



ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ DEPARTMENT OF LABOUR INSPECTION

**Κατηγοριοποίηση και χρήση Μέσων
Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), με έμφαση
στις μάσκες για αναπνευστική προστασία**

<http://www.mlsi.gov.cy/dli>

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Εξαιρέσεις (μάσκες που δεν είναι ΜΑΠ)
- Νομοθεσία
 - Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί
 - **CYS EN 529:2005**
 - Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425 για τα Μέσα Ατομικής Προστασίας
- Συνήθη είδη μάσκας
 - Μάσκες CYS EN 149, KN95
- Ισχύουσα κατάσταση σε Ευρώπη και Κύπρο
- Διαδικτυακές πηγές πληροφόρησης

Εξαιρέσεις

ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΜΑΠ

Χειρουργικές μάσκες

Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών
και Υπ. Δημ. Υγείας

καλύμματα προσώπου, υφασμάτινες
μάσκες, χειροποίητες μάσκες

Υπηρεσία Προστασίας Καταναλωτή

Εξαιρέσεις

ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΜΑΠ,
κάλυμμα προσώπου

CWA 17553

(CEN Workshop Agreement)

- Σήμανση
- Οδηγίες χρήσης
- Όχι CE

Εξαιρέσεις

ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΜΑΠ,
Χειρουργική μάσκα
CYS EN 14683

Type I, Type II, Type IIR

Προστατεύει τρίτα πρόσωπα.

Παρέχει περιορισμένη προστασία.

Type I κυρίως για ασθενείς και άλλα πρόσωπα σε περίοδο πανδημίας

Type II κυρίως για επαγγελματίες υγείας σε ιατρικό περιβάλλον

Διασπορά στην ικανότητα φιλτραρίσματος λόγω εφαρμογής

Νομοθεσία

- Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 1996 έως (Αρ. 2) του 2015
 - Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί του 2001 (Κ.Δ.Π. 470/2001)
- Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων που πρέπει να πληρούν Καθορισμένες Κατηγορίες Προϊόντων Νόμοι του 2002 έως 2013
 - Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μέσα Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί του 2018 (Κ.Δ.Π. 205/2018)
 - Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425 για τα Μέσα Ατομικής Προστασίας

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί

- Εναρμονίζουν με τις σχετικές Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Εξοπλισμός Ατομικής Προστασίας – «Κάθε Εξοπλισμός τον οποίο πρόσωπο στην εργασία πρέπει να φορά ή να κρατά για να προστατεύεται από ένα ή περισσότερους κινδύνους για την ασφάλεια ή την υγεία του στην εργασία»
- π.χ. μάσκες, γάντια, προστατευτικός ρουχισμός, παπούτσια, ζώνες ασφάλειας,

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί

- Καθορίζονται οι ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας & υγείας για τη χρήση ΜΑΠ από πρόσωπα στην εργασία και αυτοεργοδοτούμενους
- Εφαρμόζουν στους χώρους όπου εκτελείται εργασία
- ΜΑΠ πρέπει να χρησιμοποιούνται ΜΟΝΟ όταν προκύψει από τη διαδικασία εκτίμησης των κινδύνων ότι αυτοί δεν μπορούν να αποφευχθούν ή να περιοριστούν σε αποδεκτά επίπεδα με:
 - Λήψη τεχνικών μέτρων, Λήψη οργανωτικών μέτρων, Μέσα συλλογικής προστασίας

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί

- Εξαιρούνται:
 - Συνήθη ενδύματα εργασίας και στολές
 - Εξοπλισμός υπηρεσιών πρώτων βοηθειών & διάσωσης
 - Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στρατιωτικών, αστυνομικών & υπηρεσιών τήρησης της τάξης
 - Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στα μέσα οδικών μεταφορών
 - Αθλητικά είδη
 - Εξοπλισμός αυτοάμυνας
 - Φορητές συσκευές ανίχνευσης & σηματοδότησης κινδύνων

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί

- Υποχρεώσεις Εργοδοτών / Αυτοεργοδοτούμενων
 - Διασφαλίζουν ότι κατάλληλα ΜΑΠ παρέχονται στους εργοδοτούμενους / στους ίδιους όποτε μπορεί να εκτεθούν σε κίνδυνο για την ασφάλεια ή την υγεία τους
 - Όλα τα ΜΑΠ πρέπει να συμμορφώνονται με τη νομοθεσία σχετικά με το σχεδιασμό και την κατασκευή τους, από άποψης ασφάλειας και υγείας

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί

- Υποχρεώσεις Εργοδοτών / Αυτοεργοδοτούμενων (συνέχεια)
Όλα τα ΜΑΠ πρέπει να -
 - Είναι κατάλληλα για τους κινδύνους που πρέπει να προλαμβάνονται, χωρίς η χρήση τους να προκαλεί νέους ή και μεγαλύτερους κινδύνους
 - Ανταποκρίνονται στις συνθήκες που επικρατούν στο χώρο εργασίας
 - Επιλέγονται αφού ληφθούν υπόψη οι εργονομικές απαιτήσεις και οι απαιτήσεις υγείας των χρηστών
 - Ταιριάζουν στο χρήστη - σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή / κατασκευαστή

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί

- Υποχρεώσεις Εργοδοτών / Αυτοεργοδοτούμενων (συνέχεια)
 - Αν ο εργοδοτούμενος / αυτοεργοδοτούμενος πρέπει να φορά ταυτόχρονα περισσότερα από ένα ΜΑΠ, όλα τα ΜΑΠ πρέπει να είναι συμβατά και να διατηρούν την αποτελεσματικότητά τους έναντι των αντίστοιχων κινδύνων
 - Οι όροι χρήσης των ΜΑΠ πρέπει να καθορίζονται από:
τη σοβαρότητα του κινδύνου, τη συχνότητα έκθεσης στον κίνδυνο, τα χαρακτηριστικά της θέσης εργασίας & την απόδοση του εξοπλισμού

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί

- Υποχρεώσεις Εργοδοτών / Αυτοεργοδοτούμενων (συνέχεια)
 - Τα ΜΑΠ είναι για προσωπική χρήση
 - Ο εργοδότης τα παρέχει ΔΩΡΕΑΝ & εξασφαλίζει την καλή λειτουργία, συντήρηση, επισκευή, καθαρισμό και αντικατάσταση (σε περίπτωση φθοράς)
 - Ο εργοδότης φροντίζει για την ορθή φύλαξη των ΜΑΠ (καλές συνθήκες ασφάλειας και υγιεινής)
 - Ο εργοδότης ενημερώνει εκ των προτέρων τους εργοδοτούμενους σχετικά με τους κινδύνους από τους οποίους προστατεύουν τα ΜΑΠ και τα μέτρα που λαμβάνονται κατά τη χρήση τους

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί

- Υποχρεώσεις Εργοδοτών / Αυτοεργοδοτούμενων (συνέχεια)
 - Παρέχει απαιτούμενη εκπαίδευση και πληροφορίες για την ορθή χρησιμοποίηση των ΜΑΠ
 - Διασφαλίζει ότι οι οδηγίες χρήσης των ΜΑΠ είναι κατανοητές στους εργοδοτούμενους
 - Επιβλέπει / διεξάγει τακτικούς ελέγχους στους εργοδοτούμενους:
Χρησιμοποιούν τα ΜΑΠ; Αν όχι, γιατί;

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί

- Υποχρεώσεις Εργοδοτών / Αυτοεργοδοτούμενων (συνέχεια)
 - Διεξάγει αξιολόγηση των ΜΑΠ που προτίθεται να χρησιμοποιήσει:
 1. Καταγραφή, ανάλυση & εκτίμηση των κινδύνων που δεν μπορούν να αποφευχθούν με άλλα μέσα ή μέτρα
 2. Καθορισμό χαρακτηριστικών που απαιτούνται για να ανταποκρίνονται τα ΜΑΠ στους κινδύνους
 3. Σύγκριση & εκτίμηση των χαρακτηριστικών των υπό εξέταση ΜΑΠ σε σχέση με τα καθορισμένα χαρακτηριστικά
 - Η αξιολόγηση αυτή πρέπει να αναθεωρείται όταν γίνονται αλλαγές στο χώρο εργασίας

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί

- Υποχρεώσεις Εργοδοτών –
 - Διαβούλευση και συμμετοχή με τους εργοδοτούμενους
- Υποχρεώσεις των Εργοδοτούμενων –
 - Χρησιμοποιούν τα ΜΑΠ που τους χορηγούνται σύμφωνα με την εκπαίδευση και τις οδηγίες χρήσης
 - Επιστρέφουν τα ΜΑΠ στον προβλεπόμενο χώρο φύλαξης
 - Αναφέρουν στον εργοδότη τυχόν απώλεια ή βλάβη ή φθορά των ΜΑΠ

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί

- Υποχρεώσεις Κατασκευαστών, Εισαγωγέων και Προμηθευτών Μέσων Ατομικής Προστασίας
 1. Κατασκευάζουν, διαθέτουν στην αγορά και εκθέτουν μόνο ΜΑΠ που πληρούν τους Κανονισμούς Ασφάλειας & Υγείας της Εργασίας
 2. Χορηγούν οδηγίες χρήσης στην Ελληνική
 3. Χορηγούν στους εργοδότες ή στα αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα χρήσιμες & σχετικές πληροφορίες για την αξιολόγηση των ΜΑΠ

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί

- Παραρτήματα
 - Ενδεικτικός Πίνακας Απογραφής Κινδύνων για χρήση διαφόρων ΜΑΠ
 - Ενδεικτικός Κατάλογος διαφόρων ΜΑΠ
π.χ. Προστατευτικά Μέσα Κεφαλιού, Ακοής, Οφθαλμών και Προσώπου, Χεριών και Βραχιόνων
 - Ενδεικτικός Κατάλογος Τομέων Δραστηριοτήτων που ενδεχομένως απαιτούν τη διάθεση ΜΑΠ για Πρόσωπα στην Εργασία
π.χ. Οικοδομικά έργα, Εργασίες σε ανελκυστήρες, ανυψωτικά, γεραμούς, Εργασίες συγκόλλησης, λείανσης, κοπής με τροχό

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί

Παράρτημα IV

4. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ

Κίνδυνοι	Προέλευση και μορφή του κινδύνου	Παράγοντες που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη από άποψη ασφάλειας για την επιλογή και τη χρήση του εξοπλισμού
----------	----------------------------------	--

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ

Δράσεις των επικινδύνων ουσιών που περιέχονται στον αέρα που αναπνέουμε	- Ιδιαίτεροι ατμοσφαιρικοί ρυπαντές (σκόνες, καπνοί, αερολύματα)	- Φίλτρα σωματιδίων κατάλληλης αποτελεσματικότητας (κλάση φιλτραρίσματος) για τη συγκέντρωση, για την τοξικότητα/επιβλαβές για την υγεία "health hazard" και για το κοκκομετρικό φάσμα των σωματιδίων - Πρέπει να ληφθούν υπόψη με ιδιαίτερη προσοχή τα υγρά σωματίδια (σταγονίδια)
	- Ρυπαντές με τη μορφή αερίων και ατμών	- Επιλογή των κατάλληλων τύπων φίλτρων κατακράτησης των αερίων επιλογή των κλάσεων ανάλογα με τις συγκεντρώσεις, την τοξικότητα/επιβλαβές για την υγεία "health hazard", τη διάρκεια της προβλεπόμενης χρήσης και τις δυσκολίες που παρουσιάζει η εργασία
	- Ρυπαντές με τη μορφή αερολυμάτων όπου η διασκορπισμένη ουσία είναι στερεό ή αέριο	- Επιλογή των κατάλληλων συνδυασμών φίλτρων ανάλογη με εκείνη των φίλτρων σωματιδίων και των φίλτρων κατακράτησης των αερίων
Έλλειψη οξυγόνου στον αέρα που αναπνέουμε	- Κατακράτηση οξυγόνου - Κατάθλιψη του οξυγόνου "oxygen pressure"	- Εγγύηση τροφοδότησης σε οξυγόνο διαμέσου του εξοπλισμού - Τήρηση της χωρητικότητας του εξοπλισμού σε οξυγόνο σε σχέση με το χρόνο επέμβασης

CYS EN 14387

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί

Παράρτημα IV

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

Έλλειψη άνεσης και παρενόχληση κατά την εργασία	<ul style="list-style-type: none"> - Μειωμένη άνεση του χρήστη <ul style="list-style-type: none"> - μέγεθος - όγκος - τροφοδότηση - αντίσταση στην αναπνοή - μικροκλίμα κάτω από την προσωπίδα - χρήση 	<ul style="list-style-type: none"> - Εργονομική σχεδίαση <ul style="list-style-type: none"> - προσαρμοστικότητα - μικρός όγκος, καλή κατανομή του βάρους - καμιά παρενόχληση των κινήσεων της κεφαλής - αναπνευστική αντίσταση και υπερπίεση στην αναπνευστική ζώνη - συσκευή με βαλβίδες, μηχανικός αερισμός - απλός χειρισμός/χρήση
Ατυχήματα και κίνδυνοι για την υγεία	<ul style="list-style-type: none"> - Κακή συμβατότητα - Έλλειψη υγιεινής - Έλλειψη στεγανότητας (διαρροή) - Συσσώρευση CO₂ στον εισπνεόμενο αέρα. - Επαφή με φλόγες, σπινθήρες ή εκσφενδονίσεις λιωμένων μετάλλων - Μείωση του πεδίου ορατότητας - Μόλυνση 	<ul style="list-style-type: none"> - Ιδιότητες των υλικών - Ευκολία συντήρησης και απολύμανσης - Στεγανή υποστήριξη των σημείων που εφάπτονται στο πρόσωπο του χρήστη στεγανότητα του εξοπλισμού - Εξοπλισμός με αναπνευστικές βαλβίδες, ανάλογα με την περίπτωση, με μηχανικό αερισμό ή με απορροφητές CO₂ - Χρήση υλικών ανθεκτικών στις φλόγες - Επαρκές οπτικό πεδίο - Αντίσταση, δυνατότητα απολύμανσης
Μεταβολή των προστατευτικών ιδιοτήτων λόγω παλαιώσης	<ul style="list-style-type: none"> - Κακοκαιρία, συνθήκες περιβάλλοντος, καθαρισμός, χρήση 	<ul style="list-style-type: none"> - Αντίσταση του εξοπλισμού σε κακές συνθήκες βιομηχανικής χρήσης - Διατήρηση των προστατευτικών ιδιοτήτων καθόλη τη διάρκεια της ζωής του εξοπλισμού

Οι περί Ελάχιστων Προδιαγραφών Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χρήση στην Εργασία Εξοπλισμών Ατομικής Προστασίας) Κανονισμοί

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

<p>Ανεπαρκής αποτελεσματικότητα προστασίας</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Κακή επιλογή του εξοπλισμού 	<ul style="list-style-type: none"> - Επιλογή του εξοπλισμού ανάλογα με τη φύση και το μέγεθος των κινδύνων και των βιομηχανικών αντιξοοτήτων: <ul style="list-style-type: none"> - τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή (οδηγίες χρήσης) - τήρηση της επισήμανσης του εξοπλισμού (π.χ. κλάσεις προστασίας, σήμανση που αντιστοιχεί προς μια ιδιαίτερη χρήση) - τήρηση των χρονικών ορίων και διάρκειας χρήσης. Στην περίπτωση πολύ μεγάλων συγκεντρώσεων ή έλλειψης οξυγόνου, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται απομονωτικές συσκευές αντί των συσκευών κατακράτησης - Επιλογή του εξοπλισμού ανάλογα με τα ατομικά χαρακτηριστικά του χρήστη
	<ul style="list-style-type: none"> - Κακή χρήση του εξοπλισμού 	<ul style="list-style-type: none"> - Σωστή χρήση του εξοπλισμού, με γνώση των κινδύνων - Τήρηση των κανόνων χρήσης των πληροφοριών και των οδηγιών του κατασκευαστή, των οργανισμών ασφαλείας και των εργαστηρίων δοκιμών
	<ul style="list-style-type: none"> - Ρύπανση, μηχανική ή άλλη φθορά του εξοπλισμού 	<ul style="list-style-type: none"> - Τήρηση σε καλή κατάσταση - Τακτικοί έλεγχοι - Τήρηση της διάρκειας χρήσης - Αντικατάσταση σε κατάλληλο χρόνο - Τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή ως κανόνων ασφαλείας

Παράρτημα IV

CYS EN 529:2005 Respiratory protective devices. Recommendations for selection, use, care and maintenance. Guidance document

- Κατηγοριοποίηση εξοπλισμού (π.χ. μάσκες πλήρους προσώπου, μισού προσώπου, μάσκες με φίλτρο ή με προσαγωγή αέρα / οξυγόνου).
- Προγραμματισμός (οργάνωση, πόροι, επιτήρηση, εκπαίδευση, υποχρεώσεις εργοδοτούμενων και κατασκευαστών).
- Εκτίμηση κινδύνου.
- Κριτήρια για τη χρήση μασκών.
- Επιβεβαίωση της επάρκειας και καταλληλότητας.
- Χρήση, οδηγίες χρήσης, συντήρηση και αποθήκευση.
- Τήρηση αρχείων.

**Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425 για τα Μέσα Ατομικής Προστασίας
Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μέσα Ατομικής Προστασίας)
Κανονισμοί του 2018 (Κ.Δ.Π. 205/2018)**

- Εναρμονιστικοί Κανονισμοί – ενσωμάτωση του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 σχετικά με τα ΜΑΠ στην Κυπριακή νομοθεσία
- «Μέσο Ατομικής Προστασίας» σημαίνει

το μέσο που έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί με σκοπό να φοριέται ή να κρατιέται από πρόσωπο για προστασία από έναν ή περισσότερους κινδύνους για την υγεία ή την ασφάλεια του εν λόγω προσώπου·

**Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425 για τα Μέσα Ατομικής Προστασίας
Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μέσα Ατομικής Προστασίας)
Κανονισμοί του 2018 (Κ.Δ.Π. 205/2018)**

εναλλάξιμα συστατικά μέρη για το μέσο τα οποία είναι ουσιώδη για την προστατευτική του λειτουργία·

συστήματα σύνδεσης για το μέσο τα οποία δεν τα κρατάει ούτε τα φοράει πρόσωπο, που έχουν σχεδιαστεί ώστε να συνδέσουν το εν λόγω μέσο με εξωτερική διάταξη ή σε ασφαλές σημείο αγκύρωσης, τα οποία δεν έχουν σχεδιαστεί ώστε να είναι μόνιμα στερεωμένα και τα οποία δεν απαιτούν στερέωση πριν από τη χρήση·

**Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425 για τα Μέσα Ατομικής Προστασίας
Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μέσα Ατομικής Προστασίας)
Κανονισμοί του 2018 (Κ.Δ.Π. 205/2018)**

- Σκοπός των Κανονισμών
 - Ρυθμίζουν την πρώτη διάθεση στην αγορά ενός ΜΑΠ από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του στην Ευρ. Κοινότητα και θέση σε λειτουργία.
 - Διασφαλίζουν ότι τα ΜΑΠ προφυλάσσουν την ασφάλεια και την υγεία των χρηστών όταν αυτά διατίθενται στην αγορά και τίθενται σε λειτουργία

**Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425 για τα Μέσα Ατομικής Προστασίας
Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μέσα Ατομικής Προστασίας)
Κανονισμοί του 2018 (Κ.Δ.Π. 205/2018)**

Εξαιρούνται ΜΑΠ-

- α) για χρήση από τις ένοπλες δυνάμεις ή για την τήρηση του νόμου και της τάξης·
- β) για αυτοάμυνα·
- γ) για ιδιωτική χρήση για την προστασία από:
 - i) ατμοσφαιρικές συνθήκες που δεν έχουν ακραία χαρακτηριστικά·
 - ii) την υγρασία και το νερό κατά το πλύσιμο των πιάτων·
- δ) για αποκλειστική χρήση σε ποντοπόρα σκάφη ή αεροσκάφη·
- ε) κράνη μοτοσικλετών.

**Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425 για τα Μέσα Ατομικής Προστασίας
Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μέσα Ατομικής Προστασίας)
Κανονισμοί του 2018 (Κ.Δ.Π. 205/2018)**

- Βασικές Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας (ΒΑΥΑ)
 - Ο κατασκευαστής πρέπει να προσδιορίσει ποιες από τις ΒΑΥΑ των Κανονισμών θα εφαρμόσει στο ΜΑΠ που θα παράξει
 - Είναι ελεύθερος να επιλέξει τα τεχνικά μέσα για να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις, δηλ. μπορεί να:
 - **Εφαρμόσει εναρμονισμένα πρότυπα, τα οποία βοηθούν στον προσδιορισμό των σχετικών απαιτήσεων και δίνουν κατευθυντήριες γραμμές για την επιλογή της λύσης**
 - Ακολούθως, ο κατασκευαστής συνθέτει την τεχνική τεκμηρίωση, επιδεικνύοντας πώς οι ΒΑΥΑ έχουν ικανοποιηθεί. Οι Αρμόδιες Αρχές μπορούν να ζητούν αποσπάσματα αυτής της τεκμηρίωσης

**Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425 για τα Μέσα Ατομικής Προστασίας
Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μέσα Ατομικής Προστασίας)
Κανονισμοί του 2018 (Κ.Δ.Π. 205/2018)**

- Βασικές Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας (συνέχεια)
 - Πριν διατεθεί το ΜΑΠ στην αγορά, ο κατασκευαστής πρέπει να υποβάλει το μοντέλο ΜΑΠ στην κατάλληλη διαδικασία εκτίμησης της συμμόρφωσης, η οποία διαφέρει ανάλογα με τον κίνδυνο που καλύπτεται από το συγκεκριμένο ΜΑΠ
 - Τέλος, ο κατασκευαστής πρέπει να επιθέσει τη Σήμανση Συμμόρφωσης CE στο προϊόν και να συντάξει τη Δήλωση ΕΕ συμμόρφωσης
 - Ο κατασκευαστής παραμένει υπεύθυνος για τη συμμόρφωση ενός ΜΑΠ που κατασκευάζει και διαθέτει στην αγορά -
ακόμα και αν στη διαδικασία εκτίμησης της συμμόρφωσης του προϊόντος, εμπλέκεται Κοινοποιημένος Οργανισμός

**Ευρωπαϊκός Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425 για τα Μέσα Ατομικής Προστασίας
Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Μέσα Ατομικής Προστασίας)
Κανονισμοί του 2018 (Κ.Δ.Π. 205/2018)**

COVID-19 ΜΑΣΚΕΣ

III

Τα ΜΑΠ σύνθετου σχεδιασμού με σκοπό να προστατεύσει από θανάσιμο κίνδυνο ή σε κινδύνους που μπορεί να βλάψουν την υγεία σοβαρά και ανεπανόρθωτα, τις άμεσες συνέπειες των οποίων ο σχεδιαστής υποθέτει ότι ο χρήστης δεν μπορεί να προσδιορίσει έγκαιρα.

Εξέταση τύπου ΕΚ και είτε – σύστημα ελέγχου ποιότητας ΕΕ για το τελικό προϊόν ή σύστημα ελέγχου ποιότητας για την παραγωγή, και δήλωση ΕΕ συμμόρφωσης.

Συνήθη είδη μάσκας

Εξωτερική εισροή αέρα

Απομόνωση περιβάλλοντος

Συνήθη είδη μάσκας

Ολόκληρου προσώπου

Μισού προσώπου

Συνήθη είδη μάσκας

Half face filtering masks

Μισού προσώπου μάσκες φίλτρου

(Exhalation valve)

(με βαλβίδα εκπνοής)

Συνήθη είδη μάσκας

Μάσκες CYS EN 149 – Τυπική Συμμόρφωση

- Δήλωση ΕΕ Συμμόρφωσης (DoC)
- Υποχρεώσεις εισαγωγέα / διανομέα «PPE Regulation (EU)2016/425». Αυτός συστήνεται να ζητήσει τα εξής έγγραφα:
 - Από «Notified Body» (Κοινοποιημένο Οργανισμό) που εκδίδει Πιστοποιητικό για «Type Examination» (εξέταση τύπου) και Πιστοποιητικό για τον έλεγχο της παραγωγής
 - Έκθεση από διαπιστευμένο εργαστήριο
- Θέτει το όνομά του στο προϊόν (μαζί με του κατασκευαστή)
- Πρέπει να υπάρχουν οδηγίες χρήσης στην ελληνική

Μάσκες Φίλτρου CYS EN 149 – Τυπική Συμμόρφωση

Πρέπει να αναγράφονται με ευανάγνωστο και ανεξίτηλο τρόπο πάνω στη μάσκα προστασίας της αναπνευστικής οδού:

- η σήμανση CE, ακολουθούμενη από τον χαρακτηριστικό αριθμό του Κοινοποιημένου Οργανισμού που έλεγξε τη μάσκα προστασίας της αναπνευστικής οδού
- η αναγραφή του Ευρωπαϊκού προτύπου CYS EN 149:2001+A1:2009
- το επίπεδο προστασίας, δηλαδή FFP1 ή FFP2 ή FFP3
- η επωνυμία ή το εμπορικό σήμα του κατασκευαστή.
- Η ένδειξη R ή NR (για reusable ή non reusable)

Μάσκες Φίλτρου CYS EN 149 – ΤΕΣΤ

- Οπτικός έλεγχος
- Υλικά
- Καθαρισμός απολύμανση
- Πρακτική εφαρμογή
- Φινίρισμα
- Απώλεια
- Συμβατότητα με το δέρμα
- Ευφλεκτότητα
- Διοξειδίο του άνθρακα στον εισπνεόμενο αέρα
- Λουριά κεφαλής
- Ορατότητα
- Βαλβίδες εκπνοής
- Αντίσταση στην αναπνοή
- Βούλωμα

Μάσκες – CYS EN 149 – ΤΕΣΤ (CYS EN 13274-7)

Φιλτράρισμα

1. Νεφελοποιητής
εναιωρήματος
αλατιού

3. Έλεγχος ροής

7. Φίλτρο

9, 10 Φωτόμετρο
φλόγας
εναιωρήματος

11. Μετρητής ροής

12. Αντλία

Μάσκες – CYS EN 149 - ΤΕΣΤ

Διαρροή
μάσκας

Μάσκες – CYS EN 149 - ΤΕΣΤ

Διοξείδιο του
Άνθρακα

Μάσκες – CYS EN 149 - ΤΕΣΤ

Φράξιμο
μάσκας

Ειδική Αναφορά ΚΝ95

ΚΝ95 (China GB2626-2006)

Αντίστοιχες με:

N95 (United States NIOSH-42CFR84)

FFP2 (Europe EN 149-2001)

Ισχύουσα Κατάσταση στην Ευρώπη

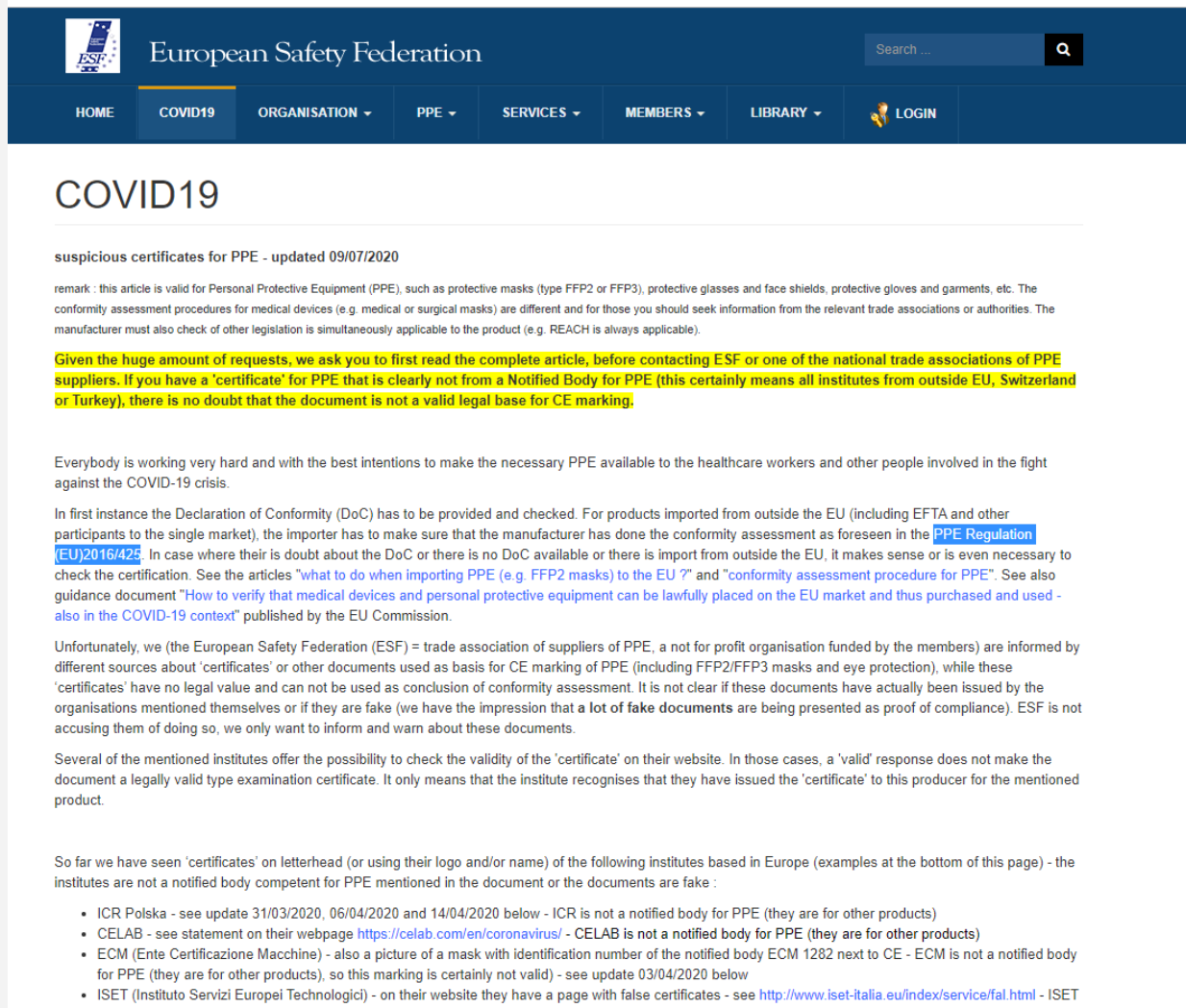
- Σύσταση (ΕΕ) 2020/403 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής
- Κάποια κράτη μέλη την ενσωμάτωσαν στο Εθνικό Δίκαιο και κάποια όχι
- Κάποια κ.μ. προχώρησαν σε αναγνώριση και άλλων προτύπων
- Κάποια κ.μ. αναγνώρισαν γρήγορα τεστ (π.χ. Γερμανία, Πολωνία, PPE_COVID-19_RfU 02.075_01)
- Μεγάλη προσφορά μη συμμορφούμενων προϊόντων
- Πλειάδα πλαστών εγγράφων
- Ευκαιριακοί εισαγωγείς που δεν γνωρίζουν τη νομοθεσία
- Κορεσμός των αρμοδίων Αρχών


Ισχύουσα Κατάσταση στην Κύπρο


- Συνεργασία Αρμόδιων Αρχών και για τα τρία είδη των масκών
- Επιθεωρήσεις σε υποστατικά
- Μη συμμορφούμενες εισαγωγές σταμάτησαν στα Τελωνεία – καταστροφή ή επανεξαγωγή – Επιπρόσθετα «μάσκες σκόνης»
- 100% έλεγχος από τελωνειακές αρχές (Ευρωπαϊκός Κανονισμός(ΕΚ) Αριθ. 765/2008)
- Ανακοινώσεις για επικίνδυνες μάσκες
- Εκατοντάδες τηλεφωνήματα από το κοινό
- Επικοινωνία / συντονισμός με επαγγελματικούς φορείς – συνδέσμους
- Αξιολόγηση масκών (ΜΑΠ) για βοήθεια εισαγωγέων
- Σωρεία πλαστών – παραπλανητικών και ψευδών εγγράφων


Πηγές πληροφόρησης

www.eu-esf.org/



 European Safety Federation

Search ... 

HOME COVID19 ORGANISATION ▾ PPE ▾ SERVICES ▾ MEMBERS ▾ LIBRARY ▾  LOGIN

COVID19

suspicious certificates for PPE - updated 09/07/2020

remark : this article is valid for Personal Protective Equipment (PPE), such as protective masks (type FFP2 or FFP3), protective glasses and face shields, protective gloves and garments, etc. The conformity assessment procedures for medical devices (e.g. medical or surgical masks) are different and for those you should seek information from the relevant trade associations or authorities. The manufacturer must also check if other legislation is simultaneously applicable to the product (e.g. REACH is always applicable).

Given the huge amount of requests, we ask you to first read the complete article, before contacting ESF or one of the national trade associations of PPE suppliers. If you have a 'certificate' for PPE that is clearly not from a Notified Body for PPE (this certainly means all institutes from outside EU, Switzerland or Turkey), there is no doubt that the document is not a valid legal base for CE marking.

Everybody is working very hard and with the best intentions to make the necessary PPE available to the healthcare workers and other people involved in the fight against the COVID-19 crisis.

In first instance the Declaration of Conformity (DoC) has to be provided and checked. For products imported from outside the EU (including EFTA and other participants to the single market), the importer has to make sure that the manufacturer has done the conformity assessment as foreseen in the [PPE Regulation \(EU\)2016/425](#). In case where there is doubt about the DoC or there is no DoC available or there is import from outside the EU, it makes sense or is even necessary to check the certification. See the articles "[what to do when importing PPE \(e.g. FFP2 masks\) to the EU ?](#)" and "[conformity assessment procedure for PPE](#)". See also guidance document "[How to verify that medical devices and personal protective equipment can be lawfully placed on the EU market and thus purchased and used - also in the COVID-19 context](#)" published by the EU Commission.

Unfortunately, we (the European Safety Federation (ESF) = trade association of suppliers of PPE, a not for profit organisation funded by the members) are informed by different sources about 'certificates' or other documents used as basis for CE marking of PPE (including FFP2/FFP3 masks and eye protection), while these 'certificates' have no legal value and can not be used as conclusion of conformity assessment. It is not clear if these documents have actually been issued by the organisations mentioned themselves or if they are fake (we have the impression that a lot of fake documents are being presented as proof of compliance). ESF is not accusing them of doing so, we only want to inform and warn about these documents.

Several of the mentioned institutes offer the possibility to check the validity of the 'certificate' on their website. In those cases, a 'valid' response does not make the document a legally valid type examination certificate. It only means that the institute recognises that they have issued the 'certificate' to this producer for the mentioned product.

So far we have seen 'certificates' on letterhead (or using their logo and/or name) of the following institutes based in Europe (examples at the bottom of this page) - the institutes are not a notified body competent for PPE mentioned in the document or the documents are fake :

- ICR Polska - see update 31/03/2020, 06/04/2020 and 14/04/2020 below - ICR is not a notified body for PPE (they are for other products)
- CELAB - see statement on their webpage <https://celab.com/en/coronavirus/> - CELAB is not a notified body for PPE (they are for other products)
- ECM (Ente Certificazione Macchine) - also a picture of a mask with identification number of the notified body ECM 1282 next to CE - ECM is not a notified body for PPE (they are for other products), so this marking is certainly not valid) - see update 03/04/2020 below
- ISET (Istituto Servizi Europei Tecnologici) - on their website they have a page with false certificates - see <http://www.iset-italia.eu/index/service/fal.html> - ISET

Πηγές πληροφόρησης

<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando>

Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs

Single Market and Standards | Industry | Entrepreneurship and SMEs | Access to finance for SMEs | Sectors

Notified bodies
Nando

Country

Legislation

Body

Construction products

Free search

Mutual Recognition Agreements

CETA Protocol on Conformity Assessment

Notifying Authority - Notification procedures

Accreditation Body

Glossary

Single Market and Standards - links

News

Events

Tools and Databases

Contracts and grants

Public consultations

Publications

Bodies Found : 41

Search criteria :

Legislation : Regulation (EU) 2016/425 Personal protective equipment
 Procedure / Article or annex : ALL
 Products : Equipment providing respiratory system protection

Withdrawn/Expired/Suspended Notifications/NBs are not displayed in this list, you can find them in the Body module under the hyperlink "Withdrawn/Expired/Suspended Notifications/NBs"

Body type	Name	Country
▶ NB 0534	ÖTI - Institut für Ökologie, Technik und Innovation GmbH	Austria
▶ NB 0493	CENTEXBEL (WETENSCHAPPELIJK EN TECHNISCH CENTRUM VAN DE BELGISCHE TEXTIELINDUSTRIE - DIVISIE GENT)	Belgium
▶ NB 1023	INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACÍ, a.s.	Czech Republic
▶ NB 1024	Vyzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.	Czech Republic
▶ NB 2452	Vojenský technický ústav, s.p.	Czech Republic
▶ NB 0200	FORCE Certification A/S	Denmark
▶ NB 0598 (ex-0403)	SGS FIMKO OY	Finland
▶ NB 0082	APAVE SUDEUROPE SAS	France
▶ NB 0333	AFNOR Certification	France
▶ NB 0334	ASQUAL	France
▶ NB 0121	Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test	Germany
▶ NB 0158	DEKRA Testing and Certification GmbH	Germany
▶ NB 0418	DGUV Test Prüf- und Zertifizierungsstelle Fachbereich Rohstoffe und chemische Industrie der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e.V. (DGUV)	Germany
▶ NB 2198	KR HELLAS LTD.	Greece
▶ NB 2233	GEPTESZT Termelőszeközoket Felülvizsgáló és Karbantartó Kft.	Hungary
▶ NB 2834	CCQS Certification Services Limited	Ireland
▶ NB 0068	MTIC InterCert S.r.l.	Italy
▶ NB 0426	ITALCERT SRL	Italy
▶ NB 0474	RINA Services S.P.A.	Italy
▶ NB 0477	Eurofins Product Testing Italy S.r.l.	Italy
▶ NB 2797	BSI Group The Netherlands B.V.	Netherlands
▶ NB 2849	INSPEC International B.V.	Netherlands
▶ NB 1437	CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY - PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY (CIOP-PIB)	Poland
▶ NB 1463	POLSKI REJESTR STATKOW S.A.	Poland
▶ NB 2534	Instytut Technologii Tekstylnych CERTEX Sp. z o.o.	Poland

Πηγές πληροφόρησης

Κατάλογος με τα Διαπιστευμένα Εργαστήρια

<https://european-accreditation.org/coronavirus-outbreak-accredited-laboratories-for-face-masks-testing/>

View all news

Ongoing developments

EA Publications

- Revised Publications
- New Publications

General Assembly Resolutions

Newsroom

- [News](#)
- E-news
- Promotional materials
- Videos
- Events

Joint IAF / ILAC / ISO Communiqués

EA FAQs

Useful Links

Legal Notices and Privacy Policy

EA Personal Data Protection Policy

You find further information from the EU Commission on conformity assessment and market surveillance procedures within the context of the COVID-19 threat under

<https://eurlex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.LI.2020.079.01.0001.01.ENG>

Tests of masks are performed by laboratories. Click [here](#) to download the list of laboratories, which are accredited for the scope EN 14683 and/or EN 149 (page 2-6).

For further information regarding an accredited laboratory, please contact the relevant National Accreditation Body (NAB) or the laboratory directly.

You find the contact details to the NABs on EA's website <https://european-accreditation.org/eamembers/directory-of-ea-members-and-mla-signatories/>

Here you can find for information a list of laboratories accredited by the National Accreditation Body of China (CNAS) for testing of masks.

<https://www.cnas.org.cn/english/photonews/03/902316.shtml>

Share this:



Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας

Κυπριακή Δημοκρατία

EN - English

Αρχική Σελίδα

Συνήθειες Ερωτήσεις

Συνδέσεις

Εγγραφή Μέλους

Επικοινωνία

Καλώς Ήλθατε στο Διαδικτυακό μας Τόπο

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ
ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ	ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ & ΘΛΕΦΑΝΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Αρχική Σελίδα

Φιλική Εκτύπωση

Κυβερνητική Πύλη

Συνήθειες Ερωτήσεις

Αναζήτηση...

ΤΟ ΤΜΗΜΑ

Αποστολή

Οργανωτική Δομή

Ιστορικό

Μήνυμα Διευθυντή

Προσφορές

ΤΟΜΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία

Ακτινοπροστασία

Ασφάλεια Πετρέλαιου

Ατυχήματα Μεγάλης Κλίμακας

Εκπαίδευση / Διαφύλαξη

Έλεγχος Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης

Εξοπλισμοί με Σήμανση CE

Επιθεωρήτρια Μηχανήματα

Έλεγχος Ωρών Οδήγησης

Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Αέρα

Προσωπική της Υγείας

Υγεία

Υπερακτικές Δραστηριότητες

Χημικές Ουσίες

ΚΟΡΩΝΟΪΟΣ (COVID-19)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΥΣ

Covid19: Οδηγίες για Εργοδότες και Εργοδοτούμενους

ΑΓΓΛΑ, ΓΡΗΓΟΡΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ

Το QIRA COVID-19

ΓΡΗΓΟΡΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Αρχείο Νέων

Άδειες / Πιστοποιήματα

Γραπτή Εκτίμηση των Κινδύνων

Δικαστικές Αποφασίες

Διαγωνισμοί για Ασφάλεια και Υγεία

Διαδραστικό Εργαλείο Εκτίμησης Κινδύνου (OIRA)

Εκδόσεις

Έγγραφα και Αιτήσεις

ΕΞΥΠΗ

Κατασκευές

Λειτουργία Ασφάλειας

Μητρώο Έκλυσης & Μεταφοράς Ρύπων (PRTR)

Νομοθεσία

Πρώτες Βοήθειες

Στατιστικά Στοιχεία

Συντηρητές & Ελεγκτές Ανελκυστήρων

Κολή Πρακτική

Φωτογραφικό Υλικό

Ε_ΟΝΟ_Σ_Ι_Σ

ΝΑΡΟ

REACH

CLP

Τηλέφωνα επικοινωνίας

- Αθανάσιος Βαζούρας, τηλ. 22405604 / 22405615
- Στέφανος Αχιλλεΐδης, τηλ. 22405603
- Σωκράτης Σωκράτους, τηλ. 22405663