



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ, ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Ταχ. Δ/ση : Σταδίου 29
Ταχ. Κώδικας : 101 10 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Γ. Δενδρινός- Β. Παπαναστασίου
Β. Γιαννακόπουλος – Η. Γαζής
Τηλέφωνο : 2131516011 - 2131516564
2131516346 - 2131516084
e-mail : asfaleiaygeia@ypakp.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 11 Μαΐου 2020

Αρ. πρωτ: οικ. 17860/532

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

ΠΡΟΣ: Ως Πίνακας Αποδεκτών

Θέμα: Ενιαίο κείμενο διατάξεων "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία" – άτυπη κωδικοποίηση

Με την ευκαιρία της δημοσίευσης του π.δ. 26/2020 (ΦΕΚ Α' 50/06.03.2020), για το οποίο εκδόθηκε η με αριθμ. πρωτ. 17859/531/11.05.2020 σχετική ανακοίνωση, διαβιβάζουμε ενιαίο κείμενο των διατάξεων που αφορούν στους καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες και συγκεκριμένα των παρακάτω προεδρικών διαταγμάτων:

1. **π.δ. 399/94** «Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία του Συμβουλίου 90/394/ΕΟΚ» (ΦΕΚ Α' 221)
2. **π.δ. 127/2000** «Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 399/94 "Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία του Συμβουλίου 90/394/ΕΟΚ" (221/Α) σε συμμόρφωση με την οδηγία 97/42/ΕΚ του Συμβουλίου» (ΦΕΚ Α' 111)
3. **π.δ. 43/2003** «Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 399/94 "Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία του Συμβουλίου 90/394/ΕΟΚ" (221/Α) σε συμμόρφωση με την οδηγία 1999/38/ΕΚ του Συμβουλίου της 29ης Απριλίου 1999 (Ε.Ε. L 138/01-06-1999)» (ΦΕΚ Α' 44)
4. **άρθρο 6 του π.δ. 52/2015** «εναρμόνιση με την οδηγία 2014/27/ΕΕ "Για την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 92/58/ΕΟΚ, 92/85/ΕΟΚ, 94/33/ΕΚ, 98/24/ΕΚ και της οδηγίας 2004/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ώστε να ευθυγραμμιστούν με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων" – Τροποποίηση των π.δ. 105/95, π.δ. 176/97, π.δ. 62/98, π.δ. 338/01 και π.δ. 399/94» (ΦΕΚ Α' 81)
5. **π.δ. 26/2020** «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"» (Ε.Ε. L 345/27.12.2017, L 136/01.06.2018, L 225/06.09.2018, L 30/31.01.2019 και L 164/20.06.2019) - Τροποποίηση των π.δ. 399/94 (Α' 221) και π.δ. 307/86 (Α' 135) » (ΦΕΚ Α' 50)

Το συγκεκριμένο κείμενο πιστεύουμε ότι θα βοηθήσει όσους ενδιαφέρονται για το εν λόγω θέμα.

Τονίζεται ότι το συγκεκριμένο κείμενο θεωρείται **άτυπη κωδικοποίηση**.

Για διευκόλυνση στο αριστερό μέρος του κειμένου αναφέρονται οι ισχύουσες διατάξεις από τις οποίες προέκυψε το σχετικό κωδικοποιητικό κείμενο.

Πρόθεση της υπηρεσίας είναι η έκδοση πδ σε εναρμόνιση με την οδηγία 2004/37/ΕΚ, όπως ισχύει, στο οποίο θα περιλαμβάνονται σε ενιαίο κείμενο οι διατάξεις που αφορούν στους καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες.

Συνημμένο: Κείμενο άτυπης κωδικοποίησης καρκινογόνων ή μεταλλαξιγόνων παραγόντων.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

Γραφείο κ. Υπουργού
Γραφείο κας. Γεν. Γραμματέως Εργασίας
Γραφείο Προϊσταμένου Γεν. Δ/σης ΕΣΥΑΕΕΕ
ΚΦ

Ο**Προϊστάμενος της Γεν. Διεύθυνσης****Κ. ΑΓΡΑΠΙΔΑΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Γραφείο Γεν. Επιθεωρητή Σ.ΕΠ.Ε.
2. Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού Επιθεώρησης Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία του ΣΕΠΕ
3. Περιφερειακές Δ/νσεις Επιθεώρησης Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία του ΣΕΠΕ
4. Υπηρεσία Ειδικών Επιθεωρητών - Επιθεωρητές Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία του ΣΕΠΕ
5. Επιθεώρηση Μεταλλείων Νοτίου Ελλάδος
6. Επιθεώρηση Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος
7. Γενικό Χημείο του Κράτους
8. Μέλη του Συμβουλίου Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων (Σ.Υ.Α.Ε.)
9. Μέλη του Συμβουλίου Κοινωνικού Ελέγχου Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.Κ.Ε.Ε.Ε.)
10. Γενική Συνομοσπονδία Εργατών Ελλάδας (Γ.Σ.Ε.Ε.)
11. Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (Σ.Ε.Β.)
12. Γενική Συνομοσπονδία Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδας (Γ.Σ.Ε.Β.Ε.Ε.)
13. Εθνική Συνομοσπονδία Ελληνικού Εμπορίου (Ε.Σ.Ε.Ε.)
14. Ανώτατη Διοίκηση Ενώσεων Δημοσίων Υπαλλήλων (Α.Δ.Ε.Δ.Υ.)
15. Ε.Δ.Ο.Θ. / Α.Δ.Ε.Δ.Υ. Θεσσαλονίκης
16. Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.)
17. Ένωση Ελλήνων Χημικών (Ε.Ε.Χ.)
18. Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος (Π.Ι.Σ.)
19. Σύνδεσμος Ελληνικών Τουριστικών Επιχειρήσεων (Σ.Ε.Τ.Ε.)
20. Κεντρική Ένωση Επιμελητηρίων
21. Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών (Ε.Β.Ε.Α.)
22. Επαγγελματικό Επιμελητήριο Αθηνών (Ε.Ε.Α.)
23. Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Αθηνών (Β.Ε.Α.)
24. Σύνδεσμος Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος
25. Ομοσπονδία Βιοτεχνικών Σωματείων Θεσσαλονίκης
26. Ομοσπονδία Επαγγελματιών Θεσσαλονίκης
27. Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας (Κ.Ε.Δ.Ε.)
28. Πανελλήνια Ομοσπονδία Εργαζομένων Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Π.Ο.Ε.- Ο.Τ.Α.)
29. Εργατικά Κέντρα
30. Φορείς Εθνικού Δικτύου Πληροφόρησης για θέματα ΥΑΕ
31. Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.)
32. Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών (Ε.Ε.Τ.Ε.Μ.)
33. Σύλλογος Τεχνικών Ασφάλειας
34. Σύνδεσμος Ανωνύμων Τεχνικών Εταιρειών (Σ.Α.Τ.Ε.)
35. Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών (Ε.Ε.Τ.Ε.Μ.)
36. Σωματείο Ειδικευμένων Ιατρών Εργασίας
37. Εταιρεία Ιατρικής της Εργασίας και Περιβάλλοντος
38. Ένωση Νοσηλευτών Ελλάδας (Ε.Ν.Ε.)
39. Επιχειρήσεις Αφαίρεσης - Κατεδάφισης Αμιάντου (Ε.Α.Κ.)
40. Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης (ΕΞ.Υ.Π.Π.)
41. Εσωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης (ΕΣ.Υ.Π.Π.)
42. Επιχειρήσεις Προσωρινής Απασχόλησης (Ε.Π.Α.)
43. Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας (Ε.Σ.Δ.Υ.)

Το παρόν έγγραφο αποτελεί απλώς βοήθημα

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΟΙ - ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΟΝΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ*Η κωδικοποίηση αφορά διατάξεις των παρακάτω προεδρικών διαταγμάτων:*

1. **π.δ. 399/94** «Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία του Συμβουλίου 90/394/ΕΟΚ» (ΦΕΚ Α' 221)
2. **π.δ. 127/2000** «Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 399/94 "Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία του Συμβουλίου 90/394/ΕΟΚ" (221/Α) σε συμμόρφωση με την οδηγία 97/42/ΕΚ του Συμβουλίου» (ΦΕΚ Α' 111)
3. **π.δ. 43/2003** «Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 399/94 "Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία του Συμβουλίου 90/394/ΕΟΚ" (221/Α) σε συμμόρφωση με την οδηγία 1999/38/ΕΚ του Συμβουλίου της 29ης Απριλίου 1999 (Ε.Ε. L 138/01-06-1999)» (ΦΕΚ Α' 44)
4. **άρθρο 6 του π.δ. 52/2015** «εναρμόνιση με την οδηγία 2014/27/ΕΕ "Για την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 92/58/ΕΟΚ, 92/85/ΕΟΚ, 94/33/ΕΚ, 98/24/ΕΚ και της οδηγίας 2004/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ώστε να ευθυγραμμιστούν με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων" – Τροποποίηση των π.δ. 105/95, π.δ. 176/97, π.δ. 62/98, π.δ. 338/01 και π.δ. 399/94» (ΦΕΚ Α' 81)
5. **π.δ. 26/2020** «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"» (Ε.Ε. L 345/27.12.2017, L 136/01.06.2018, L 225/06.09.2018, L 30/31.01.2019 και L 164/20.06.2019) - Τροποποίηση των π.δ. 399/94 (Α' 221) και π.δ. 307/86 (Α' 135)» (ΦΕΚ Α' 50)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α'**ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ****Άρθρο 1****Σκοπός – Αντικείμενο - Πεδίο εφαρμογής**

Σκοπός του παρόντος διατάγματος είναι η εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Απριλίου 2004, «σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία (έκτη ειδική οδηγία κατά την έννοια του άρθρου 16 παράγραφος 1 της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ του Συμβουλίου)» (ΕΕ L158, σελ. 23, της 30.04.2004), όπως έχει τροποποιηθεί με τις διατάξεις:

- α) του άρθρου 5 της οδηγίας 2014/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26^{ης} Φεβρουαρίου 2014 «Για την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 92/58/ΕΟΚ, 92/85/ΕΟΚ, 94/33/ΕΚ, 98/24/ΕΚ και της οδηγίας 2004/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ώστε να ευθυγραμμιστούν με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων» (ΕΕ L 65/05.03.2014)

	β) των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"» (Ε.Ε. L345/27.12.2017, L136/01.06.2018, L225/06.09.2018, L30/31.01.2019 και L164/20.06.2019).
ΣΗΜΕΙΩΣΗ	Η οδηγία 2004/37/ΕΚ είναι κωδικοποιημένη έκδοση των οδηγιών: 90/394/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 28ης Ιουνίου 1990, σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία (έκτη ειδική οδηγία κατά την έννοια του άρθρου 16 παράγραφος 1 της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΕΕ L196, σελ. 1, της 26.07.1990). 97/42/ΕΚ του Συμβουλίου, της 27ης Ιουνίου 1997 για την πρώτη τροποποίηση της οδηγίας 90/394/ΕΟΚ σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία (έκτη ειδική οδηγία κατά την έννοια του άρθρου 16 παράγραφος 1 της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΕΕ L179, σελ. 4, της 08.07.1997). 1999/38/ΕΚ του Συμβουλίου, της 29ης Απριλίου 1999, για τη δεύτερη τροποποίηση της οδηγίας 90/394/ΕΟΚ σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που έχουν σχέση με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία και για την επέκτασή της ώστε να καλύπτει και τους μεταλλαξιογόνους παράγοντες (ΕΕ L138, σελ. 66, της 01.06.1999).
άρθρο 1, παρ. 1 π.δ. 399/94, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 2, παρ. 6, π.δ. 43/2003	1. Το παρόν προεδρικό διάταγμα έχει ως αντικείμενο την πρόληψη των κινδύνων που προέρχονται ή μπορούν να προέλθουν από την έκθεση κατά την εργασία σε καρκινογόνους παράγοντες ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες, καθώς και την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από αυτούς τους κινδύνους. Οι διατάξεις του εφαρμόζονται επιπλέον των γενικών διατάξεων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων που ισχύουν κάθε φορά.
άρθρο 1, παρ. 2, π.δ. 399/94, όπως επικαιροποιείται μετά την ισχύ του άρθρου 2 του Κ.Ν.Υ.Α.Ε. (ν. 3850/2010)	2. Οι διατάξεις του παρόντος εφαρμόζονται σε όλες τις επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις και εργασίες του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 2 του Κ.Ν.Υ.Α.Ε., όπου εκτελούνται εργασίες κατά τη διάρκεια των οποίων οι εργαζόμενοι εκτίθενται ή είναι δυνατόν να εκτεθούν σε καρκινογόνους παράγοντες ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες.
(άρθρο 1, παρ. 3 π.δ. 399/94 αρχικά) (βλ. άρθρο 2 του Κ.Ν.Υ.Α.Ε.)	3. Για την εφαρμογή του παρόντος στο Δημόσιο, τα ΝΠΔΔ και ΟΤΑ ισχύουν και οι ιδιαίτερες ρυθμίσεις της ΚΥΑ 88555/3293/88 (721/Β) "Υγιεινή και ασφάλεια του προσωπικού του Δημοσίου, των ΝΠΔΔ και των ΟΤΑ" που κυρώθηκε με το άρθρο 39 του ν. 1836/89 (79/Α) "Πρωώθηση της απασχόλησης και της επαγγελματικής ατάρτισης και άλλες διατάξεις".
άρθρο 1, παρ. 4 π.δ. 399/94 (βλ. άρθρο 2 του Κ.Ν.Υ.Α.Ε.)	4. Οι διατάξεις του παρόντος δεν εφαρμόζονται:
(βλ. άρθρο 2 του Κ.Ν.Υ.Α.Ε.)	α) Στους εργαζόμενους που εκτίθενται μόνο στις ακτινοβολίες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της συνθήκης για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ατομικής Ενέργειας.
(βλ. άρθρο 2 του Κ.Ν.Υ.Α.Ε.)	β) Στο ένστολο προσωπικό των ενόπλων δυνάμεων και των σωμάτων ασφαλείας και στο

	οικιακό υπηρετικό προσωπικό. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να εξασφαλίζεται, όσο αυτό είναι δυνατόν, η ασφάλεια και η υγεία του ως άνω προσωπικού, έχοντας υπόψη τους στόχους του παρόντος.
άρθρο 1, παρ. 5 π.δ. 399/94, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 2, παρ. 1 του π.δ. 127/2000, αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2, παρ. 1 του π.δ. 43/2003, και τελικώς ισχύει μετά την, εκ νέου, αντικατάσταση με το άρθρο 6, παρ. 1 του π.δ. 52/2015	5. Όσον αφορά: α. τον αμιάντο, για τον οποίο ισχύουν και το <u>π.δ. 212/2006</u> «Προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε αμιάντο 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 Συμβουλίου» (Α' 212), οι <u>υ.α. με αριθμ. 4229/395/15.02.2013</u> «Προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται με την εκτέλεση κατεδαφιστικών έργων και εργασιών αφαίρεσης αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμιάντο από κτίρια, κατασκευές, συσκευές, εγκαταστάσεις και πλοία, καθώς επίσης και με εργασίες συντήρησης, επικάλυψης και εγκλεισμού αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμιάντο» (Β' 318), <u>υ.α. 15616/398/03.08.2010</u> «Διαδικασία έγκρισης των προγραμμάτων εκπαίδευσης όλων όσων εμπλέκονται σε εργασίες με αμιάντο ή αμιαντούχα υλικά. Οργάνωση, εκτέλεση, λειτουργία, είδος, διάρκεια, δαπάνες εκτέλεσης, φορείς που διενεργούν τα προγράμματα εκπαίδευσης, διδακτέα ύλη, προσόντα των διδασκόντων και των εκπαιδευομένων, πιστοποιητικά που χορηγούνται και κάθε αναγκαία λεπτομέρεια» (Β' 1340), <u>υ.α. 9698/456/27.03.2014</u> «Προγράμματα επανεκπαίδευσης απασχολούμενων σε εργασίες με αμιάντο ή αμιαντούχα υλικά» (Β' 894), καθώς και β. το βενζόλιο για το οποίο ισχύουν και ο <u>ν. 61/75</u> «Περί προστασίας των εργαζομένων εκ των κινδύνων των προερχομένων εκ της χρήσεως βενζολίου ή προϊόντων περιεχόντων βενζόλιο» (Α' 132), ο <u>ν. 492/76</u> «Περί κυρώσεως της ψηφισθείσης εν Γενεύη κατά το 1971 υπ' αριθμόν 136 Διεθνούς Συμβάσεως Εργασίας, περί προστασίας εκ των κινδύνων δηλητηριάσεως των οφειλομένων εις το βενζόλιον» (Α' 332) και η <u>υ.α. 130879/87</u> «Τρόπος διενεργείας περιοδικού ελέγχου για τον υπολογισμό της συγκέντρωσης βενζολίου στην ατμόσφαιρα των χώρων εργασίας» (Β' 341), οι διατάξεις του παρόντος διατάγματος εφαρμόζονται όταν αυτές είναι πιο ευνοϊκές για την υγεία και την ασφάλεια κατά την εργασία.
	Άρθρο 2
	Ορισμοί
	<i>Για τους σκοπούς του παρόντος διατάγματος:</i>
άρθρο 2 π.δ. 399/94, το οποίο αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2, παρ. 2 του π.δ. 127/2000, τροποποιήθηκε με το άρθρο 2, παρ. 2 και 3 του π.δ. 43/2003, και τελικώς ισχύει μετά την αντικατάσταση με το άρθρο 6, παρ. 2	1. "Καρκινογόνος παράγοντας" σημαίνει: 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 L 353 της 31.12.2008, σ. 1), β) ουσία, μείγμα ή διαδικασία που αναφέρεται στο παράρτημα Ι του παρόντος διατάγματος,

του πδ 52/2015	καθώς και ουσία ή μείγμα που προκύπτει από μια διαδικασία η οποία αναφέρεται στο εν λόγω παράρτημα.
	2. "Μεταλλαξιγόνος παράγοντας" σημαίνει: «ουσία ή μείγμα που πληροί τα κριτήρια κατάταξης ως μεταλλαξιγόνο των γεννητικών κυττάρων κατηγορίας 1Α ή 1Β που παρατίθεται στο παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008». 3. Οι όροι: "Έκθεση σε χημικό παράγοντα", "Οριακή τιμή έκθεσης", "Ανώτατη οριακή τιμή έκθεσης", Ένδειξη "Δέρμα" προσδιορίζονται στο π.δ. 307/86 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους» (ΦΕΚ Α' 135), όπως το π.δ. 307/86 έχει τροποποιηθεί με το π.δ. 77/93 «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» (ΦΕΚ Α' 34), το π.δ. 90/99 «Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 307/86 "Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους" (135/Α) όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 77/93» (ΦΕΚ Α' 34), το π.δ. 339/2001 «Τροποποίηση του π.δ. 307/86 "Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους"» (ΦΕΚ Α' 227), το π.δ. 162/2007 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους, κατά τροποποίηση του π.δ. 307/1986 όπως ισχύει, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2006/15/ΕΚ» (ΦΕΚ Α' 202), και το π.δ. 12/2012 «Τροποποίηση του π.δ. 307/1986 "Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους" (ΦΕΚ 135/Α') σε συμμόρφωση με την οδηγία 2009/161/ΕΕ της Επιτροπής (ΕΕ L 338/19.12.2009)» (ΦΕΚ Α' 19) και το π.δ. 82/2018 «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)» (ΦΕΚ Α' 152).
	ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β'
	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ
	Άρθρο 3
	Εντοπισμός και εκτίμηση των κινδύνων
άρθρο 3, παρ. 1 π.δ. 399/94, όπως	1. Για κάθε δραστηριότητα που ενδέχεται να συνεπάγεται κίνδυνο έκθεσης σε καρκινογόνους

τροποποιήθηκε με το άρθρο 2, παρ. 6 του π.δ. 43/2003	παράγοντες ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες, ο εργοδότης οφείλει να έχει στη διάθεσή του μια γραπτή εκτίμηση των υφισταμένων κατά την εργασία κινδύνων, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
άρθρο 3, παρ. 2 π.δ. 399/94, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2, παρ. 3 του πδ 127/2000	2. Στην εκτίμηση αυτή προσδιορίζεται η φύση, ο βαθμός και η διάρκεια της έκθεσης των εργαζομένων, ώστε να είναι δυνατό να αξιολογούνται όλοι οι κίνδυνοι για την ασφάλεια ή την υγεία των εργαζομένων και να καθορίζονται τα ληπτέα μέτρα. Επιπλέον, κατά την εκτίμηση του κινδύνου, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όλοι οι άλλοι τρόποι έκθεσης, όπως η απορρόφηση μέσα στο δέρμα ή/και δια του δέρματος.
άρθρο 3, παρ. 3 π.δ. 399/94, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 2, παρ. 6 π.δ. 43/2003	3. Η εκτίμηση αυτή επαναλαμβάνεται τακτικά και εν πάση περιπτώσει σε κάθε αλλαγή των συνθηκών που θα μπορούσε να επηρεάσει την έκθεση των εργαζομένων στους καρκινογόνους παράγοντες ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες.
άρθρο 3, παρ. 4 π.δ. 399/94, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 2, παρ. 6 π.δ. 43/2003	4. Οι εργοδότες, κατά την εκτίμηση που προβλέπεται στις προηγούμενες παραγράφους, αποδίδουν ιδιαίτερη προσοχή στις ενδεχόμενες επιπτώσεις όσον αφορά την ασφάλεια ή την υγεία των ιδιαίτερα ευαίσθητων εργαζομένων που απασχολούνται σε επικίνδυνες εργασίες και μεταξύ άλλων, λαμβάνουν υπόψη τη σκοπιμότητα να μην χρησιμοποιούνται οι εργαζόμενοι αυτοί σε ζώνες όπου μπορούν να έλθουν σε επαφή με καρκινογόνους παράγοντες ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες.

Άρθρο 4

Μείωση και υποκατάσταση

άρθρο 4, παρ. 1 π.δ. 399/94, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 2, παρ. 6 π.δ. 43/2003 και με το άρθρο 6, παρ. 3 του πδ 52/2015	1. Ο εργοδότης μειώνει τη χρήση ενός καρκινογόνου παράγοντα ή μεταλλαξιγόνου παράγοντα στο χώρο εργασίας, κυρίως υποκαθιστώντας τον παράγοντα αυτόν, στο μέτρο που αυτό είναι τεχνικά εφικτό, από μια ουσία, μείγμα ή μέθοδο, τα οποία, υπό τις συνθήκες χρήσης τους, είναι ακίνδυνα ή λιγότερο επικίνδυνα για την υγεία ή, ενδεχομένως, την ασφάλεια των εργαζομένων.
Άρθρο 4, παρ. 2 π.δ. 399/94	2. Ο εργοδότης κοινοποιεί τα αποτελέσματα των ερευνών του στην αρμόδια επιθεώρηση εργασίας.

Άρθρο 5

Διατάξεις για την πρόληψη ή τη μείωση της έκθεσης

άρθρο 5, παρ. 1 π.δ. 399/94	1. Εάν τα αποτελέσματα της εκτίμησης που αναφέρεται στο άρθρο 3 καταδεικνύουν κίνδυνο για την ασφάλεια ή την υγεία των εργαζομένων, η έκθεση των εργαζομένων πρέπει να αποφεύγεται.
άρθρο 5, παρ. 2 π.δ. 399/94, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 2, παρ. 6 π.δ. 43/2003 και με το άρθρο 6, παρ. 4 του πδ 52/2015	2. Εάν δεν είναι τεχνικά δυνατή η υποκατάσταση του καρκινογόνου παράγοντα από ουσία, μείγμα ή μέθοδο, τα οποία, υπό τις συνθήκες χρήσης τους, είναι ακίνδυνα ή λιγότερο επικίνδυνα για την ασφάλεια ή την υγεία των εργαζομένων, ο εργοδότης φροντίζει ώστε η παραγωγή και η χρήση του καρκινογόνου παράγοντα ή μεταλλαξιγόνου παράγοντα να πραγματοποιούνται σε κλειστό σύστημα, στο μέτρο που αυτό είναι τεχνικά εφικτό.

άρθρο 5, παρ. 3 π.δ. 399/94, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 6,παρ. 5 του πδ 52/2015	3. Εάν δεν είναι τεχνικά δυνατή η χρησιμοποίηση κλειστού συστήματος, ο εργοδότης φροντίζει ώστε η έκθεση των εργαζομένων να μειώνεται στο χαμηλότερο επίπεδο που είναι τεχνικά εφικτό.
άρθρο 5, παρ. 4, εδάφιο (α) π.δ. 399/94, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 2, παρ. 4, εδάφιο (α) του πδ 127/2000, τροποποιήθηκε με το άρθρο 2, παρ. 6 π.δ. 43/2003 και όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 6,παρ. 5 του πδ 52/2015	4. Η έκθεση δεν πρέπει να υπερβαίνει την οριακή τιμή έκθεσης ή την ανώτατη οριακή τιμή έκθεσης καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου παράγοντα η οποία ορίζεται στο παράρτημα ΙΙΙ του παρόντος
άρθρο 5, παρ. 5 π.δ. 399/94, η οποία προήρθε από την παρ. 4, όπως άλλαξε η αρίθμηση με το άρθρο 2, παρ. 4, εδάφιο (β) του πδ 127/2000, και τροποποιήθηκε εκ νέου με το άρθρο 2, παρ. 6 π.δ. 43/2003	5. Σε όλες τις περιπτώσεις χρησιμοποίησης καρκινογόνου παράγοντα ή μεταλλαξιγόνου παράγοντα, ανεξάρτητα από τα ανωτέρω, ο εργοδότης εφαρμόζει και όλα τα ακόλουθα μέτρα: α) Περιορισμό των ποσοτήτων του καρκινογόνου παράγοντα ή μεταλλαξιγόνου παράγοντα στο χώρο εργασίας. β) Περιορισμό του αριθμού των εργαζομένων που εκτίθενται ή ενδέχεται να εκτεθούν στο χαμηλότερο δυνατό επίπεδο. γ) Σχεδιασμό των μεθόδων εργασίας και των μηχανικών μέτρων προστασίας, έτσι ώστε να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται η έκλυση καρκινογόνων παραγόντων ή μεταλλαξιγόνων παραγόντων στο χώρο εργασίας. δ) Δέσμευση του καρκινογόνου παράγοντα ή μεταλλαξιγόνου παράγοντα στην πηγή του, τοπική απορρόφηση ή γενικό εξαερισμό, που γίνονται κατάλληλα και σύμφωνα με την ανάγκη προστασίας της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος. ε) Χρήση των υπάρχουσών κατάλληλων μεθόδων μέτρησης των καρκινογόνων παραγόντων ή μεταλλαξιγόνων παραγόντων, ιδίως για την έγκαιρη ανίχνευση ασυνήθους έκθεσης οφειλόμενης σε απρόβλεπτο συμβάν ή σε ατύχημα. - στ) Εφαρμογή κατάλληλων διαδικασιών και μεθόδων εργασίας. ζ) Μέτρα συλλογικής προστασίας ή/και μέτρα ατομικής προστασίας, στις περιπτώσεις κατά τις οποίες η έκθεση δεν μπορεί να αποφευχθεί με άλλα μέσα. η) Μέτρα υγιεινής, ιδίως τακτικό καθαρισμό των δαπέδων, των τοίχων και των λοιπών επιφανειών. θ) Ενημέρωση των εργαζομένων. ι) Οριοθέτηση των επικίνδυνων ζωνών και χρήση κατάλληλων σημάτων προειδοποίησης και ασφάλειας, συμπεριλαμβανομένων των σημάτων “απαγορεύεται το κάπνισμα” σε

	χώρους στους οποίους οι εργαζόμενοι εκτίθενται ή ενδέχεται να εκτεθούν σε καρκινογόνους παράγοντες ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες. ια) Εκπόνηση σχεδίων και εγκατάσταση συστημάτων για την αντιμετώπιση περιπτώσεων έκτακτης ανάγκης. ιβ) Μέσα για την ασφαλή αποθήκευση, χειρισμό και μεταφορά, ιδίως με τη χρήση δοχείων σφραγισμένων και επισημασμένων, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, με τρόπο ευανάγνωστο, σαφή και ευδιάκριτο. ιγ) Μέσα για την ασφαλή συλλογή, αποθήκευση και απομάκρυνση των αποβλήτων από τους εργαζόμενους συμπεριλαμβανομένης της χρήσης δοχείων σφραγισμένων και επισημασμένων, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, με τρόπο ευανάγνωστο, σαφή και ευδιάκριτο.
--	---

Άρθρο 6

Ενημέρωση της αρμόδιας αρχής

άρθρο 6, εισαγωγικό εδάφιο, π.δ. 399/94	Ο εργοδότης οφείλει να παρέχει στην αρμόδια επιθεώρηση εργασίας κάθε στοιχείο που αφορά την εκτίμηση κινδύνου του άρθρου 3 καθώς και πληροφορίες σχετικά με:
άρθρο 6, παρ. 1 π.δ. 399/94, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 2, παρ. 6 π.δ. 43/2003	1. Τις βιομηχανικές δραστηριότητες ή/και μεθόδους που εφαρμόζονται, καθώς και τους λόγους για τους οποίους χρησιμοποιούνται καρκινογόνοι παράγοντες ή μεταλλαξιγόνοι παράγοντες.
άρθρο 6, παρ. 2 π.δ. 399/94, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 2, παρ. 6 π.δ. 43/2003 και με το άρθρο 6, παρ. 6 του πδ 52/2015	2. Τις παραγόμενες ή χρησιμοποιούμενες ποσότητες ουσιών ή μειγμάτων που περιέχουν καρκινογόνους παράγοντες ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες.
άρθρο 6, παρ. 3 π.δ. 399/94	3. Τον αριθμό των εργαζομένων που εκτίθενται.
άρθρο 6, παρ. 4 π.δ. 399/94	4. Τα προληπτικά μέτρα που λαμβάνονται.
άρθρο 6, παρ. 5, π.δ. 399/94	5. Τον τύπο του προστατευτικού εξοπλισμού που χρησιμοποιείται.
άρθρο 6, παρ. 6 π.δ. 399/94	6. Τη φύση και το βαθμό της έκθεσης.
άρθρο 6, παρ. 7 π.δ. 399/94	7. Τις περιπτώσεις υποκατάστασης.

Άρθρο 7

Απρόβλεπτη έκθεση

άρθρο 7 π.δ. 399/94	1. Σε περίπτωση απρόβλεπτων συμβάντων ή ατυχημάτων τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ασυνήθη έκθεση των εργαζομένων, ο εργοδότης πληροφορεί αμέσως τους εργαζόμενους. 2. Εως ότου αποκατασταθεί η κανονική λειτουργία και εξαλειφθούν τα αίτια της ασυνήθους έκθεσης:
---------------------	--

- α) Στην προσβληθείσα ζώνη, επιτρέπεται να εργάζονται μόνον οι εργαζόμενοι που είναι απαραίτητοι για την εκτέλεση των επισκευών και άλλων εργασιών που είναι αναγκαίες.
- β) Οι εν λόγω εργαζόμενοι εφοδιάζονται με προστατευτικό ιματισμό και ατομικό προστατευτικό αναπνευστικό εξοπλισμό τον οποίο πρέπει να φέρουν, η δε έκθεση δεν μπορεί να είναι διαρκής και περιορίζεται στον ελάχιστο δυνατό για κάθε εργαζόμενο χρόνο.
- γ) Οι μη φέροντες προστατευτικό εξοπλισμό εργαζόμενοι δεν επιτρέπεται να εργάζονται στην προσβληθείσα ζώνη.

Άρθρο 8

Προβλεπτή έκθεση

άρθρο 8
π.δ. 399/94

1. Για ορισμένες δραστηριότητες, όπως η συντήρηση, όπου είναι δυνατόν να προβλεφθεί η πιθανότητα αισθητά αυξημένης έκθεσης των εργαζομένων και όπου έχουν ήδη εξαντληθεί όλες οι δυνατότητες για τη λήψη άλλων τεχνικών προληπτικών μέτρων για τον περιορισμό της έκθεσης αυτής, ο εργοδότης καθορίζει, αφού ζητηθεί η γνώμη των εργαζομένων ή/και των εκπροσώπων τους στην επιχείρηση ή την εγκατάσταση, με την επιφύλαξη δε πάντοτε των ευθυνών που φέρει ο εργοδότης, τα απαραίτητα μέτρα ώστε να μειωθεί όσο το δυνατόν περισσότερο η διάρκεια έκθεσης των εργαζομένων και να διασφαλιστεί η προστασία τους κατά τις δραστηριότητες αυτές.
2. Κατ' εφαρμογή της παραγράφου 1, διατίθεται στους εν λόγω εργαζόμενους προστατευτικός ιματισμός και ατομικός προστατευτικός αναπνευστικός εξοπλισμός, που πρέπει να φέρουν για όσο χρονικό διάστημα διαρκεί η ασυνήθης έκθεση. Η έκθεση αυτή δε μπορεί να είναι διαρκής και περιορίζεται στον ελάχιστο δυνατό για κάθε εργαζόμενο χρόνο.
3. Ο εργοδότης λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα, ώστε οι ζώνες στις οποίες διεξάγονται οι δραστηριότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 1, να είναι σαφώς οριοθετημένες και να έχουν εμφανή σήμανση, ή με άλλους τρόπους να αποτρέπεται η πρόσβαση στους χώρους αυτούς ατόμων που δεν έχουν σχετική άδεια και δεν έχουν λάβει ειδική εκπαίδευση.

Άρθρο 9

Πρόσβαση στις ζώνες κινδύνου

άρθρο 9
π.δ. 399/94

Οι εργοδότες λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα ώστε οι ζώνες στις οποίες διεξάγονται οι δραστηριότητες ως προς τις οποίες τα αποτελέσματα της εκτίμησης που αναφέρονται στο άρθρο 3 καταδεικνύουν κίνδυνο για την ασφάλεια ή την υγεία των εργαζομένων να μην είναι προσπελάσιμες για εργαζόμενους άλλους από εκείνους που αναγκαστικά εισέρχονται λόγω της εργασίας ή των καθηκόντων τους.

Άρθρο 10

Μέτρα υγιεινής και μέτρα ατομικής προστασίας

άρθρο 10,
εισαγωγικό εδάφιο,
π.δ. 399/94
όπως
τροποποιήθηκε με
το
άρθρο 2, παρ.6
π.δ. 43/2003

Για κάθε δραστηριότητα κατά την άσκηση της οποίας υπάρχει κίνδυνος επιβάρυνσης από καρκινογόνους παράγοντες ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες, οι εργοδότες υποχρεούνται να λαμβάνουν κατάλληλα μέτρα ώστε:

άρθρο 10, παρ. 1, π.δ. 399/94 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 2, παρ.6 π.δ. 43/2003	1. Οι εργαζόμενοι να μην τρώνε ή πίνουν στις ζώνες εργασίας στις οποίες υπάρχει κίνδυνος επιβάρυνσης από καρκινογόνους παράγοντες ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες. Στις ίδιες ζώνες απαγορεύεται το κάπνισμα.
άρθρο 10, παρ. 2, π.δ. 399/94	2. Να παρέχεται στους εργαζόμενους, κατάλληλος προστατευτικός ιματισμός ή άλλος κατάλληλος ειδικός ιματισμός και να προβλέπεται η ύπαρξη χωριστών χώρων εναπόθεσης του ιματισμού εργασίας ή προστασίας, αφενός, και του κανονικού ιματισμού, αφετέρου.
άρθρο 10, παρ. 3, π.δ. 399/94	3. Να τίθενται στη διάθεση των εργαζομένων κατάλληλες και πλήρεις εγκαταστάσεις λουτρών και χώρων υγιεινής.
άρθρο 10, παρ. 4, π.δ. 399/94	4. Ο εξοπλισμός προστασίας να είναι σωστά τοποθετημένος σε καθορισμένο χώρο, να ελέγχεται και να καθαρίζεται πριν και, οπωσδήποτε μετά από κάθε χρήση και ο ελαττωματικός εξοπλισμός να επισκευάζεται ή να αντικαθίσταται πριν από νέα χρήση.

Άρθρο 11

Εκπαίδευση των εργαζομένων

άρθρο 11, παρ.1, π.δ. 399/94	1. Στα πλαίσια της εκπαίδευσης των εργαζομένων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ο εργοδότης λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα, ώστε οι εργαζόμενοι και οι εκπρόσωποί τους στην επιχείρηση ή την εγκατάσταση να λαμβάνουν κατάλληλη και επαρκή εκπαίδευση, βάσει όλων των διαθέσιμων πληροφοριών, ιδίως με την μορφή ενημέρωσης και γραπτών οδηγιών, σχετικά με: α) Τους ενδεχόμενους κινδύνους για την υγεία, συμπεριλαμβανομένων των πρόσθετων κινδύνων που οφείλονται στο κάπνισμα. β) Τις προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται για την πρόληψη της έκθεσης. γ) Τις απαιτήσεις υγιεινής. δ) Τη χρήση του προστατευτικού εξοπλισμού και ιματισμού. ε) Τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται από τους εργαζόμενους, και ιδίως από το προσωπικό επέμβασης σε περίπτωση ατυχήματος και για την πρόληψη των ατυχημάτων.
άρθρο 11, παρ.2, π.δ. 399/94	2. Η εκπαίδευση αυτή πρέπει: α) Να προσαρμόζεται στην εξέλιξη των κινδύνων και στην εμφάνιση νέων κινδύνων. β) Να επαναλαμβάνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα.
άρθρο 11, παρ.3, π.δ. 399/94, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 2, παρ.6 π.δ. 43/2003	3. Στα πλαίσια της εκπαίδευσης των εργαζομένων, ο εργοδότης είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει τους εργαζόμενους σχετικά με τις εγκαταστάσεις και τα δοχεία που βρίσκονται εκεί και περιέχουν καρκινογόνους παράγοντες ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες, να φροντίζει ώστε όλα τα δοχεία, συσκευασίες και εγκαταστάσεις που περιέχουν καρκινογόνους παράγοντες ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες να έχουν επισημανθεί με τρόπο σαφή και ευανάγνωστο, και να τοποθετεί ευδιάκριτα σήματα κινδύνου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 12**Ενημέρωση εργαζομένων**

άρθρο 12
π.δ. 399/94

1. Ο εργοδότης οφείλει να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα, ώστε να εξασφαλίζεται ότι:
 - α) Οι εργαζόμενοι ή/και οι εκπρόσωποί τους στην επιχείρηση ή την εγκατάσταση μπορούν να ελέγχουν την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος, ή μπορούν να συνεργάζονται κατά την εφαρμογή αυτή, ιδίως όσον αφορά :
 - ι) τις επιπτώσεις για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων, οι οποίες σχετίζονται με την επιλογή και τη χρήση προστατευτικού ιματισμού και εξοπλισμού, με την επιφύλαξη πάντοτε των ευθυνών του εργοδότη για τον καθορισμό της αποτελεσματικότητας του προστατευτικού ιματισμού και εξοπλισμού και
 - ii) τα μέτρα που καθορίζει ο εργοδότης και τα οποία προβλέπονται στο άρθρο 8 παράγραφος 1, με την επιφύλαξη πάντοτε των ευθυνών του εργοδότη για τον καθορισμό των μέτρων αυτών.
 - β) Οι εργαζόμενοι ή/και οι εκπρόσωποί τους στην επιχείρηση ή την εγκατάσταση, ενημερώνονται το ταχύτερο δυνατόν για τις περιπτώσεις ασυνήθους έκθεσης, συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων που αναφέρονται στο άρθρο 8, για τα αίτιά τους και για τα ληφθέντα ή ληπτέα μέτρα για την αντιμετώπιση της κατάστασης.
2. Ο εργοδότης τηρεί ενημερωνόμενο κατάλογο των εργαζομένων που είναι επιφορτισμένοι με την άσκηση των δραστηριοτήτων ως προς τις οποίες τα αποτελέσματα της εκτίμησης που προβλέπεται στο άρθρο 3 καταδεικνύουν κίνδυνο για την ασφάλεια ή την υγεία τους, με μνεία της έκθεσης στην οποία υποβλήθηκαν.
3. Πρόσβαση στον κατάλογο που αναφέρεται στην παράγραφο 2 έχουν:
 - α) Ο ιατρός εργασίας, ο αρμόδιος ιατρός του ασφαλιστικού οργανισμού στον οποίο ανήκει ο εργαζόμενος και η αρμόδια επιθεώρηση εργασίας.
 - β) Κάθε εργαζόμενος για τις πληροφορίες που περιέχονται στον κατάλογο και οι οποίες τον αφορούν προσωπικά.
4. Οι εργαζόμενοι ή/και οι εκπρόσωποί τους στην επιχείρηση ή την εγκατάσταση έχουν πρόσβαση στις ανώνυμες συλλογικές πληροφορίες.

Άρθρο 13**Διαβούλευση και συμμετοχή των εργαζομένων**

άρθρο 13
π.δ. 399/94

Στα πλαίσια της διαβούλευσης και της συμμετοχής των εργαζομένων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις οι εργοδότες ζητούν τη γνώμη των εργαζομένων ή/και των εκπροσώπων τους και διευκολύνουν τη συμμετοχή τους, αναφορικά με τα θέματα που σχετίζονται με την εφαρμογή του παρόντος.

Άρθρο 14**Επίβλεψη της υγείας**

άρθρο 14, παρ. 1 π.δ. 399/94, όπως επικαιροποιείται μετά την ισχύ του Κ.Ν.Υ.Α.Ε. (ν. 3850/2010) και τελικώς αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2, παρ.1 π.δ. 26/2020	1. Εάν τα αποτελέσματα της εκτίμησης που αναφέρεται στο άρθρο 3 καταδεικνύουν κίνδυνο για την υγεία ή την ασφάλεια των εργαζομένων, ο εργοδότης έχει την υποχρέωση: α) Να χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες ιατρού εργασίας, όπως αυτός ορίζεται στον «Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων» (Κ.Ν.Υ.Α.Ε.), ο οποίος κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του ν. 3850/2010 «Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων» (Α' 84) ανεξάρτητα από τον αριθμό εργαζομένων στην επιχείρηση ή/και την εγκατάσταση. β) Να εξασφαλίζει σύμφωνα με τις υποδείξεις του ιατρού εργασίας, ότι κάθε εργαζόμενος πριν από την έκθεση και στη συνέχεια σε τακτά χρονικά διαστήματα, υπόκειται σε ιατρική εξέταση για την εκτίμηση της κατάστασης της υγείας του. Ο ιατρός εργασίας ή ο ασφαλιστικός φορέας μπορεί να υποδείξει την αναγκαιότητα παράτασης της ιατρικής επίβλεψης και μετά το πέρας της έκθεσης, για διάστημα που κρίνεται αναγκαίο για τη διαφύλαξη της υγείας του συγκεκριμένου εργαζομένου.
άρθρο 14, παρ. 2 π.δ. 399/94, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 2, παρ.6 π.δ. 43/2003	2. Αν ένας εργαζόμενος παρουσιάζει διαταραχή που ενδέχεται να οφείλεται στην έκθεσή του σε καρκινογόνους παράγοντες ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες, ο ιατρός εργασίας ή/και η αρμόδια επιθεώρηση εργασίας μπορούν να ζητούν και από άλλους εργαζόμενους που έχουν επίσης εκτεθεί στους ίδιους καρκινογόνους παράγοντες ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες να υποβληθούν σε επίβλεψη της υγείας τους, ανεξάρτητα αν η εκτίμηση του άρθρου 3 συνηγορεί προς τούτο. Στην περίπτωση αυτή, γίνεται επανεκτίμηση του κινδύνου έκθεσης σύμφωνα με το άρθρο 3.
άρθρο 14, παρ. 3 π.δ. 399/94	3. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες πραγματοποιείται παρακολούθηση της υγείας των εργαζομένων, τηρούνται ατομικοί ιατρικοί φάκελοι, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και ο ιατρός εργασίας ή/και η αρμόδια επιθεώρηση εργασίας υποδεικνύουν κάθε προστατευτικό ή προληπτικό μέτρο που πρέπει να λαμβάνεται για την προστασία της υγείας των εν λόγω εργαζομένων.
άρθρο 14, παρ. 4 π.δ. 399/94	4. Ο εργοδότης εξασφαλίζει ότι παρέχονται πληροφορίες και συμβουλές στους εργαζόμενους όσον αφορά την ιατρική παρακολούθηση στην οποία μπορούν να υποβάλλονται μετά την παύση της έκθεσης.
άρθρο 14, παρ. 5 π.δ. 399/94	5. Οι εργαζόμενοι έχουν πρόσβαση στα αποτελέσματα της ιατρικής παρακολούθησης που τους αφορούν. Επανεξέταση των αποτελεσμάτων της ιατρικής παρακολούθησης μπορούν να ζητούν ο εργοδότης και οι εν λόγω εργαζόμενοι.
άρθρο 14, παρ. 6 π.δ. 399/94	6. Πρακτικές συστάσεις για την ιατρική παρακολούθηση των εργαζομένων δίνονται στο παράρτημα ΙΙ του άρθρου 16 του παρόντος.
άρθρο 14, παρ. 7 π.δ. 399/94	7. Όλες οι περιπτώσεις καρκίνου των εργαζομένων που αναγνωρίζεται ότι οφείλονται στην έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία,

	αναγγέλλονται από τον ιατρό εργασίας μέσω της επιχείρησης και από τον ασφαλιστικό οργανισμό στην αρμόδια επιθεώρηση εργασίας.
Άρθρο 15	
Τήρηση Φακέλων	
άρθρο 15 π.δ. 399/94	- Ο κατάλογος που προβλέπεται στο άρθρο 12 παράγραφος 2 και ο ατομικός ιατρικός φάκελος που προβλέπεται στο άρθρο 14 παράγραφος 3, διατηρούνται επί σαραντα τουλάχιστον χρόνια μετά την παύση της έκθεσης. - Σε περίπτωση παύσης της λειτουργίας της επιχείρησης, οι φάκελοι αυτοί αποστέλλονται στον αρμόδιο ασφαλιστικό οργανισμό, ενώ επίσης, αντίγραφα των φακέλων αποστέλλονται στη Δ/ση Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων για ερευνητικούς σκοπούς. - Σε κάθε περίπτωση ο εργαζόμενος δικαιούται αντιγράφου του ατομικού του ιατρικού φακέλου.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄	
ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	
άρθρο 16, π.δ. 399/94, όπως το εισαγωγικό εδάφιο αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2, παρ. 5, εδάφιο (α) του πδ 127/2000, και τελικώς όλο το άρθρο αντικαταστάθηκε με το άρθρο 6,παρ. 7 του πδ 52/2015	Άρθρο 16 Προσάρτηση Παραρτημάτων Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του παρόντος το παράρτημα Ι που αναφέρεται στο άρθρο 2, παράγραφο 1, περίπτωση (β), το παράρτημα ΙΙ που αναφέρεται στο άρθρο 14, παράγραφο 6 και το παράρτημα ΙΙΙ που αναφέρεται στο άρθρο 5, παράγραφο 4 και έχουν ως ακολούθως:
Παράρτημα Ι π.δ. 399/94, όπως η παρ. 2 αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2, παρ. 5, εδάφιο (β) του πδ 127/2000, η παρ. 5 προστέθηκε με το άρθρο 2, παρ. 4 του π.δ. 43/2003, αντικατάσταση όλου του Παραρτήματος με το άρθρο 6,παρ. 8 του πδ 52/2015 και τελικώς	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Κατάλογος ουσιών, μειγμάτων και μεθόδων [άρθρο 2 παράγραφος 1, περίπτωση (β)] 1. Παρασκευή αουραμίνης. 2. Εργασίες που συνεπάγονται έκθεση σε πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες που περιέχονται μέσα στην αιθάλη άνθρακα, την ανθρακόπισσα ή την πισσάσφαλτο. 3. Εργασίες που συνεπάγονται έκθεση στον κονιορτό, τον καπνό ή την ομίχλη που παράγονται κατά τη φρύξη και τον ηλεκτρικό καθαρισμό θειούχων συμπτυγμάτων νικελίου. 4. Μέθοδος ισχυρού οξέος στην παρασκευή ισοπροπυλικής αλκοόλης. 5. Εργασίες που περιλαμβάνουν έκθεση σε σκόνες σκληρών ξύλων ⁽¹⁾. 6. Εργασία που συνεπάγεται έκθεση σε αναπνεύσιμη σκόνη κρυσταλλικού διοξειδίου του πυριτίου, η οποία προκύπτει από διεργασία στο χώρο εργασίας.

ισχύει μετά την αντικατάσταση όλου του Παραρτήματος με το άρθρο 2,παρ. 2 του πδ 26/2020	7. Εργασίες που συνεπάγονται δερματική έκθεση σε ορυκτέλαια που έχουν χρησιμοποιηθεί προηγουμένως σε κινητήρες εσωτερικής καύσης για τη λίπανση και την ψύξη των κινητών μερών εντός του κινητήρα. 8. Εργασίες που συνεπάγονται έκθεση σε εκπομπές καυσαερίων κινητήρων ντίζελ. ⁽¹⁾ Ένας κατάλογος ορισμένων σκληρών ξύλων περιέχεται στον τόμο 62 των μονογραφιών για την εκτίμηση των κινδύνων καρκινογένεσης στον άνθρωπο «Wood and Dust Formaldehyde» (Σκόνη ξύλου και φοραλδεϋδη) που εκδόθηκε από το Διεθνές Κέντρο Καρκινολογικών Ερευνών, Λυών 1995
Παράρτημα II π.δ. 399/94, όπως η παρ. 3 προστέθηκε με το άρθρο 2, παρ. 5, εδάφιο (γ) του πδ 127/2000	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II Πρακτικές συστάσεις για την ιατρική παρακολούθηση των εργαζομένων [άρθρο 14 παράγραφος 6] 1. Ο ιατρός εργασίας ή/και ο ιατρός του ασφαλιστικού οργανισμού στον οποίο ανήκει ο εργαζόμενος, οφείλουν να γνωρίζουν καλώς τις συνθήκες ή τις περιστάσεις έκθεσης κάθε εργαζόμενου. 2. Η ιατρική παρακολούθηση των εργαζομένων πραγματοποιείται σύμφωνα με τις αρχές και τις πρακτικές της ιατρικής της εργασίας και πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα μέτρα: α) Κατάρτιση φακέλου με το ιατρικό και επαγγελματικό ιστορικό κάθε εργαζόμενου. β) Προσωπική συνέντευξη. γ) Ενδεχομένως, βιολογική παρακολούθηση, καθώς και ανίχνευση των πρώιμων και αντιστρεπτών επιπτώσεων επί της υγείας του εξεταζόμενου. Μπορούν να αποφασίζονται περαιτέρω ιατρικές εξετάσεις για κάθε εργαζόμενο ο οποίος υποβάλλεται σε ιατρική παρακολούθηση, λαμβανομένων υπόψη των πλέον πρόσφατων γνώσεων της ιατρικής της εργασίας. 3. Ειδικότερα στους εργαζόμενους για τους οποίους καταδεικνύεται ότι υπάρχει κίνδυνος για την υγεία ή την ασφάλειά τους λόγω της έκθεσής τους σε βενζόλιο, η επίβλεψη της υγείας τους σύμφωνα με το άρθρο 14, περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα παρακάτω μέτρα: α) Εμπειριστατωμένη, αμέσως μετά τη πρόσληψη του εργαζόμενου και πριν από την έκθεσή του σε βενζόλιο, κλινική ιατρική εξέταση ικανότητας και εργαστηριακές εξετάσεις οι οποίες περιλαμβάνουν: γενική εξέταση αίματος, προσδιορισμό του αριθμού αιμοπεταλίων, προσδιορισμό του ποσού αιμοσφαιρίνης, μορφολογία ερυθρών αιμοσφαιρίων και χρωστικών δεικτών αυτών. β) Κλινική ιατρική εξέταση του εργαζόμενου μετά δίμηνο από την έναρξη έκθεσης σε βενζόλιο και στη συνέχεια περιοδικά ανά εξάμηνο και εφ' όσον κριθούν απαραίτητες και πρόσθετες εργαστηριακές εξετάσεις, για έλεγχο του χρόνου ροής πήξης του αίματος, συστατικότητας θρόμβου, ύπαρξης βενζολίου στον εισπνεόμενο αέρα και φαινολών στα ούρα. γ) Έκτακτη κλινική ιατρική εξέταση, μόλις εμφανιστούν συμπτώματα οιασδήποτε διαταραχής της υγείας, που ενδέχεται να οφείλεται στην έκθεση του εργαζομένου σε

βενζόλιο.

- δ) Συμπληρωματικές εξετάσεις κλινικές και εργαστηριακές όλων των εργαζομένων στο χώρο που σημειώθηκε περίπτωση διαταραχής της υγείας από βενζόλιο ανά δίμηνο εφ' όσον παρατηρούνται νέες περιπτώσεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ											
Οριακές τιμές έκθεσης [άρθρο 5 παράγραφος 4]											
	Όνομα παράγοντα	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	Αριθ. ΕΚ (¹)	CAS No (²)	Οριακή τιμή Έκθεσης (³)			Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης (⁴)			Μεταβατικά μέτρα
					ppm (⁵)	mg/m ³ (⁶)	f/ml (⁷)	ppm (⁵)	mg/m ³ (⁶)	f/ml (⁷)	
Παράρτημα ΙΙΙ π.δ. 399/94, όπως προστέθηκε με το άρθρο 2, παρ. 5, εδάφιο (δ) του πδ 127/2000, αντικαταστ ήθηκε με το άρθρο 2, παρ. 5 του π.δ. 43/2003 και τελικώς ισχύει μετά την αντικατάστ αση όλου του Παραρτήμα τος με το άρθρο 2,παρ. 3 του πδ 26/2020	Σκόνη σκληρών ξύλων					2 (⁹)					Οριακή τιμή 3 mg/m ³ μέχρι τις 17 Ιανουαρίου 2023
	Ενώσεις χρωμίου (VI) που είναι καρκινογόνοι παραγοντες κατά την έννοια του άρθρου 2, παράγραφος 1, εδάφιο α) (ως χρώμιο)					0,005					Οριακή τιμή 0,010 mg/m ³ μέχρι τις 17 Ιανουαρίου 2025
	Κεραμικές πυρίμαχες ίνες. που είναι καρκινογόνοι κατά την έννοια του άρθρου 2, παράγραφος 1, - εδάφιο α)						0,3				Οριακή τιμή 0,025 mg/m ³ για διεργασίες συγκόλλησης ή κοπής με πλάσμα ή παρόμοιες κατεργασίες που παράγουν καπνό μέχρι τις 17 Ιανουαρίου 2025
	Αναπνεύσιμη σκόνη κρυσταλλικού διοξειδίου του πυριτίου					0,1 (¹⁰)					

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Οριακές τιμές έκθεσης

[άρθρο 5 παράγραφος 4]

	Όνομα παράγοντα	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	Αριθ. ΕΚ (¹)	CAS No (²)	Οριακή τιμή Έκθεσης (³)			Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης (⁴)			ΣΗΜΕΙΩΣΗ (⁸)	Μεταβατικά μέτρα
					ppm (⁵)	mg/m ³ (⁶)	f/ml (⁷)	ppm (⁵)	mg/m ³ (⁶)	f/ml (⁷)		
	Κάδμιο και οι ανόργανες ενώσεις του Καδμίου					0,001 (¹¹)						Οριακή τιμή 0,004 mg/m ³ (¹¹) έως τις 11 Ιουλίου 2027.
	Βηρύλλιο και ανόργανες ενώσεις του βηρυλλίου					0,0002 (¹¹)					ευαισθητοποίηση του δέρματος και του αναπνευστικού συστήματος (¹²)	Οριακή τιμή 0,0006 mg/m ³ έως τις 11 Ιουλίου 2026.
	Αρσενικό οξύ και τα άλατά του, καθώς και ανόργανες ενώσεις του αρσενικού					0,01 (¹¹)						Για τον τομέα της εξαγωγής χαλκού με τήξη, η οριακή τιμή εφαρμόζεται από τις 11 Ιουλίου 2023.
	Φορμαλδεΰδη	CH ₂ O	200-001-8	50-00-0	0,3	0,37		0,6	0,74		ευαισθητοποίηση του δέρματος (¹³)	Οριακή τιμή 0,62 mg/m ³ ή 0,5 ppm για τους τομείς υγειονομικής περιθάλψης, κηδειών και ταρίχευσης έως τις 11 Ιουλίου 2024.
	Βενζόλιο	C ₆ H ₆	200-753-7	71-43-2	1	3,25					δέρμα (¹⁴)	
	Μονομερές βινυλοχλωρίδιο	C ₂ H ₃ Cl	200-831-0	75-01-4	1	2,6						
	Αιθυλενοξειδίο	C ₂ H ₄ O	200-849-9	75-21-8	1	1,8					δέρμα (¹⁴)	
	1,2-εποξυπροπάνιο [Προπυλενοξειδίο]	C ₃ H ₆ O	200-879-2	75-56-9	1	2,4						

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Οριακές τιμές έκθεσης

[άρθρο 5 παράγραφος 4]

	Όνομα παράγοντα	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	Αριθ. ΕΚ (¹)	CAS No (²)	Οριακή τιμή Έκθεσης (³)			Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης (⁴)			ΣΗΜΕΙΩΣΗ (⁸)	Μεταβατικά μέτρα
					ppm (⁵)	mg/m ³ (⁶)	f/ml (⁷)	ppm (⁵)	mg/m ³ (⁶)	f/ml (⁷)		
	Τριχλωροαιθυλένιο	C ₂ HCl ₃	201-167-4	79-01-6	10	54,7		30	164,1		δέρμα (¹⁴)	
	Ακρυλαμίδιο	C ₃ H ₅ NO	201-173-7	79-06-1		0,1					δέρμα (¹⁴)	
	2-Νιτροπροπάνιο [Νιτροπροπάνιο, 2-]	C ₃ H ₇ NO ₂	201-209-1	79-46-9	5	18						
	ο-τολουϊδίνη	C ₇ H ₉ N	202-429-0	95-53-4	0,1	0,5					δέρμα (¹⁴)	
	4,4'-μεθυλενο-δισ (2-χλωροανιλίνη) (MOCA) [Μεθυλενο-δισ(2- χλωροανιλίνη), 4,4-]	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂	202-918-9	101-14-4		0,01					δέρμα (¹⁴)	
	4,4'- μεθυλενοδιανιλίνη [Διαμινοδιφαινυλο- μεθάνιο] (MDA)	C ₁₃ H ₁₄ N ₂	202-974-4	101-77-9		0,08					δέρμα (¹⁴)	
	Επιχλωρυδρίνη (1-χλωρο-2,3- εποξυπροπάνιο)	C ₃ H ₅ ClO	203-439-8	106-89-8		1,9					δέρμα (¹⁴)	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Οριακές τιμές έκθεσης

[άρθρο 5 παράγραφος 4]

	Όνομα παράγοντα	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	Αριθ. ΕΚ (¹)	CAS No (²)	Οριακή τιμή Έκθεσης (³)			Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης (⁴)			ΣΗΜΕΙΩΣΗ (⁸)	Μεταβατικά μέτρα
					ppm (⁵)	mg/m ³ (⁶)	f/ml (⁷)	ppm (⁵)	mg/m ³ (⁶)	f/ml (⁷)		
	Διβρωμοαιθυλένιο (1,2- διβρωμοαιθάνιο, EDB) [Αιθυλενοδιβρωμίδιο]	C ₂ H ₄ Br ₂	203-444-5	106-93-4	0,1	0,8					δέρμα (¹⁴)	
	1,3-Βουταδιένιο [Βουταδιένιο, 1,3-]	C ₄ H ₆	203-450-8	106-99-0	1	2,2						
	Διχλωροαιθυλένιο (1,2 διχλωροαιθάνιο, EDC) [Αιθυλενοδιχλωρίδιο]	C ₂ H ₄ Cl ₂	203-458-1	107-06-2	2	8,2					δέρμα (¹⁴)	
	Υδραζίνη	H ₄ N ₂	206-114-9	302-01-2	0,01	0,013					δέρμα (¹⁴)	
	Βρωμοαιθυλένιο	C ₂ H ₃ Br	209-800-6	593-60-2	1	4,4						
	Εκπομπές καυσαερίων κινητήρων ντίζελ					0,05 (¹⁵)					δέρμα (¹⁴)	Η οριακή τιμή εφαρμόζεται από τις 21 Φεβρουαρίου 2023. Για την υπόγεια εργασία σε ορυχεία και την κατασκευή σηράγγων η οριακή τιμή εφαρμόζεται από τις 21 Φεβρουαρίου 2026.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Οριακές τιμές έκθεσης

[άρθρο 5 παράγραφος 4]

	Όνομα παράγοντα	Χημικός (Μοριακός) Τύπος	Αριθ. ΕΚ (¹)	CAS No (²)	Οριακή τιμή Έκθεσης (³)			Ανώτατη Οριακή τιμή Έκθεσης (⁴)			ΣΗΜΕΙΩΣΗ (⁸)	Μεταβατικά μέτρα
					ppm (⁵)	mg/m ³ (⁶)	f/ml (⁷)	ppm (⁵)	mg/m ³ (⁶)	f/ml (⁷)		
	Μείγματα πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων, ιδίως εκείνων που πε ριέχουν βενζο[α]πυρένιο, που είναι καρκινογόνοι παραγοντες κατά την έννοια του άρθρου 2, παράγραφος 1, εδάφιο α)										δέρμα (¹⁴)	
	Ορυκτέλαια που έχουν χρησιμοποιηθεί προηγουμένως σε κινητήρες εσωτερικής καύσης για τη λίπανση και την ψύξη των κινητών μερών εντός του κινητήρα										δέρμα (¹⁴)	

-
- ¹ Ο αριθ. ΕΚ (αριθμός EINECS, ELINCS ή NLP): Ο επίσημος αριθμός της ουσίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως ορίζεται στον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ.
- ² CAS No: (Chemical Abstract Service): Αριθμός Ευρετηρίου Χημικών Ουσιών
- ³ Οριακή τιμή έκθεσης σε καρκινογόνο ή μεταλλαξιγόνο παράγοντα: η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση οκτάωρη χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζομένου στον καρκινογόνο ή μεταλλαξιγόνο παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε οκτάωρης ημερήσιας και σαραντάωρης εβδομαδιαίας εργασίας του.
- ⁴ Ανώτατη οριακή τιμή έκθεσης σε καρκινογόνο ή μεταλλαξιγόνο παράγοντα: η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζομένου στον καρκινογόνο ή μεταλλαξιγόνο 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.
- ⁵ ppm: μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m^3)
- ⁶ mg/m^3 : χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε 20 °C και 101,3 KPa (πίεση 760 mm υδραργύρου).
- ⁷ f/ml : ίνες ανά χιλιοστόλιτρο.
- ⁸ Όργανα που προσβάλλονται
- ⁹ Εισπνεύσιμο κλάσμα. Σε περίπτωση που οι σκόνες σκληρών ξύλων είναι αναμειγμένες με άλλες σκόνες ξύλων, η οριακή τιμή εφαρμόζεται για όλες τις σκόνες ξύλου που είναι παρούσες στο εν λόγω μείγμα.
- ¹⁰ Αναπνεύσιμο κλάσμα.
- ¹¹ Εισπνεύσιμο κλάσμα.
- ¹² Η ουσία μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος και του αναπνευστικού συστήματος.
- ¹³ Η ουσία μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος.
- ¹⁴ Είναι πιθανή η σημαντική αύξηση της συνολικής επιβάρυνσης του σώματος λόγω δερματικής έκθεσης.
- ¹⁵ Μετρούμενη ως στοιχειακός άνθρακας.
- .

άρθρο 17 π.δ. 399/94, όπως επικαιροποιείτ αι μετά την ισχύ του άρθρου 69 του Κ.Ν.Υ.Α.Ε. (ν. 3850/2010)	Άρθρο 17 Έλεγχος εφαρμογής Ο έλεγχος της εφαρμογής του παρόντος ανατίθεται στις αρμόδιες επιθεωρήσεις εργασίας και συγκεκριμένα στα Κέντρα Πρόληψης Επαγγελματικού Κινδύνου (ΚΕ.Π.Ε.Κ.) ή στις Διευθύνσεις επιθεώρησης εργασίας με τα αρμόδια Τμήματα τεχνικής και υγειονομικής επιθεώρησης εργασίας ή στα Τμήματα επιθεώρησης εργασίας. Ο έλεγχος της εφαρμογής του παρόντος ανατίθεται στα αρμόδια όργανα, τα οποία καθορίζονται από το άρθρο 69 του Κ.Ν.Υ.Α.Ε.
άρθρο 18 π.δ. 399/94, όπως επικαιροποιείτ αι μετά την ισχύ των άρθρων 71 και 72 του Κ.Ν.Υ.Α.Ε. (ν. 3850/2010)	Άρθρο 18 Κυρώσεις 1. Σε κάθε εργοδότη, κατασκευαστή, παρασκευαστή, εισαγωγέα ή προμηθευτή, που παραβαίνει τις διατάξεις του παρόντος επιβάλλονται, ανεξάρτητα από τις ποινικές κυρώσεις, οι διοικητικές κυρώσεις του άρθρου 24 του ν. 2224/94. 2. Σε κάθε εργοδότη, κατασκευαστή, παρασκευαστή, εισαγωγέα ή προμηθευτή, που παραβαίνει από αμέλεια ή πρόθεση τις διατάξεις του παρόντος επιβάλλονται οι ποινικές κυρώσεις του άρθρου 25 του ν. 2224/94 με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 6 της ΚΥΑ 88555/3293/30.9.88 που κυρώθηκε με το άρθρο 39 του ν. 1836/89. 1. Σε περίπτωση παραβάσεων των διατάξεων του παρόντος επιβάλλονται οι διοικητικές κυρώσεις του άρθρου 71 του Κ.Ν.Υ.Α.Ε. Μετά την επιβολή κύρωσης κατά την παράγραφο 2 του άρθρου 71 του Κ.Ν.Υ.Α.Ε. δεν επιβάλλεται κύρωση κατά την παράγραφο 1 του άρθρου αυτού για την ίδια παράβαση. 2. Ως προς την ποινική ευθύνη για παραβάσεις του παρόντος, εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 72 του Κ.Ν.Υ.Α.Ε. 3. Οι διοικητικές κυρώσεις των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 71 του Κ.Ν.Υ.Α.Ε. δεν επιβάλλονται εφόσον ο φερόμενος ως παραβάτης αποδείξει ότι έχει ήδη καταδικαστεί ή αθωωθεί με τελεσίδικη απόφαση ποινικού δικαστηρίου για ποινικό αδίκημα, το οποίο ταυτίζεται με το παράπτωμα, το οποίο αφορούν οι διοικητικές κυρώσεις.

	Άρθρο 19
	Έναρξη ισχύος
άρθρο 19 π.δ. 399/94, όπως προκύπτει από τον συνδιασμό του με	Η ισχύς του παρόντος αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, εκτός των διατάξεων που ορίζονται στο πδ 127/2000 και ισχύουν από την 27 Ιουλίου 2000, των διατάξεων που ορίζονται στο πδ 43/2003 και ισχύουν από την 29 Απριλίου 2003 των διατάξεων που ορίζονται στο πδ 52/2015 και ισχύουν από την 01 Ιουνίου 2015 και των διατάξεων που ορίζονται στο πδ 26/2020 και ισχύουν από την 17 Ιανουαρίου 2020
το άρθρο 3 του πδ 127/2000, τα άρθρα 3 και 4 του πδ 43/2003 και του άρθρου 7 του πδ 52/2015	Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Η Υπενθυμίζεται ότι από την 29 Απριλίου 2003 έχει καταργηθεί το π.δ. 1179/1980 "Περί προστασίας της υγείας των εργαζομένων των εκτιθεμένων εις το μονομερές βινυλοχλωρίδιον κατ' εφαρμογήν της οδηγίας υπ' αριθ. 78/610 (ΕΕΝ. 197/12.12.78)" (302/Α).
	Στον Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.