



Προληπτική Υγιεινή...
....με επίκεντρο την υγειονομική σας εξασφάλιση.!!

Ολοκληρωμένη Υποστήριξη Περιβαλλοντικής και Υγειονομικής Διαχείρισης
των Εσωτερικών Χώρων.

Προληπτική Υγιεινή...

....με επίκεντρο την υγειονομική σας εξασφάλιση. !!



Το 2024, έτος επένδυσης για
εξασφάλιση της υγειονομικής
ασφάλειας για όλους.

- Ιωάννης Βγενής
- Cleaning Advisor

Προληπτική Υγιεινή

Λειτούργει ως "Υγειονομική Ασπίδα Προστασίας" κατά των Λοιμώξεων :

- οικοδομεί εμπιστοσύνη σε ανώτερο επίπεδο αξιοπιστίας
- και αναδεικνύει τα πλεονεκτήματα της .

Ένα καινοτόμο πρόγραμμα, με διαχειριστική μελέτη εναρμονισμένη με Πιστοποιημένη Επαγγελματική Επιμόρφωση στον Καθαρισμό-Απολύμανση, για εν δυνάμει εξωστρεφείς τομείς που μπορεί να καλύπτει πλήρως τις "ανησυχίες" των εργαζομένων επισκεπτών, φιλοξενούμενων – ταξιδευτών .



Θα πρέπει να γίνει κατανοητό από όλους ότι , η έννοια της ποιότητας του αέρα στους εσωτερικούς χώρους δεν πρέπει να είναι συνυφασμένη με την ιδέα της πολυτέλειας, μιας και δεν θα πρέπει να ξεχνάμε ότι, «σύμφωνα με τις αρχές για το ανθρώπινο δικαίωμα στην υγεία, όλοι έχουν το δικαίωμα να αναπνέουν καθαρό αέρα στο εσωτερικό των κτιρίων (ΠΟΥ)»

Σεβασμός στην υγειονομική ασφάλεια των πολιτών, με ταυτόχρονη προστασία του περιβάλλοντος.

Οι σύγχρονες **απαιτητέες εφαρμογές** που αφορούν την υγιεινή και την ασφάλεια, με ταυτόχρονη προστασία του περιβάλλοντος για την λειτουργία των εσωτερικών χωρών σε κάθε εταιρεία - επιχείρηση με χώρους φιλοξενίας (τουρισμού, ιατρικού τουρισμού, **Μονάδες φροντίδας και αποκατάστασης**) μπορούν εκμεταλλευόμενοι τις ανταγωνιστικές ευκαιρίες, να δίνουν την **Μεγαλύτερη Προστιθέμενη Αξία** στις υπηρεσίες τους επιτυγχάνοντας το πιο **επιδιωκόμενο πλεονέκτημα** στην αγορά.



Με την υπέρβαση των απαιτήσεων μπορούμε να μετατρέψουμε την υγειονομική ανασφάλεια και αβεβαιότητα και των φιλοξενούμενων – ταξιδευτών, σε προαγωγή υγειονομικής εξασφάλισης για μεγαλύτερη ευημερία.

Περιβαλλοντικά μέτρα ελέγχου της διασποράς των λοιμώξεων

Μετά και το "ξεμπλοκάρισμα" των (Κ.Α.Δ.) Υπηρεσιών Απολύμανσης (**81.29.11.01, 81.29.11.02,**) σύμφωνα με την ανακοίνωση της ΑΑΔΕ και το (**ΦΕΚ Β' 508204-11-2021**) μπορεί πλέον να προσδιοριστεί ποιοι μπορούν να προσφέρουν υπηρεσίες επαγγελματικών εφαρμογών καθαρισμού-απολύμανσης, μιας και οι Υπηρεσίες απεντόμωσης – μυοκτονίας **έχουν ξεχωριστό Κ.Α.Δ.(81.29.11.03)**

'Ετσι με το υπ' ([Αριθ. οικ. 10558/876 ΦΕΚ 984 τ.Β' 30-6- 2004](#)) για τις επαγγελματικές εφαρμογές **καθαρισμού-απολύμανσης**, μπορούν να τις προσφέρουν επιχειρήσεις με οποιαδήποτε νομική μορφή, που προσφέρουν υπηρεσίες οι οποίες σχετίζονται με την ασφάλεια ή υγεία των πολιτών ή την προστασία του περιβάλλοντος, όπως επιχειρήσεις που διενεργούν **απολυμάνσεις ή καθαρισμούς και απολυμάνσεις**, όπου θα χρησιμοποιούν **άτομα αξιολογημένα** για την καταλληλότητά τους.



Η συνεργασία με επιστήμονα είναι **υποχρεωτική** ως εποπτεύοντα στον σχεδιασμό και εφαρμογή των έργων σε καθαρισμό- απολύμανση, **όπως προβλέπεται** από τα επαγγελματικά του δικαιώματα. (πχ Επόπτης Δημόσιας Υγείας, Χημικός, Γεωπόνος, κλπ).

Μακροχρόνια έκθεση σε Ρύπους Βιολογικών Παραγόντων μετά την περάτωση των εργασιών

Για τις εκτιμήσειςάλλα και τις επιπτώσεις που προκαλούνται στην υγεία από την έκθεση στους βιολογικούς παράγοντες υπάρχει πλήρης ενημέρωση από το ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε.

**Σύνταξη Προγράμματος διαχειριστικής και εφαρμοστικής μελέτης
καθαρισμού-απολύμανσης του έργου:**

Η γνώση και η ενημέρωση για τους κινδύνους από την έκθεση στους βιολογικούς παράγοντες εξακολουθεί να είναι σχετικά ανεπαρκής.

Οι εργοδότες πρέπει να διασφαλίζουν, μεταξύ άλλων και την ασφάλεια, υγεία και ευημερία άλλων προσώπων που **θα μπορούσαν να επηρεαστούν από τον τρόπο που θα διεξάγουν τις εργασίες τους (για παράδειγμα **ασθενείς, επισκέπτες, καθαριστές, συντηρητές κ.λπ.**)**



Εγκ.17312/Δ9. 506/2020 (ΦΕΚ /-- 4.5.2020) – ΕΛΙΝΥΑΕ. «Έντυπο αυτό-αξιολόγησης επιχείρησης αναφορικά με τη λήψη μέτρων πρόληψης της διάδοσης του κορωνοϊού SARS-COV-2»,

Η Υπευθυνότητα μιας Εγγυημένης Υγειονομικής Εξασφάλισης στην Πράξη

Αν και ο καθαρισμός δεν κατατάσσεται συνήθως στις μεθόδους απολύμανσης, αποτελεί χωρίς αμφιβολία μια “μορφή απολύμανσης”, καθόσον με τον καθαρισμό μειώνεται **“το μικροβιακό φορτίο”** μιας επιφάνειας.



Η συμπληρωματική ανάπτυξη του σχεδίου εφαρμογών **“τεσσάρων σημείων”** είναι σχεδιασμένη με γνώμονα την απόλυτη έννοια της υγιεινής στην καθημερινότητα μας μετατρέπει τους χώρους εργασίας-φιλοξενίας σε χώρους με εσωτερική αρμονία και ηρεμία, χαλάρωση και άνεση με πλήρη φυσική, ψυχική και κοινωνική ευεξία.

“Οι δράσεις και οι ενέργειες μας το τελευταίο διάστημα επικεντρώθηκαν στη μείωση, στον έλεγχο και στην πρόληψη των μεταδιδόμενων ασθενειών, αλλά και στην ευαισθητοποίηση των πολιτών.”

Οι φορείς “δεν ξεχνούν” να μας υπενθυμίζουν ότι ο SARS-CoV-2 μαζί με παραλλαγές, μεταλλάξεις και υποπαραλλαγές “είναι εδώ”, αλλά και για την “μολυσμένη σκόνη” με τα παθογόνα βακτήρια (Streptococcus pyogenes ή το Streptococci της ομάδας A (GAS) μαζί με τα ρυπογόνα “κοκτέιλ” από κάθε ρύπο Βιολογικών Παραγόντων.

Ολοκληρωμένη Υποστήριξη Περιβαλλοντικής και Υγειονομικής Διαχείρισης των Εσωτερικών Χώρων.

"Η ανάγκη μιας επιμελημένης εφαρμογής μέτρων, με στοιχειώδεις κανόνες, για την τήρηση περιορισμού κινδύνων από την μόλυνση- επιμόλυνση στους εσωτερικούς χώρους, δεν είναι μια δαπάνη ή μια πολυτέλεια, αλλά μια υποχρέωση αφορά την υγεία όλων μας."

Εγκύκλιος Υπ. Υγείας Αριθμ. Πρωτ. Δ1γ/Γ.Π/οικ.67071/ 18/12/ 2023) "Λήψη μέτρων προστασίας και αντιμετώπισης των αρθροπόδων Υγειονομικής σημασίας (κοριών)

Επιτακτική ανάγκη και για επιπλέον γνώσεις σχετικά με τις εφαρμογές προγραμμάτων "Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ζωικών Εχθρών", ως "ομάδες κρούσεις" για να μπορούν να ανταπεξέρχονται και σε περιπτώσεις αντιμετώπισης περίπλοκων παρεμβάσεων, (δυσλειτουργικών) όπως με κοριούς και ψώρα, μούχλα σε στρώμα και τοίχο , σαπροφάγα "αρπακτικά ακάρεα" (διάφανα ακάρεα της βιολογικής γεωργίας) κλπ



Διαχειριστικά και προληπτικά μέτρα προστασίας με μηδενική ανοχή στην επιβάρυνση της υγείας των πολιτών.

Οι "Ολοκληρωμένες Διαχειριστικές Εφαρμογές" μπορούν να καλύψουν , τα περί αστικής ευθύνης (αξιώσεων) αλλά και τα ιδιωτικά ασφαλιστήρια υγείας.

**Ποτέ δεν ξεχνάμε : Ακάρεα, κοριοί, ψύλλοι, κρότωνες , σκόρος ,
κατσαρίδες, κλπ δεν Απολυμαίνονται!!**

Οι εφαρμογές για την "Ολοκληρωμένη διαχείριση επιβλαβών οργανισμών, (παράσιτα ή/και βακτήρια,) σε κατοικημένους χώρους", όταν συνοδεύονται με Κοριούς (Bed Bugs), Άκαρι της ψώρας, Ψείρες του σώματος, Ψύλλους, Ακάρεα (Dust mites), Ακάρεα των περιστεριών, Αρπακτικά ακάρεα, Κολλέμβολα (Collembola), Έντομα υφασμάτων – χαλιών, Τσιμπούρια (κρότωνες)κλπ, μπορούν να μας απαλλάξουν από τις "παρενέργειες" – όχι μόνο στην υγεία μειώνοντας κατά 99% τα βιοκτόνα– αλλά και στην τσέπη..!!"

Η αποτροπή δημιουργίας κίνδυνου από αερομεταφερόμενη επιμόλυνση ,ή/και δευτερογενή ρύπανση σε εσωτερικούς χώρους (Αριθμ.Υ1γ/Γ.Π/ οικ.47829/ΦΕΚ2161/ Β/23.06.2017) αλλά και την όποια άλλη απειλή) όπως τον Ν. 3850/2010, (Βιολογικοί παράγοντες) καθώς και το (π.δ. 102/2020(ΦΕΚ Α' 244/07.12.2020) για τον κάθε αερομεταφερόμενο ρύπο βιολογικών παραγόντων , είναι υποχρέωση των εν λόγο εφαρμοστών, ώστε να διασφαλίζουν την προστασία της Δημόσιας Υγείας.



Υποχρεωτικός ο Καθαρισμός -Απορρύπανση

Στα **Green and Clean Rooms** η ανάπτυξη της καινοτόμου **μεθοδολογίας "Anti-Infection Prevention"**, ξεκινά από την υποβολή σε μια πολύ διεξοδική - σχολαστική διαδικασία, μιας **ελεγχόμενης και δομημένης καθαριότητας** σε βάθος (**Deep-Depollution**) με συγκράτηση **99,97%** των ρύπων.



Καλύπτει και τον **Υποχρεωτικό καθαρισμό των στρωμάτων** ο οποίος είναι **πιο -ενδελεχής - διεξάγεται με επιμέλεια-** και με περισσότερη λεπτομέρεια **από έναν συνήθη καθαρισμό** ή/και "βιολογικό καθαρισμό" κλπ.



Η **συσσώρευση σκόνης** - με κύριους τομείς πιθανής συσσώρευσης –(στρώμα, επίστρωμα, κεφαλάρι, σαλόνι, μοκέτα) **μπορεί να εκτιμηθεί εφ' όσον αποδεικνύεται και ως μη ορθή εφαρμογή καθαριότητας.**



Πληγές «Υγειονομικής σημασίας» σε όλα τα «κοινωνικά επίπεδα».

Τα ολοκληρωμένα περιβαλλοντικά μέτρα, είναι απαραίτητη προϋπόθεση πριν ή/και μετά από οποιανδήποτε ορθή επιστημονική εφαρμογή.



Κοριοί Bedbugs



Kissing Bug
Νόσος Chagas



Απομυζητικά ακάρεα,
(*Dermanyssus gallinae*)



Ptinidae: Τα έντομα αίνιγμα
Δεν έχουν καμία σχέση με τους
κοριούς και συνεπώς δεν
τρέφονται με αίμα.



Ψείρες σώματος



Σκαθάρια των χαλιών



Ψύλλοι



Παρασιτικά
Κολλέμβολα

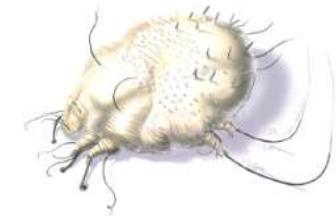


Κρότωνες ή
(τσιμπούρια)

Πληγές «Υγειονομικής σημασίας» σε όλα τα «κοινωνικά επίπεδα».



Ακάρεα (Dust mites)



Άκαρι της ψώρας



Σαπτοφάγα “αρπακτικά ακάρεα



Η προσέλκυση των “αρπακτικών ακάρεων” στα σπίτια μας, δημιουργεί ένα οικολογικό αντιστάθμισμα απέναντι στα βιοκτόνα.



Κοριοί

Είναι Υποχρεωτική η απομάκρυνση των νεκρών κοριών και των παραγώγων τους, μετά την καταπολέμηση τους με οποιαδήποτε μέθοδο.



Πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη βαρύτητα, στην ενημέρωση των καταναλωτών γιατί πρέπει να γίνεται υποχρεωτική η **απομάκρυνση των νεκρών κοριών και των παραγώγων τους**, μετά την καταπολέμηση τους με οποιαδήποτε μέθοδο, με εξειδικευμένα συστήματα εξυγίανσης και για τις πτητικές οργανικές ενώσεις (VOCs), που εκπέμπονται από κοριούς, ώστε να αποφευχθεί η επιμόλυνση του χώρου με αλλεργιογόνους μολυσματικούς παράγοντες, που δημιουργούν άλλα προβλήματα υγείας.

Για τους κοριούς, όπως επισημαίνεται και στα σεμινάρια μετά από επιστημονικές έρευνες **η παρουσία των νεκρών κοριών και των παραγώγων τους**(περιττώματα με αποσύνθεση), σε ένα χώρο μπορεί να **μην αποκλείει** την **μηχανική μετάδοση** παθογόνων ιών.



Επιπλέων δε αναφέρει ότι, ακόμα και με **Εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών** ή /και οποιασδήποτε μορφής ατμού (π.χ πίεση 4-10 bar για 184,13°C), "το αποτέλεσμα του αναδυόμενου χημικού κοκτέιλ" και ο τρόπος αλληλεπίδρασης του με την εισπνοή, δεν μπορεί **να αποκλειστεί** η πρόκληση **ανεπιθύμητων αποτελεσμάτων**, όπου μπορούν να συνδεθούν με **Λοιμώξεις** στην Δημόσια Υγεία.

Αντιμετώπιση κοριών

Προστατέψτε τους χώρους από τους απρόσκλητους φίλους μας.



Έγκαιρη ανίχνευση

Χρειάζεται εμπειρία και ορθές εφαρμογές για λιγότερες επισκέψεις

Απομάκρυνση, αποκλεισμός

Διάφορες συσκευές (UV, vacuum κα)
Απομάκρυνση επίπλων, στρωμάτων κτλ.
Κολλητικές επιφάνειες (ταινίες)

Αποκλεισμός εισόδου

(ρούχα σε σακούλες, κάλυψη στρωμάτων με πλαστικό, κλείσιμο σχισμών με σιλικόνη. κλπ

Εξυγίανσης του αέρα :

Η επιμελημένη εφαρμογή με **επαγγελματική απορρύπανση** και **εξυγίανση**, μπορεί να περιορίσει κατά πολύ συμπτώματα ασθενειών, (π.χ αλλεργικής ρινίτιδας, κλπ.) που θα προέρχονται από τους **"αιωρούμενους μολυσματικούς παράγοντες**

Παγίδες έλεγχου: MONITORING TRAP FOR INSECTS NON TOXIC με ελκυστικό άρωμα, χωρίς τοξικές ουσίες.
Για παρακολούθηση

Active Disinfection :

Το Επαγγελματικό σύστημα με την εξειδικευμένη **ενέργη μέθοδο (Active Disinfection)** Συνδυάζει, το δυναμισμό της **περιστροφικής ανάδευσης (στροβιλισμού)** και την **δυναμική της ταυτόχρονης αναρρόφησης**.

Αυτή η εξειδικευμένη μέθοδος μπορεί να υποστήριξη την ταυτόχρονη απομάκρυνση ζωικών εχθρών και αυγών τους, **χωρίς την χρήση χημικών** ακόμα και από τις ποιο δύσκολες επιφανές. **Δεν μεταφέρει ατμό στο χώρο – αποφεύγοντας τα ην δημιουργία επιμόλυνσης – με " τα συνακόλουθα αποτελέσματα του αναδυόμενου χημικού κокτέιλ "** λόγο υψηλών θερμοκρασιών .

Εφαρμογή εντομοκτόνων

Συνθετικά πυρεθροειδή, ρυθμιστές ανάπτυξης

Kai με foggers

Συχνότατα, πάνω από μια εφαρμογή

Ανθεκτικότητα

Υποκαπνισμός υλικών (κρεβατιών, στρωμάτων κα)

Δεν αποκλείει επανεμφάνιση



Keeping It Clean While Keeping It Green

Χρειάζεται μεγάλη προσοχή στην επιλογή της μεθόδου, γιατί μια εφαρμογή **χωρίς τον απαιτούμενο επαγγελματικό εξοπλισμό**, την επαγγελματική κατάρτιση με **Βεβαιωμένη Εκπαίδευση Ορθής εφαρμογής** των επαγγελματικών **Bio- Εφαρμογών**, πριν αλλά και μετά από οποιαδήποτε επεξεργασία **περιβαλλοντολογικού** ή/και **υγειονομικού** ενδιαφέροντος, θα μπορούσε να αποφέρει **αρνητικά αποτελέσματα** από αυτά που προσπαθούμε να επιτύχουμε (επιμόλυνση, δευτερογενείς μολύνσεις κ.α.).

Αντιμετώπιση κοριών

Ακραίες θερμοκρασίες >45οC

Ανθεκτικοί σε χαμηλέ θερμοκρασίες
(αντέχουν μερικές ημέρες στους 45 οC)

Δεν αποκλείεται η επανεμφάνιση



Εφαρμογή CO₂, N₂, ατμού CO₂ και N₂
ως αέριο, αλλά και ως ξηρός πάγος.

Δεν αποκλείεται η επανεμφάνιση

Η μέθοδος της **"Καταλυτικής Οζονοποίησης"** έχει εφαρμογές και στον έλεγχο παρασίτων, στην μεταφορά και αποθήκευση προϊόντων. Έτσι οι επιχειρήσεις-εταιρίες με επαγγελματίες επιστήμονες, (οι φέροντες την ειδική αναγγελία έναρξης άσκησης επαγγέλματος του Υ.Π.Α.ΑΤ), μπορούν και ενεργούν συμπληρωματικά με τα νέα πρότυπα, ως μια **εναλλακτική λύση** για την κάλυψη των αναγκών, στους τομείς μιας **Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παρασίτων & Υγιεινής**, με στόχο την προώθηση της διασφάλισης των συνθηκών υγιεινής, εξασφαλίζοντας, μια απόλυτα υγιή διαβίωση.

Δεν αποκλείεται η επανεμφάνιση



Μπορεί επιπλέον να χρησιμοποιηθεί συμπληρωματικά και ως ένας αποτελεσματικός τρόπος μιας **εναλλακτικής τεχνολογίας ελέγχου σε "εσωτερικό περιβάλλον θαλάμου"** δημιουργώντας ένα **"αφιλόξενο περιβάλλον"** με θεαματικά αποτελέσματα, μειώνοντας έως και στα 5/6 τις εφαρμογές βιοκτόνων και όχι μονό



Keeping It Clean While Keeping It Green

Χρειάζεται μεγάλη προσοχή στην επιλογή της μεθόδου γιατί μια εφαρμογή **χωρίς τον απαιτούμενο επαγγελματικό εξοπλισμό**, την επαγγελματική κατάρτιση με **Βεβαιωμένη Εκπαίδευση Ορθής εφαρμογής** των επαγγελματικών **Bio-Εφαρμογών**, πριν αλλά και μετά από οποιαδήποτε επεξεργασία **περιβαλλοντολογικού** ή/και **υγειονομικού** ενδιαφέροντος, θα μπορούσε να αποφέρει αρνητικά αποτελέσματα από αυτά που προσπαθούμε να επιτύχουμε (επιμόλυνση, δευτερογενείς μολύνσεις κ.α.)

“Περιβαλλοντική Απορρύπανση -Εξυγίανση”: Πολυτέλεια, ανάγκη, αγγαρεία ή λάθος ενημέρωση;

Οι υγειονομικές αρχές με στοχευμένη ενημέρωση προς τους πολίτες, αναλύουν και εφαρμόζουν οργανωμένα τον τρόπο της επιδημιολογικής επιτήρησης, αλλά και για την τήρηση των μέτρων, σε υγειονομικά πρωτόκολλα, με ατομική προστασία, όπως μάσκες, αποστάσεις, πλύσιμο χεριών, κλπ

Εμείς παραμένουμε ακάθεκτοι όπως πάντα απέναντι σε κάθε αντιμετώπιση Λοίμωξης, με την εφαρμογή του σχεδίου των “τεσσάρων σημείων” ώστε να εξασφαλίζουμε την ‘Ολοκληρωμένη Διαχείριση Καθαριότητας – Απολύμανσης και αποκατάστασης του κάθε χώρου. Είναι πλέον επιτακτική ανάγκη η υιοθέτηση συμπληρωματικών καινοτόμων μεθόδων που να καλύπτουν την θωράκιση των χώρων υπερμετάδοσης.

Η Τεχνολογία “Τριπλού Φραγμού” για την “μηχανική πρόληψη λοιμώξεων” αναβαθμίζει την εξέλιξη που σηματοδοτεί – **το πριν και το μετά** – στην εξασφάλιση **υψηλής καθαρότητας**. Στο **Turbo Booster** επιτυγχάνει την δραστική μείωση σε υφιστάμενες εναέριες επιτηρήσεις αερομεταφερόμενων ρύπων με βιολογικούς παράγοντες, άλλα και στην δευτερογενή ρύπανση – επιμόλυνση μαζί με την απομάκρυνση αλλεργιογόνων (χωρίς ρύπους)

Λειτουργεί ανασταλτικά-προληπτικά, ως μέσο-διαδικασία για την επίτευξη δραστικής μείωσης στη συγκέντρωση αερολύματος εντός 30 λεπτών έκθεση : κατά SARS-CoV-2 98,3%, Ecoli 98,35% και Adenovirus 92,7%, κλπ.



Σύστημα Καθαρισμού -Απολύμανσης και Εξυγίανσης του αέρα CombO₃ Room Air purifier with ozone

Αυτόνομο φορητό σύστημα, με μια **τεχνολογική καινοτομία** που δημιουργήθηκε, με στόχο να καλύψει τα κενά των αναγκών που επιβάλλουν τα νέα δεδομένα στην καθημερινότητα μας προσφέροντας βιώσιμες λύσεις.



Ένας **ακριβής** και αξιόπιστος αισθητήρας ανιχνεύει την ποσότητα του όζοντος αν από κάποια παράληψη έχει παραμένει στον αέρα του περιβάλλοντος. Το **CombO₃**, είναι **εναρμονισμένο** με τις βασικές απαιτήσεις των οδηγιών της Ε.Ε.

Η πλέον αποτελεσματική μέθοδος –κατάλληλη για πολλαπλές χρήσεις - αποδίδει με καθαρότητα (διαύγεια) ένα υγιεινό και ασφαλές περιβάλλον προσιτό για όλους

Καθαριότητα ή καθαρότητα (διαύγεια)

Το **CombO₃** χρησιμοποιεί ως απολυμαντική μέθοδο μια επί τόπου χημική οξείδωση (ISCO) με τα αναγνωρισμένα οφέλη του όζοντος μαζί με μια εξαιρετικά αποτελεσματική διεργασία μετασχηματισμού του σε οξυγόνο (O₂), χωρίς υπολειμματικότητα και φιλική προς το περιβάλλον, για: Αίθουσες ιατρικών κέντρων, χειρουργικών επεμβάσεων, κέντρων ευεξίας, κέντρων ομορφιάς, γυμναστηρίων, κέντρα υγείας και γηροκομεία, εστιατορίων και ξενοδοχείων, οικιακών χώρων , κλπ.



Δεν ψεκάζω όπου να 'ναι ,όπως να 'ναι και ό,τι να 'ναι!!!



Επανειλημμένως έχω αναφερθεί στην
επικινδυνότητα των μεμονωμένων
εφαρμογών και τις μελλοντικές
επιπτώσεις στην υγεία.



Διάχυση υψηλής καθαρότητας

Η εφαρμογή της απολύμανσης , αναβαθμίζει
τις **Βιο-Εφαρμογές καθαρισμού**, με το
εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ Απολυμαντικό, με αρ.
αδείας 51834/2009, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά
πρότυπα των τύπων 2,3,4, (98/8EC).
[SeraΑπολυμαντικό.pdf](#) «Απολυμαντικό ευρέως
φάσματος. Χρησιμοποιείστε το με ασφαλή τρόπο.



Sera Απολυμαντικό

SERA Απολυμαντικό-Τεχνικό Δελτίο Προϊόντος
SERA-ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ – Ε.Ο.Φ. -MSDS-1.6.20

Τεχνολογίες Μακροχρόνιας Αποτελεσματικότητας με Αντιμικροβιακή Δράση

BIOPROTECT™ Antimicrobial Technology

Ένα καινοτόμο προϊόν για την δημιουργία ενός πιο υγιούς περιβάλλοντος με την προστασία των επιφανειών που αγγίζουμε καθημερινά .(οικογένεια, υπάλληλοι , πελάτες , φίλοξενούμενοι -ταξιδευτές)



Το BIOPROTECT RTU είναι ένα έτοιμο προς χρήση βιοστατικό προστατευτικό επιφανειών το οποίο δημιουργεί μια αξιόπιστη αόρατη προστατευτική ασπίδα που βοηθά στην πρόληψη της ανάπτυξης και εξάπλωσης μούχλας, βακτηρίων, μύκητων και ιών σε όλες τις πορώδεις και μη πορώδεις επιφάνειες.

Με γνώμονα το ρητό του Ιπποκράτη «κάλλιο προλαμβάνειν παρά θεραπεύειν », μία εφαρμογή μακροχρόνιας αποτελεσματικότητας με αντιμικροβιακή δράση του τείχους των «Νανοπαγίδων» όπου ενεργεί με "μηχανικό τρόπο " ως απενεργοποιητικός παράγων –ανασταλτικός- όπου μπορεί να διαρκέσει 60 έως και 90 ημέρες



Στην άδειας κυκλοφορίας από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (ΕΟΦ) του απολυμαντικού προϊόντος BIOPROTECT συμπεριλαμβάνεται και η ιοκτόνος δράση του έναντι του SARS-CoV-2.



Έτοιμο προς χρήση αντιμικροβιακό προστατευτικό επιφανειών

Το **BIOPROTECT™ RTU** είναι ένα ανθεκτικό προϊόν αντιμικροβιακής τεχνολογίας, μπορεί να εφαρμοστεί με ασφάλεια σε αίθουσες, εγκαταστάσεις, κρεβάτια, **στρώματα**, υφασμάτινες ταπετσαρίες, (κεφαλάρια, υποστρώματα, σαλόνια) κλινοσκεπάσματα, κουρτίνες, είδη εξοπλισμού, ποδήλατα, δάπεδα, επιφάνειες άθλησης, μπάνια και ντουζιέρες, θρανία, γραφεία και καρέκλες, υπολογιστές και πληκτρολόγια, χερούλια πορτών, μπάνια, ξύλινες επιφάνειες, έπιπλα, ξύλινα πατώματα, πλακάκια, μοκέτες, καθώς και τα συστήματα HVAC (Θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού).

Ασφαλές για χρήση σε χειροποίητα χαλιά άλλα και σε ευαίσθητες ταπετσαρίες

Χώροι φιλοξενίας, Μονάδες υγείας, Νοικοκυριά, Σχολικές Εγκαταστάσεις, Αθλητικές Εγκαταστάσεις, Εμπορικοί Χώροι, Αυτοκίνητα και Θαλάσσια Σκάφη, (Μ.Μ.Μ), Ένοπλες Δυνάμεις, Αεροσκάφη (ιδιωτικά και εμπορικά), τερματικών βάσεων και εγκαταστάσεων.



Η Τεχνολογία Σύμμαχος στην Προσπάθεια Βελτίωσης της Ποιότητας Ζωής.

Airbeld Prometheus

Όταν όλοι οι χώροι δεν είναι ίδιοι. Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του αέρα που διατηρούμε στο χώρο πρέπει να είναι ίδια.

Τότε χρειαζόμαστε ένα σύστημα παρακολούθησης χαμηλού κόστους ικανό να προσδιορίζει την ποιότητα του αέρα εσωτερικού χώρου (IAQ) καθώς και να ανιχνεύει υψηλά επικίνδυνα συμβάντα για εξάπλωση αερομεταφερόμενων μολυσματικών παραγόντων.

Το Airbeld Prometheus είναι ένα πιο ολοκληρωμένο σύστημα μέτρησης για την παρακολούθηση της ποιότητας του αέρα σε εσωτερικούς χώρους που προσφέρει ανίχνευση πιο επικίνδυνων παραμέτρων αέρα.

Αυτή η συσκευή υποδηλώνει τις προηγμένες δυνατότητες και χαρακτηριστικά που προσφέρει στην παρακολούθηση και τον έλεγχο της ποιότητας του αέρα

Οφέλη

- **Προστασία με προληπτική παρακολούθηση** σε πραγματικό χρόνο για την πρόληψη της εξάπλωσης πιθανών ασθενειών.
- Ενημερώνει το προσωπικό Υγείας & Ασφάλειας για **περιστατικά υψηλού κινδύνου** και το προτρέπει να λάβει μακροπρόθεσμες και βραχυπρόθεσμες ενέργειες.
- Υποστηρίζει τη λήψη αποφάσεων στη διαχείριση της φυσικής παρουσίας του ανθρώπινου δυναμικού.



Ταμπλό παρακολούθησης ποιότητας αέρα



Σύστημα παρακολούθησης υγιεινής για την μέτρηση της αποτελεσματικότητας σε απολύμανση .

Το σύστημα μέτρησης της Hygiena ως “τεκμηριωμένη απόδειξη” της απολύμανσης, (ανίχνευση μόλυνσης) για την παρακολούθηση της υγιεινής σύμφωνα με τα πρότυπα και πρωτόκολλα που έχουν τεθεί.

Όλα αυτά γιατί πρέπει να είστε σίγουροι ότι οι υπηρεσίες καθαρισμού -απολύμανσης είναι αποτελεσματικές και στην παροχή των καθαρών δωματίων με φιλικό περιβάλλον για όλους τους επισκέπτες.



“Οι ασφαλείς προορισμοί υποδέχονται τους φιλοξενούμενους - επισκέπτες - χωρίς καμία απολύτως “έκπτωση” στην υγειονομική τους ασφάλεια”

- ✓ Για τις εξειδικευμένες τεχνολογίες πρόληψης δεν συντρέχει λόγος- δικαιολογία για τη μη λήψη ή /και συνέχεια των απαραίτητων μέτρων καθαριότητας - απολύμανσης, σε περιπτώσεις εμφανούς - ορατής ή /και πιθανώς- αμφισβητήσιμης μόλυνσης.

Συμπεραίνοντας: Πλεονεκτήματα της Προληπτικής Υγιεινής

Ως διαχειριστές της Προληπτικής Υγιεινής, είναι ευθύνη μας να προωθήσουμε την εμπορική υιοθέτηση και εφαρμογή της, για **παροχή καθαρών λύσεων** και μείωσης **περιβαλλοντικών και υγειονομικών επιπτώσεων** που αντιμετωπίζει η κοινωνία



- Επιτακτική ανάγκη η διεύρυνση της ολοκληρωμένης προσέγγισης στην εξασφαλισμένη Προληπτική Υγιεινή για την **Θωράκιση των χώρων υπερμετάδοσης**
- **Προστασία της δημόσιας υγείας** με την αποδόμηση αέριων ρύπων, που έχουν δημιουργηθεί από τα "ρυπογόνα χημικά κοκτέιλ",
- Θα πρέπει ο κάθε επαγγελματικός κλάδος να αποδεικνύει ότι λειτουργεί με **όρους υγιεινής και ασφάλειας** για τον πολίτη, μιας και η γνώση και η ενημέρωση για κινδύνους από την έκθεση στους βιολογικούς παράγοντες εξακολουθεί να είναι **σχετικά ανεπαρκής**.
- Οι ειδικές "ομάδες κρούσης" επεμβαίνουν με **σχέδιο εφαρμογών** για προγράμματα με μεθόδους διασφάλισης των εσωτερικών χωρών και μπορούμε να τις βρούμε στις **Εξειδικευμένες Υπηρεσίες Αποκατάστασης Χώρων** (Bio-Exterminating Services) αυτόνομες ή συνεργαζόμενες με επιχειρήσεις υπηρεσιών Καθαρισμού – Απολύμανσης, Απεντομώσεων – Μυοκτονιών, Βιο-εφαρμογών, **μονάδων φιλοξενίας**, Μ.Φ.Η., κλπ

Ως εκ τούτου, καθοριστικός παράγοντας για την μελλοντική ποιότητα της υγιεινής ζωής των πολιτών, είναι το πόσο αποτελεσματικά θα αξιοποιηθεί η κοινωνική εξέλιξη της πρόληψης, για την υγειονομική ασφάλεια τους.

Τα Σεμινάρια Επαγγελματικής Κατάρτισης Βοηθούν:

Στην καινοτομία μέσα από την έρευνα και η δημιουργικότητα.

Στην ορθή ενημέρωση για μύωση του "παπαγαλισμού και της αντιγραφής"

Στο Ξεδίπλωμα Ικανών Ταλέντων που αναδεικνύουν την διαφορετικότητα σε κάθε τομέα ξεχωριστά και την ευκαιρία ανάληψης κοινών δράσεων.

Στην πρωταρχικής σημασίας κατανόηση των αναγκών και προσδοκιών, αποκτώντας μια εμπλουτισμένη εποικοδομητική εμπειρία



'Όλα αυτά προϋποθέτουν και απαιτούν πως την κάθε, Βεβαίωση –Πιστοποίηση την οποία αποκτάμε, πρέπει να την Αξιοποιούμε ως εργαλείο στη κάθε επιχειρησιακή δραστηριότητα και όχι να την βλέπουμε ως μια "καλό αγορασμένη αντίκα" για να μας διακοσμεί τον τοίχο.

Επιπλέον Υποστήριξη και για :

Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων Απεντόμωσης – Μυοκτονίας
Αριθμός ΕΚΑ (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων): 02 01 08*

Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 16636

Μελέτες ISO 9001 - ISO 22000 - ISO 14001 - HACCP

Το σύνολο των γνώσεών και των εμπειριών μας είναι στη διάθεσή σας.

Μετά από το Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης όλοι οι εμπλεκόμενοι με εφαρμογές ολοκληρωμένων προγραμμάτων καθαρισμού-απολύμανσης, χρειάζονται και τον απαιτούμενο εξοπλισμό με την Βεβαίωση πρακτικής εφαρμογής .

Ποτέ δεν ξεχνάμε:

- ✓ Ορθή χρήση μέσων ατομικής προστασίας ΜΑΠ
- ✓ Εφαρμογή ειδικών οδηγιών καθαρισμού στην περίπτωση εμφάνισης κρούσματος σύμφωνα με τις αντίστοιχες Οδηγίες του ΕΟΔΥ.

New-2023 -2024 Επαγγελματικός Εξοπλισμός Bio-Εφαρμογών Απολύμανσης-Απορρύπανσης-Εξυγίανσης & Αποκατάστασης

Στην **Klintec** με την Πρωτοποριακή Υπηρεσία της i-clean.gr σας παρέχουμε Συμβουλευτική Υποστήριξη σε θέματα Bio-Εφαρμογών

Ευχαριστώ για την προσοχή σας

Με εκτίμηση

Βγενής Ιωάννης
Cleaning Advisor

email : vgenis@otenet.gr



KlinTec : Μάρκου Μπότσαρη 17 13231 Πετρούπολη Αττική
τηλ: 2104829839 , 6932245887