-5	N,N-dimethylacetamide		N,N-διμεθυλακεταμίδιο		204-826-4	616-011-00-4
128-37-0	Butylated hydroxytoluene	BHT 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Βουτυλο υδροξυτολουόλιο		204-881-4	
1300-73-8	Xylidine, mixed isomers		Ξυλιδίνη (όλα τα ισομερή)			
1302-74-5	Emery		Σμύριδα			
1303-86-2	Boron oxide	Diboron trioxide Boric oxide	Βορίου, οξείδια του	Τριοξείδιο του βορίου	215-125-8	005-008-00-8
1303-96-4	Borax decahydrate	Sodium tetraborate, decahydrate Sodium tetraborate, decahydrate	Βόρακας (ένυδρος με 10 μόρια H ₂ O)	Τετραβορικό δινάτριο, δεκαένυδρο	215-540-4	005-011-00-4
1304-82-1	Bismuth telluride	Dibismuth telluride	Τελλουριούχο βισμούθιο		215-135-2	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
1305-62-0	Calcium dihydroxide	Calcium hydroxide	Δυδροξείδιο του ασβεστίου	Ασβεστίου υδροξείδιο	215-137-3	
1305-78-8	Calcium oxide		Οξείδιο του ασβεστίου		215-138-9	
1309-37-1	Iron oxide		Σιδήρου (III) οξείδιο ως Fe		215-168-2	
1309-48-4	Magnesium oxide		Μαγνησίου, οξείδιο του		215-171-9	
1310-58-3	Caustic potash	Potassium hydroxide	Υδροξείδιο του καλίου	Καυστική ποτάσσα	215-181-3	019-002-00-8
1310-73-2	Sodium hydroxide	Caustic soda	Υδροξείδιο του νατρίου	Καυστική σόδα	215-185-5	011-002-00-6
131-11-3	Dimethylphthalate		Φθαλικός διμεθυλεστέρας		205-011-6	
13121-70-5	Cyhexatin	Hydroxytricyclohexylstannane Tri(cyclohexyl)tin hydroxide	Κυεξάτινη	Υδροξυτρικυκλοεξυλο κασσιτεράνιο Υδροξείδιο του τρι(κυκλοεξυλο) κασσιτέρου	236-049-1	050-002-00-0
1314-13-2	Zinc oxide		Ψευδαργύρου οξείδιο (καπνοί)		215-222-5	030-013-00-7
1314-56-3	Phosphorus pentoxide		Πεντοξείδιο του φωσφόρου		215-236-1	015-010-00-0
1314-62-1	Divanadium pentaoxide	Vanadium pentoxide	Βαναδείου πεντοξείδιο		215-239-8	023-001-00-8
1314-80-3	Diphosphorus pentasulphide	Phosphorus pentasulphide	Πενταθειούχος φωσφόρος	Πενταθειούχος διφωσφόρος Πεντασουλφίδιο του φωσφόρου	215-242-4	015-104-00-1
1317-65-3 471-34-1	Calcium carbonate	Limestone Marble	Ασβέστιο ανθρακικό		215-279-6 207-439-9	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
1317-65-3 471-34-1	Marble	Calcium carbonate Limestone	Μάρμαρο	Ανθρακικό ασβέστιο Ασβεστόλιθος	215-279-6 207-439-9	
1317-95-9	Silica, crystalline, Tripoli	Microcrystalline Silica	Πυριτίου οξείδιο του, κρυσταλλικό, τρίπολι		603-514-9	
1319-77-3	cresol mix-		Κρεσόλες (όλα τα ισομερή)		215-293-2	604-004-00-9
1321-12-6	Nitrotoluene		Νιτροτολουόλιο		215-311-9	
1321-64-8	Pentachloronaphthalene		Πενταχλωροναφθαλίνιο		215-320-8	602-041-00-5
1321-65-9	Trichloronaphthalene		Τριχλωροναφθαλίνιο		215-321-3	
1321-74-0	Divinyl benzene		Διβινυλοβενζόλιο (όλα τα ισομερή)		215-325-5	
1330-20-7	Xylene	Dimethylbenzene	Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)			601-022-00-9
1330-43-4	Disodium tetraborate, anhydrous	Borax decahydrate Sodium tetraborate, anhydrous	Βόρακας (άνυδρος)		215-540-4	005-011-00-4
133-06-2	Captan	1,2,3,6-tetrahydro-N-(trichloromethylthio) phthalimide	Καπτάνη	1,2,3,6- τετραϋδρο-N-(τριχλωρομεθυλοθειο) φθαλιμίδιο	205-087-0	613-044-00-6
1332-21-4	Asbestos		Αμίαντος		603-721-4	
1332-58-7	Kaolin		Καολίνη			
1333-86-4	Carbon black		Αιθάλη		215-609-9	
1335-88-2	Tetrachloronaphthalene	Tetrachloronaphthalene	Τετραχλωροναφθαλίνιο		215-642-9	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
1338-23-4	Methyl ethyl ketone peroxide	2-Butanone, peroxide	Υπεροξειδίο της μεθυλοαιθυλοκετόνης		215-661-2	
1344-28-1	alumina α-	Aluminium oxide	αλουμίνα α-	αργιλίου οξειδίο, α-	215-691-6	
1344-95-2	Calcium silicate		Ασβέστιο πυριτικό (συνθετικό)		215-710-8	
1345-25-1	Iron oxide		Σιδήρου (II) οξειδίο ως Fe		215-721-8	
13463-39-3	Tetracarbonylnickel	Nickel tetracarbonyl Nickel carbonyl, as Ni	Νικελοκαρβονύλιο	Τετρακαρβονυλο νικέλιο Τετρακαρβονυλικό νικέλιο	236-669-2	028-001-00-1
13463-40-6	Iron pentacarbonyl		Πεντακαρβονύλιο του σιδήρου (ως Fe)		236-670-8	
13463-67-7	Titanium dioxide		Τιτανίου διοξειδίο		236-675-5	022-006-00-2
13494-80-9	Tellurium and compounds, as Te		Τελουρίο και ενώσεις του (ως Te)		236-813-4	052-001-00-0
137-05-3 7085-85-0	Cyanoacrylates, methyl and ethyl		Κυανοακρυλικά μέθυλο και αιθυλο		205-275-2 230-391-5	607-235-00-3 607-236-00-9
137-05-3	Methyl 2-cyanoacrylate	Mecrilate	κυανοακρυλικός μεθυλεστέρας 2-	Μεκρυλάτη 2-κυανοακρυλικό μέθυλο	205-275-2	607-235-00-3

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
137-26-8	Thiram	Tetramethylthiuram disulphide	Θιράμη	Δισουλφίδιο της τετραμεθυλοθειουράμης	205-286-2	006-005-00-4
13765-19-0	Calcium chromate, as Cr	TMTD				
138-22-7	n-butyl lactate	Butyl 2-hydroxypropanoate	Χρωμικό ασβέστιο, ως Cr		237-366-8	
13952-84-6	sec-butylamine	2-aminobutane	Γαλακτικός βουτυλεστέρας		205-316-4	
140-88-5	Ethyl acrylate	Acrylic acid ethyl ester	2-βουτυλαμίνη	2-αμινοβουτάνιο	237-732-7	612-052-00-7
141-32-2	n-butyl acrylate	Acrylic acid ester	Ακρυλικός αιθυλεστέρας	Ακρυλικό αιθύλιο	205-438-8	607-032-00-X
		n-butyl ester	Ακρυλικός βουτυλεστέρας	Ακρυλικό n-βουτύλιο	205-480-7	607-062-00-3
141-43-5	Ethanolamine	2-aminoethanol	Αιθανολαμίνη	2-αμινοαιθανόλη	205-483-3	603-030-00-8
141-66-2	Dicrotophos	(Z)-2- dimethylcarbamoyl-1- methylvinyl dimethyl phosphate	Δικροτοφός	φωσφορικό (Z)-2- διμεθυλοκαρβαμιούλο- 1-μεθυλοβινύλιο διμεθύλιο	205-494-3	015-073-00-4
141-78-6	Ethyl acetate		Οξικός αιθυλεστέρας	Οξικό αιθύλιο	205-500-4	607-022-00-5
141-79-7	Mesityl oxide	4-methylpent-3-en-2-one	Μεσιτυλοξείδιο	4-μεθυλοπεντ-3-εν-2- όνη	205-502-5	606-009-00-1
142-64-3	Piperazine dihydrochloride		Πιπεραζίνη διϋδροχλωριούχος	Υδροχλωρική πιπεραζίνη	205-551-2	612-241-00-4
142-82-5	Heptane	heptane n-	n-επτάνιο		205-563-8	601-008-00-2

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
143-33-9	Sodium cyanide	Sodium iminomethanide	Κυανιούχο νάτριο (ως κυανίδιο)		205-599-4	
144-62-7	Oxalic acid		Οξάλικό οξύ		205-634-3	607-006-00-8
14464-46-1	Silica, crystalline, cristobalite		Πυριτίου οξείδιο του, κρυσταλλικό, χριστοβαλίτης		238-455-4	
14484-64-1	Ferbam	Iron tris(dimethyl- dithiocarbamate)	Φερβάμη	τρις(διμεθυλοδιθειοκαρ βαμιδικός) σίδηρος	238-484-2	006-051-00-5
14807-96-6	Talc, containing no asbestos fibres		Τάλκης (χωρίς σμίαντο)		238-877-9	
14808-60-7	Silica, crystalline, α-quartz		Πυριτίου οξείδιο του, κρυσταλλικό, χαλαζίας		238-878-4	
150-76-5	4-methoxyphenol	Mequinol	4-μεθοξυφαινόλη	Μεκινόλη	205-769-8	604-044-00-7
151-50-8	Potassium cyanide	Hydroquinone monomethyl ether		Μονομεθυλαιθέρας υδροκινόνης		
151-56-4	Ethyleneimine	Potassium iminomethanide	Κυανιούχο κάλιο (ως κυανίδιο)		205-792-3	
151-67-7	Halothane	Aziridine	Αιθyleneοϊμίνη		205-793-9	613-001-00-1
15468-32-3	Silica, crystalline, tridymite		Halothane		205-796-5	
1563-66-2	Carbofuran	2,3-dihydro-2,2- dimethylbenzofuran-7-yl N-methylcarbamate	Πυριτίου οξείδιο του, κρυσταλλικό, τρυδιμίτης		239-487-1	
			Καρβοφουράνιο	N-μεθυλοκαρβαμιδικός 2,3-διυδρο-2,2- διμεθυλοβενζοφουραν-7- υλεστέρας	216-353-0	006-026-00-9

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
156-62-7	Calcium cyanamide		Ασβεστοκυαναμίδιο	Κυαναμίδιο του ασβεστίου	205-861-8	615-017-00-4
16219-75-3	Ethylidene norbornene	Ethylidene norbornene	Αιθυλιδενονορβορνένιο		240-347-7	
1634-04-4	butyl methyl ether tert-	MTBE 2-methoxy-2- methylpropane Methyl tert-butyl ether	βουτυλομεθυλαιθέρας, tert-	2-μεθοξυ-2-μεθυλο προπάνιο	216-653-1	603-181-00-X
16752-77-5	Methomyl	1-(methylthio) ethylideneamino N-methylcarbamate	Μεθομύλη	N-μεθυλοκαρβαμιδική 1-(μεθυλοθειο) αιθυλιδεναμίνη	40-815-0	006-045-00-2
16984-48-8	Fluorides, as F		Φθοριούχες ενώσεις ως F			
1746-01-6	2,3,7,8-tetrachloro dibenzo-p-dioxin	TCDD	2,3,7,8-τετραχλωροδιβενζο- p-διοξίνη		217-122-7	
17702-41-9	Decaborane		Δεκαβοράνιο		241-711-8	
17804-35-2	Benomyl	Methyl 1-(butyl carbamoyl) benzimidazol-2- ylcarbamate	Μπενομύλη	1- (βουτυλοκαρβαμυλό) βενζιμιδαζολ-2- υλοκαρβαμιδικός μεθυλεστέρας	241-775-7	613-049-00-3
1910-42-5	Paraquat dichlorite	1,1-dimethyl-4,4'- bipyridinium dichloride	Paraquat, διχλωριούχο	διχλωριούχο 1,1-διμεθυλο-4,4'- διπυριδίνιο	217-615-7	613-090-00-7

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
1912-24-9	Atrazine	2-chloro-4-ethylamine-6-isopropylamine-1,3,5-triazine	Ατραζίνη	2-χλωρο-4-αιθυλαμινο-6-ισοπροπυλαμινο-1,3,5-τριάζίνη	217-617-8	613-068-00-7
1918-02-1	Picloram	4-amino-3,5,6-trichloro-2-pyridinecarboxylic acid	Picloram		217-636-1	
19287-45-7	Diborane		Διβοράνιο		242-940-6	
19624-22-7	Pentaborane		Πενταβοράνιο		243-194-4	
2039-87-4	Chlorostyrene, o-isomer		ο -χλωροστυρόλιο		215-557-7	
20816-12-0	Osmium tetroxide	Osmic acid	Οσμίου τετροξείδιο	Τετραοξείδιο του οσμίου	244-058-7	076-001-00-5
2104-64-5	EPN	O-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate	EPN	Οσμικό οξύ φαινυλοθειοφοσφονικό Ο-αιθύλιο Ο-4-νιτροφαινύλιο	218-276-8	015-036-00-2
21351-79-1	Cesium hydroxide	Cesium hydroxide	Υδροξείδιο του κασίου		244-344-1	
2179-59-1	Allyl propyl disulfide		Αλλυλοπροπυλοδισουλφίδιο		218-550-7	
22224-92-6	Fenamiphos	ethyl-4-methylthio-m-tolyl isopropyl phosphoramidate	Φαιναμιφός	Φωσφοραμιδικό αιθύλιο-4-μεθυλοθειο- m-τολύλιο ισοπροπύλιο	244-848-1	015-123-00-5
2234-13-1	Octachloronaphthalene		Οκταχλωροναφθαλίνιο		218-778-7	
2238-07-5	Diglycidyl ether	DGE	Διγλυκιδυλαιθέρας		218-802-6	
238-84-6	Benzo[a]fluorene	1,2-benzofluorene	Βενζο[α]φθορίδιο		205-944-9	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
2425-06-1	Captafol	1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachloroethylthio) phthalimide	Καπταφόλη	1,2,3,6-τετραϋδρο-N-(1,1,2,2- τετραχλωρο αιθυλοθειο)φθαλιμίδιο	219-363-3	613-046-00-7
2426-08-6	Butyl glycidyl ether	Butyl 2,3-epoxypropyl ether BGE	βουτυλογλυκιδυλαιθέρας	Βουτυλικός 2,3-εποξυπροπυλικός αιθέρας	219-376-4	603-039-00-7
25013-15-4	Vinyl toluene		Βινυλοτολουόλιο		246-562-2	
25154-54-5	Dinitrobenzene, all isomers		Δινιτροβενζόλιο		246-673-6	609-004-00-2
25167-67-3	Butenes, all isomers		Βουτένια, όλα τα ισομερή			
25321-14-6	Dinitrotoluene		Δινιτροτολουόλιο		246-836-1	609-007-00-9
2551-62-4	Sulfur hexafluoride		Εξαφθοριούχο θείο		219-854-2	
25639-42-3	Methylcyclohexanol		Μεθυλοκυκλοεξάνολη		247-152-6	
26140-60-3	Terphenyl, mixture		Τριφαινύλια (όλα τα ισομερή)		247-477-3	
26628-22-8	Sodium azide		Νατραζίδιο		247-852-1	011-004-00-7
26915-12-8	Toluidine		Τολουιδίνη			612-024-00-4
26952-21-6	Isooctyl alcohol	Isooctanol	Ισοοκτυλική αλκοόλη		248-133-5	
2698-41-1	Chlorobenzylidene	malonitrile, o-isomer	χλωροβενζυλιδένιομαλο νιτρίλιο o-		220-278-9	
2699-79-8	Sulphuryl fluoride	Sulphuryl difluoride	Σουλφουρυλοφθορίδιο	Σουλφουρυλοδι φθορίδιο	220-281-5	009-015-00-7

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
2764-72-9	Diquat		Diquat (άλατα)		220-433-0	
287-92-3	Cyclopentane		Κυκλοπεντάνιο		206-016-6	601-030-00-2
2921-88-2	Chlorpyrifos	O, O-diethyl O-3,5,6-trichloro- 2-pyridyl phosphorothioate	Χλωροπυριφός	θειοφωσφορικό O,O-διαθύλιο O-3,5,6-τριχλωρο-2-πυριδύλιο	220-864-4	015-084-00-4
298-00-0	Methylparathion	Parathion - methyl O, O-dimethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	Μεθυλικό παραθείο	Θειοφωσφορικό O,O-διμεθύλιο O-4-νιτροφαινύλιο	206-050-1	015-035-00-7
298-02-2	Phorate	O, O-diethyl ethylthiomethyl phosphorodithioate	Φοράτη	Διθειοφωσφορικό O,O-διαθύλιο αιθυλοθειομεθύλιο	206-052-2	015-033-00-6
298-03-3	Demeton-O	O, O-diethyl-O-2-ethylthioethyl phosphorothioate	Δεμετόνη-O	Θειοφωσφορικός O,O-διαθυλ-O- 2-αιθυλοθειο αιθυλεστέρας	206-053-8	015-028-00-9
298-04-4	Disulfoton	O, O-diethyl 2-ethylthioethyl phosphorodithioate	Δισουλφοτόνη	διθειοφωσφορικό O,O-διαθύλιο 2-αιθυλοθειοαιθυλο	206-054-3	015-060-00-3

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
299-84-3	Fenchlorphos	Ronnel O, O-dimethyl O-2,4,5- trichlorophenyl Phosphorothioate	Φαινχλωροφός	Θειοφωσφορικό O, O-διμεθύλιο O-2,4,5- τριχλωροφαινύλιο	206-082-6	015-052-00-X
299-86-5	Cruformate	4-tert-butyl-2- chlorophenyl methyl methylphosphoramidate	Κρουφομάτη	μεθυλοφωσφοραμιδικό 4-tert- βουτυλο-2- χλωροφαινύλιο μεθύλιο	206-083-1	015-074-00-X
300-76-5	Naled	Nibrom 1,2-dibromo-2,2- dichloroethyl dimethyl phosphate Dimethyl-1,2-dibromo- 2,2-dichloroethyl phosphate	Ναλέδη	Φωσφορικό 1,2-διβρωμο-2,2- διχλωροαιθύλιο διμεθύλιο	206-098-3	015-055-00-6
302-01-2	Hydrazine		Υδραζίνη		206-114-9	007-008-00-3
309-00-2	Aldrin		Αλδρίνη		206-215-8	602-048-00-3
31242-93-0	o-chlorinated diphenyl oxide	o-chlorinated diphenyl oxide	Χλωριωμένο διφαινυλοξείδιο		55720-99-5	
31394-54-4	Isoheptane		Ισοεπτάνιο		250-610-8	
314-40-9	Bromacil	5-bromo-3-(butan-2-yl)- 6-methylpyrimidine- 2,4(1H,3H)-dione	Bromacil		206-245-1	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
3173-72-6	1,5-naphthylene diisocyanate	1,5-naphthylene diisocyanate NDI	δισοκυανικός εστέρας του ναφθαλινίου 1,5-		221-641-4	615-049-00-9 615-050-00-4
330-54-1	Diuron	3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea	Διουρόνη	3-(3,4-διχλωροφαινυλο)-1,1-διμεθυλουρία	206-354-4	006-015-00-9
3333-52-6	Tetramethyl succinonitrile	Tetramethyl butanedinitrile	Τετραμεθυληλεκτροδινιτρίλιο		608-859-9	
333-41-5	Diazinon	O, O-diethyl O-2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate	Διαζινόνη	Θειοφωσφορικό O,O-διαιθύλιο O-2-ισοπρυλο-6-μεθυλοσπυριμιδιν-4-ύλιο	206-373-8	015-040-00-4
334-88-3	Diazomethane		Διαζωμεθάνιο		206-382-7	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	DPGME	μεθοξυμεθυλοαιθοξυπροπανόλη, 2 -	(2-methoxymethyl ethoxy)propanol	252-104-2	
353-50-4	Carbonyl fluoride	Carbonyl difluoride	Φθοριούχο καρβονύλιο		206-534-2	
3689-24-5	Sulfotep	O,O,O,O-tetraethyl dithiopyrophosphate TEDP	Σουλφοτέπ	Διθειοπυροφωσφορικός O, O, O, O-τετρααιθυλεστέρας	222-995-2	015-027-00-3
4016-14-2	Isopropyl glycidyl ether	IGE	Ισοπρωπολογλυκιδιαιθέρας		233-672-9	
409-21-2	Silicon carbide, fibrous dust	Silicon carbide, fibrous dust	Καρβίδιο της σιλικόνης (με ίνες)		206-991-8	014-048-00-5

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
409-21-2	Silicon carbide, nonfibrous	Silicon carbide, nonfibrous	Καρβίδιο της σιλκόνης, (χωρίς ίνες)	Καρβίδιο του πυριτίου (χωρίς ίνες)	206-991-8	
4098-71-9	Isophorone diisocyanate	3-isocyanatomethyl- 3,5,5- trimethylcyclohexyl isocyanate	Δισοκυανική ισοφορόνη	Ισοκυανικό 3-ισοκυανομεθυλο- 3,5,5- τριμεθυλοκυκλοεξύλιο	223-861-6	615-008-00-5
4170-30-3	2-butenal	Crotonaldehyde	2-βουτανάλη	Κροτοναλδεΐδη	224-030-3	
123-73-9					204-647-1	
420-04-2	Cyanamide	Carbanonitril	Κυαναμίδιο		206-992-3	615-013-00-2
431-03-8	Diacetyl	Butanedione	Διακετύλιο	Βουτανοδιόνη	207-069-8	
460-19-5	Cyanogen	Oxalonnitrile	Κυανογόνο	Οξாலονιτρίλιο	207-306-5	608-011-00-8
				Κυάνιο		
				Δικυάνιο		
463-51-4	Ketene		Κετένη		207-336-9	
463-82-1	2,2-dimethylpropane	Neopentane	2,2-διμεθυλοπροπάνιο	Νεοπεντάνιο	207-343-7	01-005-00-6
464-06-2	2,2,3-trimethylbutane		2,2,3-τριμεθυλοβουτάνιο		207-346-3	601-008-00-2
4685-14-7	Paraquat	1,1'-Dimethyl-4,4'- bipyridinium	Paraquat		225-141-7	
479-45-8	Tetryl	N-methyl-N-2,4,6- tetranitroaniline	Τετρύλη	N-μεθυλο-N-2,4,6- τετρανιτροανιλίνη	207-531-9	612-017-00-6
50-00-0	Formaldehyde		Φορμαλδεΐδη		200-001-8	605-001-00-5

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
50-29-3	DDT	Clofenotane Dicophane 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane Dichlorodiphenyl trichloroethane	DDT	Κλοφαινοτάνη Δικοφάνιο 1,1,1-τριχλωρο-2,2-δισ(4-χλωροφαινυλ)αιθάνιο Διχλωροδιφαινυλο τριχλωρο αιθάνιο	200-024-3	602-045-00-7
50-32-8	Benzo[a]pyrene	Benzo[def]chrysene	Βενζ-(α)-πυρένιο	βενζ[ο]def[χρυσένιο	200-028-5	601-032-00-3
504-29-0	2-pyridylamine		2-αμινοπυριδίνη		207-988-4	
506-77-4	Cyanogen chloride		Χλωριούχο κυανογόνο		208-052-8	
50-78-2	Acetylsalicylic acid	2-(acetyloxy)-benzoic acid Aspirin	ο-ακετοσαλυκυλικό οξύ		200-064-1	
509-14-8	Tetranitromethane		Τετρανιτρομεθάνιο		208-094-7	
5124-30-1	Methylene bis(4-cyclohexylisocyanate)	4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate) Dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate	Μεθολένιο, δισ(4-κυκλοεξυλοισοκυανικό)	4,4'-μεθυλενοδι(ισοκυανικό κυκλοεξύλιο) 4,4'-διισοκυανο δικυκλοεξυλομεθάνιο	225-863-2	615-009-00-0

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
51-79-6	Urethane	Ethyl carbamate	Ουρεθάνη	Καρβαμιδικός αιθυλεστέρας	200-123-1	607-149-00-6
526-73-8	Trimethyl benzene	Carbamic acid ethyl ester		Καρβαμιδικό αιθύλιο		
528-29-0	1,2-dinitrobenzene		1,2,3-τριμεθυλοβενζόλιο		208-394-8	
532-27-4	2-chloroacetophenone	Phenacyl chloride	ο-δινιτροβενζόλιο	1,2-δινιτροβενζόλιο	208-431-8	609-004-00-2
534-52-1	4,6-dinitro-o-cresol	DNOC	α-χλωροακετοφαινόνη		208-531-1	
53469-21-9	Chlorodiphenyl, 42% chlorine		4, 6-δινιτρο-ο-κρεσόλη		208-601-1	609-020-00-X
540-59-0	1,2-dichloroethylene	1,2-dichloroethylene	Χλωροδιφαινόλια (42% ως χλώριο)		625-559-3	
540-88-5	butyl acetate tert-		1, 2-διχλωροαιθυλένιο		208-750-2	602-026-00-3
			Οξικός βουτυλεστέρας, τριτοταγής-	Οξικός tert-βουτυλ εστέρας	208-760-7	607-026-00-7
54-11-5	Nicotine	3-(1-methylpyrrolidin-2- yl)pyridine	Νικοτίνη	Οξικό tert-βουτύλιο		
				3-[(2S)-1- μεθυλοσπυρρολιδιν-2- υλο]πυριδίνη	200-193-3	614-001-00-4
541-73-1	1,3-dichlorbenzene		m-διχλωροβενζόλιο		208-792-1	
541-85-5	Ethyl amyl ketone	5-methylheptan-3-one	Αιθυλο αμυλοκετόνη, δευτεροταγής	5-μεθυλοεπταν-3-όνη	208-793-7	606-020-00-1
542-75-6	1,3-dichloropropene		1,3-διχλωροπροπένιο		208-826-5	602-030-00-5
542-88-1	Bis(chloromethyl) ether	Oxybis(chloromethane)	δις-χλωρομεθυλαιθέρας	Οξυδης (χλωρομεθάνιο)	208-832-8	603-046-00-5

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
542-92-7	Cyclopentadiene		1,3-κυκλοπενταδιένιο		208-835-4	
546-93-0	Magnesite	Magnesium carbonate	Μαγνησίτης		208-915-9	
552-30-7	Trimellitic anhydride	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride TMA	Τριμελλιτικός ανυδρίτης	Βενζολο-1,2,4-τρίκαρβοξυλικό οξύ, 1,2-ανυδρίτης	209-008-0	607-097-00-4
55-38-9	Fenthion (ISO)	Fenthion (ISO) O,O-dimethyl-O-(4-methylthion- m-tolyl) phosphorothioate	Φενθείο	Θειοφωφορικός Ο, Ο-διμεθυλΟ-(4-μεθυλοθειο-m-τολυλεστέρας)	200-231-9	015-048-00-8
55-63-0	Glycerol trinitrate	Nitroglycerine Nitroglycerin NG	Τρινιτρική αλκοόλη	Νιτρογλυκερίνη Τρινιτρική γλυκερόλη	200-240-8	603-034-00-X
556-52-5	Glycidol	2,3-epoxypropan-1-ol Oxiranemethanol	Γλυκιδόλη	2,3-εποξυπροπαν-2-όλη Οξιρανομεθανόλη	209-128-3	603-063-00-8
558-13-4	Carbon tetrabromide		Τετραβρωμιούχος άνθρακας		209-189-6	
56-23-5	Carbon tetrachloride	Tetrachloromethane	Τετραχλωράνθρακας	Τετραχλωρομεθάνιο	200-262-8	
562-49-2	3,3-dimethylpentane		3,3-διμεθυλοπεντάνιο		209-230-8	601-008-00-2
563-80-4	Methyl isopropyl ketone	MIPK	Μεθυλοϊσοπροπυλοκετόνη	3-μεθυλοβουταν-2-όλη	209-264-3	06-007-00-0
		3-methylbutan-2-one				

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
56-38-2	Parathion	O, O-diethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	Παραθείο	Θειοφωσφορικό O,O-διαιθύλιο O-4-νιτροφαινόλιο	200-271-7	015-034-00-1
56-55-3	Benz[a]anthracene		Βενζο [α] ανθρακένιο		200-280-6	
565-59-3	2,3-dimethylpentane		2,3-διμεθυλοπεντάνιο		209-280-0	601-008-00-2
56-81-5	Glycerin	Glycerin	Γλυκερίνη		200-289-5	
5714-22-7	Sulfur pentafluoride		Δεκαφθοριούχο θείο		227-204-4	
57-14-7	N, N-dimethylhydrazine	1,1- dimethylhydrazine	N,N-διμεθυλυδραζίνη		200-316-0	007-012-00-5
57-24-9	Strychnine		Στρυχνίνη		200-319-7	614-003-00-5
57-57-8	β-propiolactone	3-propanolide	β-προπιολακτόνη	3-προπανολίδιο	200-340-1	606-031-00-1
57-74-9	Chlordane	1,3-propiolactone 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan	Χλωρδάνιο	1,3-προπιολακτόνη 1,2,4,5,6,7,8,8-οκταχλωρο- 3a,4,7,7a-τετραϋδρο-4,7-μεθανοϊνδάνιο	200-349-0	602-047-00-8
583-60-8	2-methylcyclohexanone		2-μεθυλοκυκλοεξανόνη		209-513-6	606-011-00-2
584-84-9	TDI	4-methyl-m-phenylene diisocyanate Toluene-2,6-di-isocyanate Toluene-2,4-di-isocyanate	2,4- διισοκυανικός εστέρας του τολουολίου		209-544-5	615-006-00-4

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
58-89-9	Lindane	γ-HCH γ-BHC γ-1,2,3,4,5,6- hexachlorocyclohexane γ-hexachlorocyclohexane	Λινδάνιο	γ-HCH γ-BHC γ-1,2,3,4,5,6- εξαχλωροκυκλοεξάνιο	200-401-2	602-043-00-6
589-34-4	3-methylhexane		3-μεθυλεξάνιο		209-643-3	601-008-00-2
590-35-2	2,2-dimethylpentane		2,2-διμεθυλοπεντάνιο		209-680-5	601-008-00-2
591-76-4	2-methylhexane		2-μεθυλεξάνιο		209-730-6	601-008-00-2
591-78-6	Methyl butyl ketone	Hexan-2-one Butyl methyl ketone Methyl-n-butyl ketone	Μεθυλβουτυλοκετόνη	Εξαν-2-όνη Βουτυλομεθυλοκετόνη Μεθυλο-n- βουτυλοκετόνη	209-731-1	606-030-00-6
593-60-2	Vinyl bromide		Βρωμοαιθυλένιο		209-800-6	602-024-00-2
594-42-3	Perchloromethyl mercaptan		Υπερχλωρομεθυλο μερκαπτάνη		209-840-4	
594-72-9	1,1-dichloro-1-nitroethane		1,1-διχλωρο-1-νιτροαιθάνιο		209-854-0	610-002-00-9
598-56-1	N,N-dimethylethylamine	Ethylidimethylamine	N,N-διμεθυλοαιθυλαμίνη	Αιθυλοδιμεθυλαμίνη	209-940-8	612-076-00-8
600-25-9	1-chloro-1-nitropropane		1-χλωρο-1-νιτροπροπάνιο		209-990-0	610-007-00-6

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
60-29-7	Ethyl ether	Diethyl ether	Αιθυλαιθέρας		200-467-2	603-022-00-4
603-34-9	Triphenyl amine		Τριφαινυλαμίνη		210-035-5	
60-34-4	Methyl hydrazine	Monomethyl hydrazine	Μεθυλοϋδραζίνη		200-471-4	612-292-00-2
60-35-5	Acetamide		Ακεταμίδιο		200-473-5	
60-57-1	Dieldrin		Διελδρίνη		200-484-5	602-049-00-9
617-78-7	3-ethylpentane		3-αιθυλοπεντάνιο		210-529-0	601-008-00-2
61788-32-7	Hydrogenated terphenyls		Υδρογονωμένο τριφαινύλιο		262-967-7	
61-82-5	Amitrole	1,2,4-triazol-3-ylamine	Αμιτρόλη	1,2,4- τριαζολ-3-υλαμίνη	200-521-5	613-011-00-6
620-11-1	3-pentyl acetate		3- οξικός αμυλεστέρας	3-οξικό πεντύλιο		
624-83-9	Methyl isocyanate		Ισοκυανικός μεθυλεστέρας	Ισοκυανικό μεθύλιο	210-866-3	615-001-00-7
625-16--1	tert-amyl acetate	4-pentyl acetate	Οξικός-αμυλεστέρας, τριτοταγής-	Οξικό τριτοταγές- αμύλιο		
62-53-3	Aniline		Ανιλίνη		200-539-3	612-008-00-7
62-56-6	Thiourea	Thiocarbamide	Θειουρία		200-543-5	612-082-00-0
626-17-5	m-phthalodinitrile		m-φθαλοδινιτρίλιο		210-933-7	
626-38-0	sec-amyl acetate	methylbutyl acetate 1- 2-pentyl acetate	Οξικός-αμυλεστέρας, δευτεροταγής-	Οξικός 1-μεθυλοβουτυλεστέρας Οξικό 1-μεθυλοβουτύλιο	210-946-8	607-130-00-2
627-13-4	propyl nitrate n-		Νιτρικός n-προπυλεστέρας		210-985-0	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
62-73-7	Dichlorvos	2,2-dichlorovinyl dimethylphosphate DDVP	Διχλωρβός	Διμεθυλοφωσφορικός 2,2-διχλωροβινυλ εστέρας	200-547-7	015-019-00-X
62-74-8	Sodium fluoroacetate		Φθοροοξικό νάτριο		200-548-2	607-169-00-5
62-75-9	Dimethylnitrosoamine	N-nitrosodimethylamine	Διμεθυλονιτροζοαμίνη	N-νιτροωδοδιμεθυλαμίνη	200-549-8	612-077-00-3
628-63-7	n-amyl acetate	Pentyl acetate	n- οξικός-αμυλεστέρας	Οξικό πεντύλιο Οξικός πεντυλεστέρας	211-047-3	607-130-00-2
628-96-6	Ethylene dinitrate	Ethylene glycol dinitrate EGDN	Δινιτρική αιθυλενογλυκόλη	Δινιτρικό αιθυλένιο Δινιτρικός εστέρας της αιθυλενογλυκόλης	211-063-0	603-032-00-9
630-08-0	Carbon monoxide		Μονοξείδιο του άνθρακα		211-128-3	006-001-00-2
63-25-2	Carbaryl	1-naphthyl methyl carbamate	Καρβαρύλη	μεθυλοκαρβαμιδικός 1-ναφθυλεστέρας	200-555-0	006-011-00-7
638-21-1	Phenylphosphine		Φαινυλοφωσφίνη		211-325-4	
64-17-5	Ethanol	Ethyl alcohol	Αιθανόλη		200-578-6	603-002-00-5
64-18-6	Formic acid		Μορμηκικό οξύ		200-579-1	607-001-00-0
64-19-7	Acetic acid		Οξικό οξύ		200-580-7	607-002-00-6
6423-43-4	Propylene glycol dinitrate	PGDN 1,2-bis(nitrooxy)propane Propane-1,2-diyl dinitrate	Δινιτρική προπυλενογλυκόλη		229-180-0	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
643-79-8	phthalaldehyde o-		o- φθαλαλδεΐδη		211-402-2	
64-67-5	Diethyl sulphate		Θειικός διαιθυλεστέρας		200-589-6	
65-85-0	Benzoic acid	Benzene carboxylic acid	Βενζοϊκό οξύ		200-618-2	
65996-93-2	Coal tar pitch volatiles, as benzene soluble aerosol	Pitch, coal tar, high-temp.	Λιθανθρακόπισσα	Κατράμι λιθανθρακόπισσας, υψηλής θερμοκρασίας	266-024-0	648-082-00-2
65997-15-1	Portland cement		Τσιμέντο Portland		9266-043-4	
67-56-1	Methanol	Methyl alcohol	Μεθανόλη		200-659-6	603-001-00-X
67-63-0	isopropyl alcohol	Propan-2-ol Isopropanol 2-propanol	Ισοπροπυλική αλκοόλη	Προπαν-2-όλη Ισοπροπανόλη	200-661-7	603-117-00-0
67-64-1	Acetone	Propan-2-one Propanone	Ακετόνη	Προπαν-2-όνη Προπανόνη	200-662-2	606-001-00-8
67-66-3	Chloroform	Trichloromethane	Χλωροφόρμιο	Τριχλωρομεθάνιο	200-663-8	602-006-00-4
67-72-1	Hexachloroethane		Εξαχλωροαιθάνιο (ατμοί)		200-666-4	
68-11-1	Thioglycolic acid		Θειογλυκολικό οξύ		200-677-4	607-090-00-6
68-12-2	N,N-dimethylformamide	Dimethyl formamide	N,N- διμεθυλοφορμαμίδιο		200-679-5	616-001-00-X
68131-74-8	Ashes (residues)		Άνθρακας (σκόνη με <5% χαλαζία)		268-627-4	
681-84-5	Methyl silicate	Tetramethyl orthosilicate	Πυριτικό μεθύλιο		211-656-4	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
68476-85-7	Petroleum gases, liquefied	Petroleum gas L.P.G. Liquefied petroleum gas	Υγραέριο	Υγροποιημένο αέριο πετρελαίου	270-704-2	649-202-00-6
69012-64-2	Silica, amorphous, silica fume		Πυριτίου οξείδιο, άμορφο, καπνοί πυριτίου		273-761-1	
6923-22-4	Monocrotophos	dimethyl-1-methyl-2- methylcarbamoyl)vinyl phosphate	Μονοκροτοφός	Φωσφορικός διμεθυλο- 1-μεθυλο-2- (μεθυλοκαρβαμoyίλο) βινυλεστέρας	230-042-7	015-072-00-9
7005-72-3	4-chlorodiphenyl ether	4-Chlorophenyl phenyl ether p-Chlorodiphenyloxide	Χλωροδιφαινυλοξείδιο		230-281-7	
71-23-8	n-propyl alcohol	Propan-1-ol n-propanol	n-προπυλική αλκοόλη		200-746-9	
71-36-3	n-butanol	n-butyl alcohol Butan-1-ol	n-βουτανόλη		200-751-6	603-004-00-6
71-41-0	1-pentanol	n-amyl alcohol	1-πεντανόλη		200-752-1	
71-43-2	Benzene		Βενζόλιο		200-753-7	601-020-00-8
71-55-6	1,1,1-trichloroethane	Methyl chloroform	1,1,1-τριχλωροαιθάνιο	Μεθυλοχλωροφόρμιο	200-756-3	602-013-00-2

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
72-20-8	Endrin	1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4:5,8-dimethano naphthalene	Ενδρίνη		200-775-7	602-051-00-X
72-43-5	Methoxychlor	DMTD			200-779-9	
7429-90-5	Aluminium powder (pyrophoric)		Αργιλίου πυροφορική σκόνη		231-072-3	013-001-00-6
7429-90-5	Aluminium welding fumes, as Al		Αργιλίου καπνοί συγκολλήσεων (ως Al)		231-072-3	
7429-90-5	Aluminium, meta		Αργίλιο μεταλλικό		231-072-3	
7439-92-1	Lead		Μόλυβδος			
7439-92-1	Lead and inorganic compounds, as Pb		Ανόργανος μόλυβδος και ενώσεις του		231-100-4	
7439-96-5	Manganese and inorganic compounds, as Mn		Μαγγανίου ανόργανες ενώσεις (ως Mn)		231-105-1	
7439-96-5	Manganese, fume, as Mn		Μαγγανίου καπνοί (ως Mn)		231-105-1	
7439-97-6	Mercury	Mercury, elemental and inorganic compounds, as Hg	Υδράργυρος και διαθενείς ανόργανες ενώσεις του υδραργύρου, συμπεριλαμβανομένων του οξειδίου του υδραργύρου και του χλωριούχου υδραργύρου (μετρημένες ως υδράργυρος)		231-106-7	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
7439-98-7	Molybdenum and insoluble compounds		Μολυβδένιο (αδιάλυτες ενώσεις ως Mo)		231-107-2	
7439-98-7	Molybdenum, soluble compounds		Μολυβδένιο (διαλυτές ενώσεις ως Mo)		231-107-2	
7439-98-7	Molybdenum		Μολυβδένιο		231-107-2	
7440-02-0	Nickel		Νικέλιο		231-111-4	
7440-02-0	Nickel insoluble compounds, as Ni		Νικέλιο και αδιάλυτες ενώσεις του (ως Ni)		231-111-4	
7440-02-0	Nickel powder [particle diameter < 1 mm]		Νικελίου σκόνη (διάμετρος σωματιδίων < 1 mm)		231-111-4	
7440-02-0	Nickel soluble compounds, as Ni		Νικέλιο και διαλυτές ενώσεις του (ως Ni)		231-111-4	
7440-06-4	Platinum, metal		Λευκόχρυσος (μεταλλικός)		231-116-1	
7440-06-4	Platinum, soluble salts, as Pt		Λευκόχρυσος (διαλυτές ενώσεις ως Pt)			
7440-16-6	Rhodium, elemental		Ρόδιο		231-125-0	
7440-21-3	Silicon		Πυρίτιο		231-130-8	
7440-22-4	Silver, metal		Άργυρος μεταλλικός		231-131-3	
7440-25-7	Tantalum, metal		Ταντάλιο		231-135-5	
7440-28-0	Thallium		Θάλλιο		231-138-1	081-001-00-3
7440-31-5	Tin, metal	Tin, metal	Κασσίτερος		231-141-8	
7440-31-5	Tin, organic compounds, as Sn	Tin, organic compounds, as Sn	Κασσίτερος (οργανικές ενώσεις ως Sn)		231-141-8	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
7440-31-5	Tin, oxide and inorganic compounds, as Sn	Tin, oxide and inorganic compounds, as Sn	Κασσίτερος (ανόργανες ενώσεις ως Sn)		231-141-8	
7440-33-7	Tungsten and insoluble compounds, as W		Βολφράμιο (αδιάλυτες ενώσεις ως W)		231-143-9	
7440-36-0	Antimony and compounds, as Sb		Αντιμόνιο και ενώσεις του (ως Sb)		231-146-5	
7440-38-2	Arsenic		Αρσενικό και ενώσεις του (ως As)		231-148-6	
7440-39-3	Barium and soluble compounds, as Ba		Βάριο (διαλυτές ενώσεις, ως Ba)		231-149-1	
7440-41-7	Beryllium		Βηρύλλιο		231-150-7	
7440-42-8	Boron		Βόριο			
7440-43-9	Cadmium (non-pyrophoric)		Κάδμιο (μη πυροφορική σκόνη)		231-152-8	
7440-43-9	Cadmium (pyrophoric)		Κάδμιο (πυροφορική σκόνη)		231-152-8	
7440-43-9	Cadmium and compounds, as Cd		Κάδμιο και ενώσεις του (ως Cd)		231-152-8	
7440-47-3	Chromium metal		Χρόμιο (μεταλλικό)		231-157-5	
7440-48-4	Cobalt		Κοβάλτιο μεταλλικό (σκόνη και καπνοί)		231-158-0	027-001-00-9
7440-50-8	Copper		Χαλκός		231-159-6	029-024-00-X
7440-58-6	Hafnium		Άφνιο		231-166-4	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ερευνηρίου Κανονισμού 1272/2008
7440-61-1	Uranium	Uranium, natural, soluble and insoluble compounds, as U	Ουράνιο και ενώσεις του ως U		231-170-6	
7440-65-5	Yttrium and compounds, as Y		Ύτριο και ενώσεις του		231-174-8	
7440-67-7	Zirconium insoluble compounds		Ζιρκόνιο αδιάλυτες ενώσεις			
7440-67-7	Zirconium powder (pyrophoric)		Σκόνη ζιρκονίου (πυροφόρος)		231-176-9	040-001-00-3
7440-67-7	Zirconium soluble compounds		Ζιρκόνιο διαλυτές ενώσεις			
7440-67-7	Zirconium, elemental		Ζιρκόνιο και ενώσεις του, (ως Zr)		231-176-9	
7440-74-6	Indium and compounds, as In		Ίνδιο και ενώσεις του (ως In)		231-180-0	
7446-09-5	Sulphur dioxide		Διοξείδιο του θείου		231-195-2	016-011-00-9
74-82-8	Methane		Μεθάνιο		200-812-7	601-001-00-4
74-83-9	Methylbromide	Bromomethane	Μεθυλοβρωμίδιο	Βρωμομεθάνιο	200-813-2	602-002-00-2
74-84-0	Ethane		Αιθάνιο		200-814-8	
74-85-1	Ethylene	Ethylene	Αιθυλένιο		200-815-3	
74-86-2	Acetylene	Ethyne	Ακετυλένιο		200-816-9	
74-87-3	Chloromethane	Methyl chloride	Χλωρομεθάνιο	Μεθυλοχλωρίδιο	200-817-4	602-001-00-7
74-88-4	Methyl iodide	Iodomethane	Μεθυλοϊωδίδιο	Ιωδομεθάνιο	200-819-5	602-005-00-9
74-89-5	Methylamine	Mono-methylamine	Μεθylaμίνη	Μονομεθυλαμίνη	200-820-0	612-001-00-9

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
74-90-8	Hydrogen cyanide	Hydrocyanic acid	Υδροκράνιο	Υδροκυανικό οξύ	200-821-6	006-006-00-X
74-93-1	Methyl mercaptan	Methanethiol	Μεθολομερκαπτάνη	Μεθανοθειώλη	200-822-1	016-021-00-3
74-96-4	Ethyl bromide	Bromoethane	Αιθυλοβρωμίδιο	Βρωμοαιθάνιο	200-825-8	602-055-00-1
74-97-5	Bromochloromethane	Chlorobromomethane	Βρωμοχλωρομεθάνιο		200-826-3	
74-98-6	Propane		Προπάνιο		200-827-9	601-003-00-5
74-99-7	Methyl acetylene	Propyne	Μεθυλακετυλένιο		200-828-4	
75-00-3	Ethyl chloride	Chloroethane	Αιθυλοχλωρίδιο	Χλωροαιθάνιο	200-830-5	602-009-00-0
75-01-4	Vinyl chloride	Chloroethylene	Μονομερές βινυλοχλωρίδιο	Βινυλοχλωρίδιο	200-831-0	602-023-00-7
75-04-7	Ethylamine		Αιθυλαμίνη	Χλωροαιθυλένιο	200-834-7	612-002-00-4
75-05-8	Acetonitrile	Cyanomethane	Ακετονιτρίλιο		200-835-2	608-001-00-3
75-07-0	Acetaldehyde	Ethanal	Ακεταλδεΐδη	Αιθανάλη	200-836-8	605-003-00-6
75-08-1	Ethyl mercaptan	Ethanethiol	Αιθυλομερκαπτάνη	Αιθανοθειώλη	200-837-3	016-022-00-9
75-09-2	Methylene chloride	Dichloromethane	Μεθυλενοχλωρίδιο	Διχλωρομεθάνιο	200-838-9	602-004-00-3
75-10-5	Difluoromethane	Methylene fluoride	Διφθορομεθάνιο		200-839-4	
75-12-7	Formamide		Φορμαμίδιο		200-842-0	616-052-00-8
75-15-0	Carbon disulfide		Διθειάνθρακας		200-843-6	006-003-00-3

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ερευνηρίου Κανονισμού 1272/2008
75-21-8	Ethylene oxide	Oxirane	Αιθυλενοξείδιο	Οξιράνιο	200-849-9	603-023-00-X
75-25-2	Bromoform	Tribromomethane	Βρωμοφόρμιο	Τριβρωμομεθάνιο	200-854-6	602-007-00-X
75-31-0	Isopropylamine	2-aminopropane	Ισοπροπυλαμίνη	2-αμινοπροπάνιο	200-860-9	612-007-00-1
75-34-3	1,1-dichloroethane		1,1-διχλωροαιθάνιο		200-863-5	602-011-00-1
75-35-4	Vinylidene chloride	1,1-dichloroethylene	Βινυλιδενοχλωρίδιο	1,1-διχλωροαιθυλένιο	200-864-0	602-025-00-8
75-36-5	Acetyl chloride		Ακετυλοχλωρίδιο		200-865-6	
75-43-4	Dichlorofluoromethane	FC-21	Διχλωροφθορομεθάνιο		200-869-8	
75-44-5	Phosgene	Carbonyl chloride	Φωσγένιο	Καρβονυλοχλωρίδιο	200-870-3	006-002-00-8
75-45-6	Chlorodifluoromethane	FC-22	Χλωροδιφθορομεθάνιο	Διχλωροκαρβονύλιο	200-871-9	
75-47-8	Iodoform		Ιωδοφόρμιο		200-874-5	
75-50-3	Trimethylamine		Τριμεθυλαμίνη		200-875-0	612-001-00-9
75-52-5	Nitromethane		Νιτρομεθάνιο		200-876-6	609-036-00-7
7553-56-2	Iodine		Ιώδιο		231-442-4	053-001-00-3
75-55-8	Propyleneimine	2-methylaziridine	Προπυλενοϊμίνη	2-μεθυλαζιριδίνη	200-878-7	613-033-00-6
75-56-9	Methylloxirane	Propylene oxide 1,2-epoxypropane	1,2-εποξυπροπάνιο	Προπυλενοξείδιο	200-879-2	603-055-00-4
75-61-6	Difluorodibromomethane		Διβρωμοδιφθορομεθάνιο		200-885-5	
75-63-8	Bromotrifluoromethane		Τριφθοροβρωμομεθάνιο		200-887-6	
75-63-8	Trifluorobromomethane		Τριφθοροβρωμομεθάνιο		200-887-6	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
75-64-9	tert-butylamine	2-methylpropan-2-amine	Βουτυλαμίνη, τριτοταγής		200-888-1	
75-65-0	tert-butanol	2-methylpropan-2-ol tert-butyl alcohol	Βουτανόλη, τριτοταγής-	2-μεθυλοπροπαν-2-όλη tert-βουτυλική αλκοόλη	200-889-7	603-005-00-1
75-69-4	Trichlorofluoromethane	R 11 Fluorotrichloromethane FC-11 FC-12	Τριχλωροφθορομεθάνιο		200-892-3	
75-71-8	Dichlorodifluoromethane		Διχλωροδιφθορομεθάνιο		200-893-9	
7572-29-4	Dichloroacetylene		Διχλωροακετυλένιο			602-069-00-8
75-74-1	Tetramethyl lead, as Pb	Tetramethyl lead, as Pb	Τετραμεθυλιούχος μόλυβδος		200-897-0	
7580-67-8	Lithium hydride		Υδρίδιο του λιθίου		231-484-3	
75-83-2	2,2-dimethylbutan		2,2-διμεθυλοβουτάνιο		200-906-8	601-007-00-7
75-99-0	Dalapon	2,2-dichloropropionic acid	2,2-δihλωροπροπιονικό οξύ		200-923-0	607-162-00-7
76-01-7	Pentachloroethane		Πενταχλωροαιθάνιο		200-925-1	
76-03-9	Trichloroacetic acid	TCA	Τριχλωροξικό οξύ		200-927-2	07-004-00-7
76-06-2	Chloropicrin	Trichloronitromethane	Χλωροπικρίνη	Τριχλωρονιτρομεθάνιο	200-930-9	610-001-00-3
76-11-9	1,1,1,2-tetrachloro-2,2- difluoroethane	FC-112 R 112a	1,1,1,2-τετραχλωρο-2,2- διφθοροαιθάνιο		200-934-0	
76-12-0	1,1,2,2-tetrachloro-1,2- difluoroethane	FC-112	1,1,2,2 - τετραχλωρο-1,2- διφθοροαιθάνιο		200-935-6	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ερευνηρίου Κανονισμού 1272/2008
76-13-1	1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	CFC-113 R 113	1,1,2-τριχλωρο-1,2,2-τριφθοροαιθάνιο		200-936-1	
76-14-2	Dichlorotetrafluoroethane	1,2-dichloro01,1,2,2-tetrafluoroethane	Διχλωροτετραφθοροαιθάνιο		200-937-7	
76-15-3	Chloropentafluoroethane		Χλωροπενταφθοροαιθάνιο		200-938-2	
7616-94-6	Perchloryl fluoride		Τριοξυχλωροφθορίδιο	Υπερχλωρυλοφθορίδιο	231-526-0	
76-22-2	Camphor, synthetic	Bornan-2-one	Καμπορά (συνθετική)		200-945-0	
7631-90-5	Sodium hydrogensulphite	Sodium bisulphite	Διθειώδες νάτριο	Όξινοθειώδες νάτριο	231-548-0	016-064-00-8
7637-07-2	Boron trifluoride		Τριφθοριούχο βόριο		231-569-5	005-001-00-X
76-44-8	Heptachlor	1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene	Επταχλώριο	1,4,5,6,7,8,8-επταχλωρο-3a,4,7,7a-τετραϋδρο-4,7-μεθανοϊνδένιο	200-962-3	602-046-00-2
7646-85-7	Zinc chloride		Ψευδάργυρος χλωριούχος		231-592-0	030-003-00-2
7647-01-0	Hydrogen chloride	Hydrochloric acid	Υδροχλώριο		231-595-7	017-002-00-2
7664-38-2	Orthophosphoric acid	Phosphoric acid	Ορθοφωσφορικό οξύ	Φωσφορικό οξύ	231-633-2	015-011-00-6
7664-39-3	Hydrogen fluoride	Hydrofluoric acid	Υδροφθόριο	Υδροφθορικό οξύ	231-634-8	009-003-00-1
7664-41-7	Ammonia, anhydrous		Αμμωνία		231-635-3	007-001-00-5
7664-93-9	Sulphuric acid		Θεικό οξύ (ομίχλη)		231-639-5	016-020-00-8
7681-57-4	Sodium metabisulphite		Μεταθειώδες νάτριο	Μεταδιθειώδες νάτριο	231-673-0	616-063-00-2
768-52-5	N-isopropylaniline		N -Ισοπροπυλανιλίνη		212-196-7	
7697-37-2	Nitric acid		Νιτρικό οξύ		231-714-2	007-004-00-1
77-09-8	Phenolphthalein		Φαινολοφθαλείνη		201-004-7	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
7719-09-7	Thionyl chloride	Thionyl dichloride	Θειονυλοχλωρίδιο	Θειονυλοδιχλωρίδιο	231-748-8	016-015-00-0
7719-12-2	Phosphorus trichloride		Τριχλωριούχος φωσφόρος		231-749-3	015-007-00-4
7722-84-1	Hydrogen peroxide solution		Υπεροξειδίου του υδρογόνου		231-765-0	008-003-00-9
7723-14-0	Phosphorus (white)		Φωσφόρος		231-768-7	
7726-95-6	Bromine		Βρώμιο		231-778-1	035-001-00-5
7738-94-5	Chromic acid and chromates		Χρωμικό οξύ και χρωμικά		231-801-5	
77-47-4	Hexachloro cyclopentadiene		Εξαχλωροκυκλοπενταδιένιο		201-029-3	602-078-00-7
7773-06-0	Amate	Ammonium sulfamate	Σουλφαμικό αμμώνιο		231-871-7	
77-73-6	Dicyclopentadiene	3a,4,7,7a-tetrahydro -4,7-methanoindene	Δικυκλοπενταδιένιο	3a,4,7,7a-τετραυδρο -4,7-μεθανοϊνδένιο	201-052-9	601-044-00-9
77-78-1	Dimethyl sulphate	Dimethyl sulfate	Θειικός διμεθυλεστέρας	Θειικό διμεθύλιο	201-058-1	016-023-00-4
7778-18-9	Calcium sulfate		Ασβέστιο θειικό	Γύψος	231-900-37	
7778-44-1	Calcium arsenate		Ασβέστιο αρσενικό		231-904-5	
7782-41-4	Fluorine		Φθόριο		231-954-8	009-001-00-0
7782-42-5	Graphite		Γραφίτης		231-955-3	
7782-49-2	Selenium compounds with the exception of cadmium sulphoselenide and those specified elsewhere in this Annex of CLP		Σεληνίου ενώσεις με εξαιρέση του σουλφοσεληνιδίου του καδμίου και τις ενώσεις που αναφέρονται ιδιαίτερα στο παράρτημα του CLP			034-002-00-8

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
7782-49-2	Selenium compounds, as Se		Σελήνιο και ενώσεις του (ως Se)		231-957-4	034-001-00-2
7782-49-2	Selenium inorganic compounds, as Se		Σελήνιο και ανόργανες ενώσεις του (ως Se)		231-957-4	
7782-50-5	Chlorine		Χλώριο		231-959-5	017-001-00-7
7782-65-2	Germanium tetrahydride		Τετραϋδρίδιο του γερμανίου		231-961-6	
7783-06-4	Hydrogen sulphide	Hydrogen sulfide	Υδρόθειο		231-977-3	016-001-00-4
7783-07-5	Hydrogen selenide		Υδρίδιο του σεληνίου		231-978-9	
7783-54-2	Nitrogen trifluoride	Trifluoroamine	Τριφθοριούχο άζωτο		232-007-1	
7783-60-0	Sulfur tetrafluoride		Τετραφθοριούχο θείο		232-013-4	
7783-79-1	Selenium hexafluoride, as Se		Εξαφθοριούχο σελήνιο			
7783-80-4	Tellurium hexafluoride, as Te		Εξαφθοριούχο τελλούριο			
7784-42-1	Arsine		Αρσίνη		232-066-3	033-006-00-7
7786-34-7	Mevinphos	2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate	Μεβινφός	Φωσφορικός 2-μεθοξυκαρβονυλο-1-μεθυλοβινυλοδιμεθυλεστέρας	232-095-1	015-020-00-5
7789-30-2	Bromine pentafluoride		Πενταφθοριούχο βρώμιο		232-157-8	
7790-91-2	Chlorine trifluoride		Τριφθοριούχο χλώριο		232-230-4	
78-00-2	Tetraethyl lead, as Pb		Τετρααιθυλιούχος μόλυβδος		201-075-4	
7803-51-2	Phosphine		Φωσφίνη		232-260-8	015-181-00-1
7803-52-3	Stibine	Antimony hydride	Στιβίνη	Υδρίδιο του αντιμονίου	620-578-3	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ερευνηρίου Κανονισμού 1272/2008
7803-62-5	Silane	Silicon tetrahydride	Σιλάνιο		232-263-4	
78-10-4	Tetraethyl silicate	Ethyl silicate Silicic acid tetraethyl ester	Πυριτικός τετρααιθυλεστέρας	Πυριτικό αιθύλιο Πυριτικό τετρααιθύλιο	201-083-8	014-005-00-0
78-34-2	Dioxathion	1,4-dioxan-2,3-diyl -O,O,O',O'-tetraethyl (phosphorodithioate)	Διοξαθείο	δι(διθειοφωφορικός 1,4-διοξαν- 2,3-δυλ- O,O,O',O'- τετρααιθυλεστέρας	201-107-7	015-063-00-X
78-59-1	Isophorone	3,5,5-trimethylcyclohex -2-enone	Ισοφορόνη	3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξ -2-ενόνη	201-126-0	606-012-00-8
78-78-4	Isopentane	2-methylbutane	Ισοπεντάνιο	2-μεθυλοβουτάνιο	201-142-8	601-085-00-2
78-83-1	Isobutyl alcohol	2-methylpropan-1-ol Iso-butanol Isobutanol	Ισοβουτυλική αλκοόλη	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη Ισοβουτανόλη	201-148-0	603-108-00-1
78-87-5	1,2-dichloropropane	Propylene dichloride	1,2-δυχλωροπροπάνιο,	Διχλωριούχο προπυλένιο	201-152-2	602-020-00-0
78-92-2	sec-butanol	Butan-2-ol sec-butyl alcohol	Βουτανόλη, δευτεροταγής-	βουταν-2-όλη	201-158-5	603-127-00-5

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
78-93-3	Ethyl methyl ketone	Butanone Methyl ethyl ketone MEK 2- butanone	Μεθυλοαιθυλοκετόνη	Βουτανόνη	209-264-3	606-007-00-0
78-95-5	Chloroacetone		Χλωροακετόνη		201-161-1	
79-00-5	1,1,2-trichloroethane		1,1,2-τριχλωροαιθάνιο		201-166-9	602-014-00-8
79-01-6	Trichloroethylene		Τριχλωροαιθυλένιο		201-167-4	602-027-00-9
79-04-9	Chloroacetyl chloride		Χλωροακετυλοχλωρίδιο		201-171-6	607-080-00-1
79-06-1	Acrylamide	Prop-2-enamide	Ακρυλαμίδιο		201-173-7	616-003-00-0
79-07-2	2-chloroacetamide		Χλωροακεταμίδιο		201-174-2	
79-09-4	Propionic acid		Προπιονικό οξύ		201-176-3	607-089-00-0
79-10-7	Acrylic acid	Prop-2-enoic acid	Ακρυλικό οξύ	Προπ-2-ενικό οξύ	201-177-9	607-061-00-8
79-20-9	Methyl acetate		Οξικός μεθυλεστέρας	Οξικό μεθύλιο	201-185-2	607-021-00-X
79-24-3	Nitroethane		Νιτροαιθάνιο		201-188-9	609-035-00-1
79-27-6	1,1,2,2-tetrabromoethane	Acetylene tetrabromide	1,1,2,2-τετραβρωμοαιθάνιο		201-191-5	602-016-00-9
79-29-8	2,3-dimethylbutan		2,3-διμεθυλοβουτάνιο		201-193-6	601-007-00-7
79-34-5	1,1,2,2-tetrachloroethane	Acetylene tetrachloride	1,1,1,2-τετραχλωροαιθάνιο		201-197-8	602-015-00-3
79-41-4	Methacrylic acid	2-methylpropenoic acid	Μεθακρυλικό οξύ		201-204-4	607-088-00-5
79-46-9	2-nitropropane		2-νιτροπροπάνιο		201-209-1	609-002-00-1

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμός 1272/2008
8001-35-2	Camphchlor	Toxaphene	Καμφεχλώριο	Τοξοφαίνιο	232-283-3	602-044-00-1
8002-74-2	Paraffin wax fume	Chlorinated camphene	Παραφινικός κηρός (καπνός)		232-315-6	
8003-34-7	Pyrethrum		Πύρεθρο (κεκαθαρισμένο από λακτόνες που προκαλούν ευαισθητοποίηση)		232-319-8	
80-05-7	Bisphenol A	4,4'-isopropylidene diphenol BPA	Δισφαινόλη Α	4,4'-ισοπροπυλίδενο δίφαινόλη	201-245-8	604-030-00-0
8006-64-2	Turpentine, oil		Τερεβινθίνη (φυτική)	Τερεβινθέλαιο	232-350-7	50-002-00-6
8007-45-2	Coal tar	Tar, coal	Λιθανθρακόπισσα (πτητικές ενώσεις)		232-361-7	
8012-95-1	Paraffin oils	Oil mist, mineral	Ορυκτέλαιο (ομίχλη)		232-384-2	
8052-41-3	White Spirit	Stoddard solvent	Διαλύτης Stoddard		232-489-3	649-345-00-4
8052-42-4	Asphalt fume	bitumen	Άσφαλτος	Βιτουμένια	232-490-9	
80-62-6	Methyl methacrylate	Methyl 2-methylprop -2-enoate Methyl 2-methyl propenoate Methacrylic acid methyl ester	Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	Μεθακρυλικό μεθύλιο	201-297-1	607-035-00-6

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
8065-48-3 298-03-3	Demeton		Δεμετόνη		206-053-8	015-118-00-8 015-028-00-9
81-81-2	Warfarin		Βαρφαρίνη	4-υδροξυ-3-(3-οξο-1-φαινυλο βουτυλο)-2H-χρωμεν-2-όνη	201-377-6	607-056-00-0
822-06-2	HMDI	Hexamethylene-di-isocyanate	Διισοκυανικό εξαμεθυλένιο		212-485-8	
83-79-4	Rotenone	(2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno [3,4-b]furo[2,3-h]chromen-6-one	Ροτενόνη		201-501-9	650-005-00-2
84-66-2	Diethyl phthalate		Φθαλκικός διαιθυλεστέρας		201-550-6	
84-74-2	Dibutyl phthalate	Phthalic anhydride DBP	Φθαλκικό διβουτύλιο	Φθαλκικός διβουτυλεστέρας	201-557-4	607-318-00-4
85-44-9	Phthalic anhydride		Φθαλκικός ανυδρίτης		201-607-5	607-009-00-4
86-50-0	Azinphos-methyl	O, O-dimethyl-4-oxobenzotriazin-3-ylmethyl phosphorodithioate	Μεθυλικό αζινφός	Διθειοφωσφορικό O,O-διμεθυλο-4-οξοβενζοτριάζιν-3-υλομεθύλιο	201-676-1	015-039-00-9
86-73-7	Fluorene		Φθορίδιο		201-695-5	

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ερευνηρίου Κανονισμός 1272/2008
86-88-4	Antu	1-(1-naphthyl)-2-thiourea	ναφθολοθειουρία α-	1-(1-ναφθολο)-2-θειουρία	201-706-3	006-008-00-0
872-50-4	N-methyl-2-pyrrolidone	1-methyl-2-pyrrolidone	N-μεθυλ-2-πυρολιδόνη	2, 1-μεθυλο-πυρολιδόνη-	212-828-1	606-021-00-7
87-59-2	2,3-xylydine	2,3-dimethylaniline	2,3-ξυλιδίνη			
87-62-7	2,6-xylydine	2,6-dimethylaniline	2,6-ξυλιδίνη		201-758-7	612-161-00-X
87-68-3	Hexachlorobutadiene		Εξαχλωροβουταδιένιο		201-765-5	
87-86-5	Pentachlorophenol		Πενταχλωροφαινόλη		201-778-6	604-002-00-8
88-72-2	o-nitrotoluene	2-nitrotoluene	ο-νιτροτολουόλιο	201-853-3		609-065-00-5
88-89-1	Picric acid	2,4,6-trinitrophenol	Πικρικό οξύ	2,4,6-τρινιτροφαινόλη	201-865-9	609-009-00-X
89-72-5	sec- o-butylphenol		βουτυλοφαινόλη, ο-δευτεροταγής		201-933-8	
9002-86-2	Polyvinyl chloride	PVC	Πολυβινυλοχλωρίδιο	618-338-8		
90-04-0	o-anisidine	2-methoxyaniline	ο- ανισιδίνη	2-μεθόξυανιλίνη	201-963-1	612-035-00-4
9005-25-8	Starch		Άμυλο		232-679-6	
91-08-7	Toluene-2,6-di-isocyanate	2-methyl-m-phenylene diisocyanate	2,6-δισοκυανικός εστέρας του τολουόλιου		202-039-0	615-006-00-4
91-15-6	o-phthalodinitrile		ο-φθαλοδινιτρίλιο		202-044-8	
91-20-3	Naphthalene		Ναφθαλίνιο		202-049-5	601-052-00-2
919-86-8	Demeton-S-methyl	S-2-ethylthioethyl dimethyl phosphorothioate	Μεθυλική δεμετόνη-S	Θειοφωσφορικό S-2-αιθυλοθειοαιθύλιο διμεθύλιο	213-052-6	015-031-00-5
92-52-4	Diphenyl	Biphenyl	Διφαινύλιο		202-163-5	601-042-00-8

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
92-84-2	Phenothiazine		Φαινοθειαζίνη		202-196-5	
92-87-5	Benzidine	1,1'-biphenyl-4,4'- diamine 4,4'-diaminobiphenyl Biphenyl-4,4'- ylenediamine	Βενζιδίνη		202-199-1	
93-76-5	2,4,5-T	2,4,5-trichlorophenoxy acetic acid	2,4,5-T	2,4,5-τριχλωρο φαινοξιοξικό οξύ	202-273-3	607-041-00-9
94-36-0	Benzoyl peroxide	Dibenzoyl peroxide	Υπεροξείδιο του βενζοϋλίου	Διβενζοϋλυπεροξείδιο	202-327-6	617-008-00-0
94-75-7	2,4-D	2,4-dichloro phenoxyacetic acid	2,4-D	Βενζοϋλυπεροξείδιο 2,4-διχλωρο φαινοξιοξικό οξύ	202-361-1	607-039-00-8
95-13-6	Indene		Ινδένιο		202-393-6	
95-47-6	xylene o-		ο-ξυλόλιο		202-422-2	01-022-00-9
95-48-7	cresol o-		ο-κρεσόλη		202-423-8	604-004-00-9
95-49-8	2-chlorotoluene		ο- χλωροτολουόλιο	2-χλωροτολουόλιο	202-424-3	602-040-00-X
95-50-1	o-dichlorobenzene	1,2-dichlorobenzene	ο-διχλωροβενζόλιο	1,2-διχλωροβενζόλιο	202-425-9	602-034-00-7
95-51-2	Chloroaniline o	2-chloroaniline	ο-χλωροανιλίνη		202-426-4	
95-53-4	o-toluidine	2-aminotoluene	ο- τολουιδίνη	2-αμινοτολουόλιο	202-429-0	612-091-00-X
95-54-5	o-phenylenediamine		ο-φαινυλενοδιαμίνη		202-430-6	612-145-00-2
95-63-6	1,2,4- trimethylbenzene		1,2,4 -τριμεθυλοβενζόλιο		202-436-9	601-043-00-3

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
95-64-7	3,4-xylydine	3,4-dimethylaniline	3,4-ξυλιδίνη			
95-68-1	2,4-xylydine	2,4-dimethylaniline	2,4-ξυλιδίνη		202-440-0	
95-78-3	2,5-xylydine	2,5-dimethylaniline	2,5-ξυλιδίνη		202-451-0	
96-14-0	3-methylpentane		3-μεθυλοπεντάνιο		202-481-4	601-007-00-7
96-18-4	1,2,3-trichloropropane		1,2,3-τριχλωροπροπάνιο		202-486-1	602-062-00-X
96-22-0	Diethyl ketone	Pentan-3-one	Διαιθυλοκετόνη	Πενταν-3-όνη	202-490-3	606-006-00-5
96-33-3	Methyl acrylate	Methyl propenoate Acrylic acid methyl ester	Ακρυλικός μεθυλεστέρας	Ακρυλικό μεθύλιο Προπενικός μεθυλεστέρας Προπενικό μεθύλιο	202-500-6	607-034-00-0
96-69-5	4,4-thiobis(6-tert-butyl- m-cresol	6,6'-di-tert-butyl-4,4'- thiodi-m-cresol	4,4-θειο-δισ (6-τριτοταγές βουτυλο-m-κρεσόλη),		202-525-2	
97-77-8	Disulfiram	Tetraethylthiuram- disulfide	Δισουλφιράμη	Διθειούχος τετρααιθυλοθειουράμη	202-607-8	006-079-00-8
98-00-0	Furfuryl alcohol		Φουρφουρλική αλκοόλη		202-626-1	603-018-00-2
98-01-1	Furfural	2-furaldehyde	Φουρφουράλη		202-627-7	605-010-00-4
98-51-1	butyltoluene p-tert-		βουτυλοτολουόλιο, p-τριτοταγής		202-675-9	
98-54-4	butylphenol p-tert-		βουτυλοφαινόλη, p-τεταρτοταγής			
98-82-8	Cumene		Φαινυλοπροπάνιο	Κουμένιο	202-704-5	601-024-00-X
98-83-9	α-methylstyrene	2-phenylpropene	Μεθυλοστυρόλιο	2-φαινυλοπροπένιο	202-705-0	601-027-00-6

No CAS	Χημικός παράγοντας Αγγλικά	Συνώνυμα Αγγλικά	Χημικός παράγοντας Ελληνικά	Συνώνυμα Ελληνικά	No EC	Αριθμός ευρετηρίου Κανονισμού 1272/2008
98-95-3	Nitrobenzene		Νιτροβενζόλιο		202-716-0	609-003-00-7
99-08-1	m-nitrotoluene	3-nitrotoluene	m-νιτροτολουόλιο		202-728-6	
99-65-0	1,3-dinitrobenzene		m-δινιτροβενζόλιο	1,3-δινιτροβενζόλιο	202-776-8	609-004-00-2
999-61-1	2-hydroxypropylacrylate		Ακρυλικός υδροξύπροπυλεστέρας	2-υδροξύπροπυλ ακρυλικό	213-663-8	607-108-00-2
99-99-0	p-nitrotoluene	4-nitrotoluene	p-νιτροτολουόλιο		202-808-0	609-006-00-3

**Κατάλογος χημικών παραγόντων σύμφωνα με τον αριθμό CAS
(Chemical Abstract Service Registry Number) του πίνακα
«Υιοθετημένοι Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης (BEIs®)»**

CAS No	Χημικός όρος
	Επαγωγείς μεθαιμοσφαιρίνης
	Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAHS)
	Φθοριούχα
	Χολινεστεράση παρεμποδιζόμενη από ζιζανιοκτόνα
	Χρώμιο (VI), υδατοδιαλυτοί καπνοί
100-41-4	Αιθυλοβενζόλιο
100-42-5	Στυρόλιο
101-14-4	4,4-μεθυλενο-δισ (2-χλωροανιλίνη (MBOCA)
106-99-0	1,3-βουταδιένιο
108-10-1	Μεθυλοϊσοβουτυλοκετόνη (MIBK)
108-88-3	Τολουόλιο
108-90-7	Χλωροβενζόλιο
108-93-0	Κυκλοεξανόλη
108-94-1	Κυκλοεξανονη
108-95-2	Φαινόλη
109-86-4	2-Μεθοξυαιθανόλη (EGME)
110-49-6	Οξικός 2-Μεθοξυαιθυλεστέρας (EGMEA)
109-99-9	Τετραϋδροφουράνιο
110-54-3	N-Εξάνιο
110-80-5	2-αιθοξυαιθανόλη (EGEE)
111-76-2	2-βουτοξυαιθανόλη
127-18-4	Τετραχλωροαιθυλένιο
127-19-5	N,N-διμεθυλακεταμίδιο
1330-20-7 95-47-6 108-38-3 106-42-3	Ξυλόλια

CAS No	Χημικός όρος
2687-91-4	N-αιθυλο-2-πυρολιδόνη
56-38-2	Παραθείο
584-84-9	Δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου, 2,4 -
591-78-6	Μεθυλοβουτυλοκετόνη
62-53-3	Ανιλίνη
630-08-0	Μονοξειδίο του άνθρακα
67-56-1	Μεθανόλη
67-63-0	2-προπανόλη
67-64-1	Ακετόνη
68-12-2	N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο (DMF)
71-43-2	Βενζόλιο
71-55-6	Μεθυλοχλωροφόρμιο
7439-92-1	Μόλυβδος και ανόργανες ενώσεις του
7439-97-6	Υδράργυρος στοιχειακός
7440-38-2	Αρσενικό, στοιχειακό και διαλυτές ανόργανες ενώσεις
7440-43-9	Κάδμιο και ανόργανες ενώσεις
7440-48-4	Κοβάλτιο και ανόργανες ενώσεις
7440-61-1	Ουράνιο
75-09-2	Διχλωρομεθάνιο
75-15-0	Διθειάνθρακας
75-21-8	Αιθυλενοξείδιο
78-93-3	Μεθυλοαιθυλοκετόνη (MEK)
79-01-6	Τριχλωροαιθυλενιο
822-06-0	1,6-δισοκυανικο εξαμεθυλένιο (HMDI)
872-50-4	N-μεθυλ-2-πυρολιδόνη
87-86-5	Πενταχλωροφαινόλη (PCP)
91-08-7	Δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου 2,6-
91-20-3	Ναφθαλίνιο
98-01-1	Φουρφουράλη
98-95-3	Νιτροβενζόλιο

Αλφαβητικός κατάλογος χημικών παραγόντων στα Ελληνικά του πίνακα «Υιοθετημένοι Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης (BEIs®)»

Χημικός όρος	CAS No
DMF	68-12-2
EGEE	110-80-5
EGME	109-86-4
EGMEA	110-49-6
HMDI	822-06-0
MBOCA	101-14-4
MEK	78-93-3
MIBK	108-10-1
PAHS	
PCP	87-86-5
2-Αιθοξυαιθανόλη (EGEE)	110-80-5
Αιθυλενοξείδιο	75-21-8
N-Αιθυλο-2-πυρολιδόνη	2687-91-4
Αιθυλοβενζόλιο	100-41-4
Ακετόνη	67-64-1
Ανιλίνη	62-53-3
Αρσενικό, στοιχειακό και διαλυτές ανόργανες ενώσεις	7440-38-2
Βενζόλιο	71-43-2
1,3-Βουταδιένιο	106-99-0
2-Βουτοξυαιθανόλη	111-76-2
Διθειάνθρακας	75-15-0
1,6-Δισοκυανικό εξαμεθυλένιο (HMDI)	822-06-0
Δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου 2,6-	91-08-7
Δισοκυανικός εστέρας του τολουολίου, 2,4 -	584-84-9
N,N-Διμεθυλακεταμίδιο	127-19-5
N,N-Διμεθυλοφορμαμίδιο (DMF)	68-12-2

Χημικός όρος	CAS No
Διχλωρομεθάνιο	75-09-2
n-Εξάνιο	110-54-3
Επαγωγείς μεθαιμοσφαιρίνης	
Κάδμιο και ανόργανες ενώσεις	7440-43-9
Κοβάλτιο και ανόργανες ενώσεις	7440-48-4
Κυκλοεξανόλη	108-93-0
Κυκλοεξανόνη	108-94-1
Μεθανόλη	67-56-1
2-Μεθοξυαιθανόλη (EGME)	109-86-4
N-μεθυλ-2-πυρολιδόνη	872-50-4
4,4-μεθυλενο-δισ (2-χλωροανιλίνη (MBOCA)	101-14-4
Μεθυλοαιθυλοκετόνη (MEK)	78-93-3
Μεθυλοβουτυλοκετόνη	591-78-6
Μεθυλοϊσοβουτυλοκετόνη (MIBK)	108-10-1
Μεθυλοχλωροφόρμιο	71-55-6
Μόλυβδος και ανόργανες ενώσεις του	7439-92-1
Μονοξειδίο του άνθρακα	630-08-0
Ναφθαλίνιο	91-20-3
Νιτροβενζόλιο	98-95-3
Ξυλόλια	1330-20-7, 95-47-6, 108-38-3, 106-42-3
Οξικός 2-Μεθοξυαιθυλεστέρας (EGMEA)	110-49-6
Ουράνιο	7440-61-1
Παραθείο	56-38-2
Πενταχλωροφαινόλη (PCP)	87-86-5
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAHS)	
2-Προπανόλη	67-63-0
Στυρόλιο	100-42-5
Τετραϋδροφουράνιο	109-99-9
Τετραχλωροαιθυλένιο	127-18-4
Τολουόλιο	108-88-3
Τριχλωροαιθυλενιο	79-01-6
Υδράργυρος στοιχειακός	7439-97-6

Χημικός όρος	CAS No
Φαινόλη	108-95-2
Φθοριούχα	
Φουρφουράλη	98-01-1
Χλωροβενζολιο	108-90-7
Χολινεστεράση παρεμποδιζόμενη από ζιζανιοκτόνα	
Χρώμιο (VI), υδατοδιαλυτοί καπνοί	

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ

1. Αφροδίτη Δαΐκου, Σπύρος Δοντάς, [Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων & δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες 2019](#) (Ελληνική νομοθεσία, ACGIH, DFG), Αθήνα, ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 2015.
2. 2025 Guide to Occupational Exposure Values, Compiled by ACGIH, Cincinnati, Ohio, ACGIH, 2025.
3. [Κανονισμός \(ΕΚ\) αριθ. 1272/2008](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ). (Κανονισμός CLP)
4. 2025 TLVs and BEIs Based on the Documentation of the Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices, ACGIH 2025.
5. [Εθνική Νομοθεσία](#) | ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.
6. [NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards](#)
7. [Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων \(ECHA\)](#)
8. <https://www.chemicalbook.com/>
9. [PubChem](#)



ΑΘΗΝΑ Θειρσίου 6, 104 45

T.: 210 8200100

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 26ης Οκτωβρίου 90, 546 27

T.: 2310 501050

ΙΩΑΝΝΙΝΑ Καπλάνη Ζώη 7, 454 44

T.: 26510 83290

E-mail: info@elinyae.gr • Internet: <http://www.elinyae.gr>

ISBN: 978-960-6818-55-4